

TXGA  
Leader Of Industry

TXGA  
Leader Of Industry

线到板  
连接器

选型样本

www.txga.com

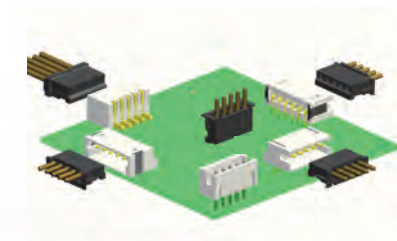
2018-2019

线到板  
连接器



WIRE TO BOARD  
CONNECTOR

选型  
样本  
2018  
2019



期待您的咨询

TXGA  
Leader Of Industry

业务咨询:

深圳特思嘉工业电子有限公司

深圳:中国广东省深圳龙华新区清祥路宝能科技园九栋B座第七层



邮箱:txga@txga.com

电话:0755 - 28102800

今天, TXGA已成为众多用户的选择

# 行业应用

**行业应用** 特思嘉工业电子的服务涉及于各个行业的客户。



## 线到板连接器

<b>0.8间距</b>	
参数表	05
图纸尺寸图	105

<b>1.0间距</b>	
参数表	07
图纸尺寸图	111

<b>1.2间距</b>	
参数表	11
图纸尺寸图	121

<b>1.25间距</b>	
参数表	15
图纸尺寸图	127

<b>1.5间距</b>	
参数表	25
图纸尺寸图	147

<b>2.0间距</b>	
参数表	31
图纸尺寸图	159

<b>2.5间距</b>	
参数表	43
图纸尺寸图	185

<b>2.54间距</b>	
参数表	57
图纸尺寸图	221

<b>3.0间距</b>	
参数表	63
图纸尺寸图	235

<b>3.5间距</b>	
参数表	71
图纸尺寸图	251

<b>3.96间距</b>	
参数表	75
图纸尺寸图	257

<b>4.2间距</b>	
参数表	79
图纸尺寸图	265

<b>4.5间距</b>	
参数表	85
图纸尺寸图	279

<b>5.08间距</b>	
参数表	87
图纸尺寸图	283

<b>6.35间距</b>	
参数表	95
图纸尺寸图	279

# 目 录

## 核心竞争力

**研发设计** TXGA将先进的技术和卓越的品质视为企业经营的核心支柱,持续研发,高投入企业,掌握领先技术。



自主创新研发能力  
+  
自主模具研发制造

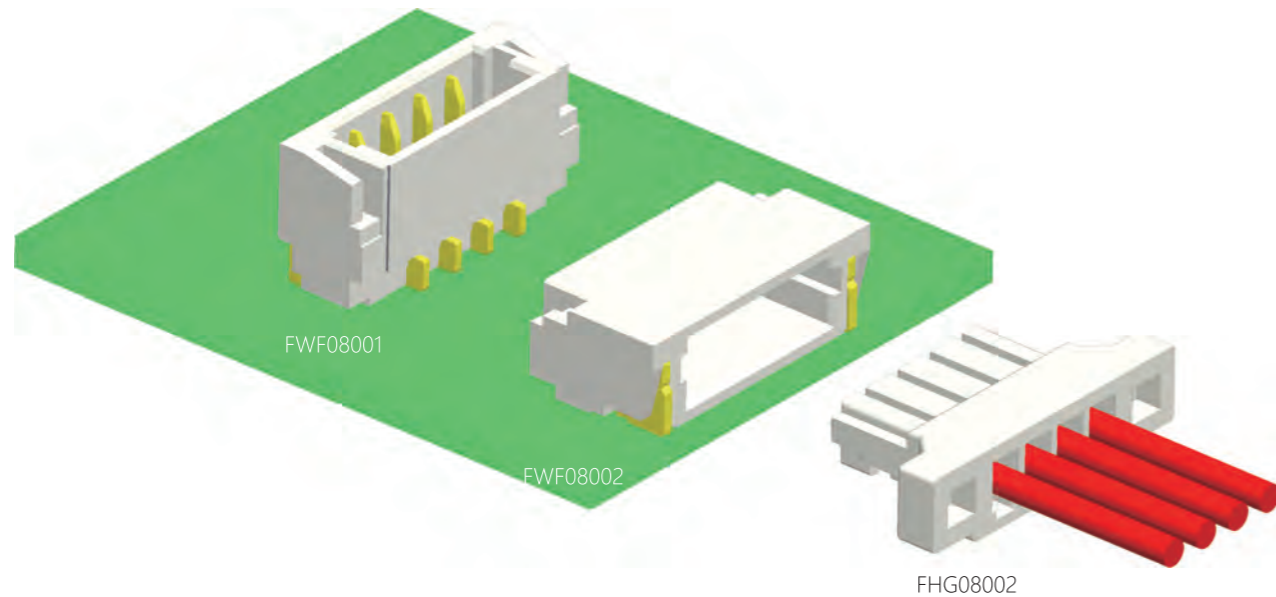
**高效品质** TXGA始终坚持以品质、创新服务理念,以客户需求及品质政策、方针为基础,制定适应性、有效性之管理体系。





## 1.线到板参数表

0.8间距产品系列图

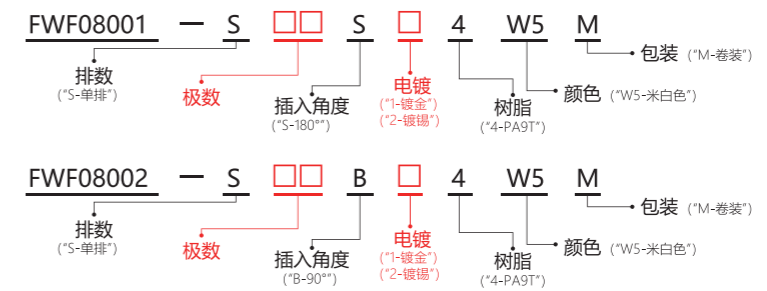


线端到板端连接器

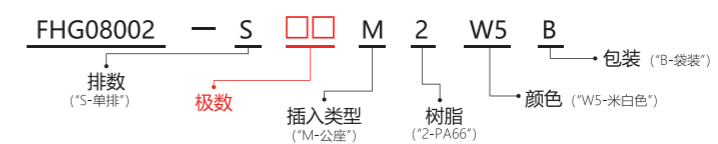
配对产品	板端插座		线端胶壳	压线端子
系列号	FWF08001	FWF08002	FHG08002	FT08001
类型	单排 立贴	单排 卧贴	公座	
形状				
极数				线规 32AWG 配套胶壳 FHG08002 最小起订量 25,000PCS
额定电流	0.2A AC(rms)/DC(AWG36) 0.5A AC(rms)/DC(AWG32)	0.2A AC(rms)/DC(AWG36) 0.5A AC(rms)/DC(AWG32)		
额定电压	30V AC(rms)/DC	30V AC(rms)/DC		
接触电阻	20 mΩ Max	20 mΩ Max		
绝缘电阻	100 MΩ Min	100 MΩ Min		
耐电压	200V AC r.m.s	200V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金	铜合金		磷青铜
接触处电镀	金/锡	金/锡		金
终端处电镀	金/锡	金/锡		
树脂	PA9T UL94V-0	PA9T UL94V-0	PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	106	107	108	109

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

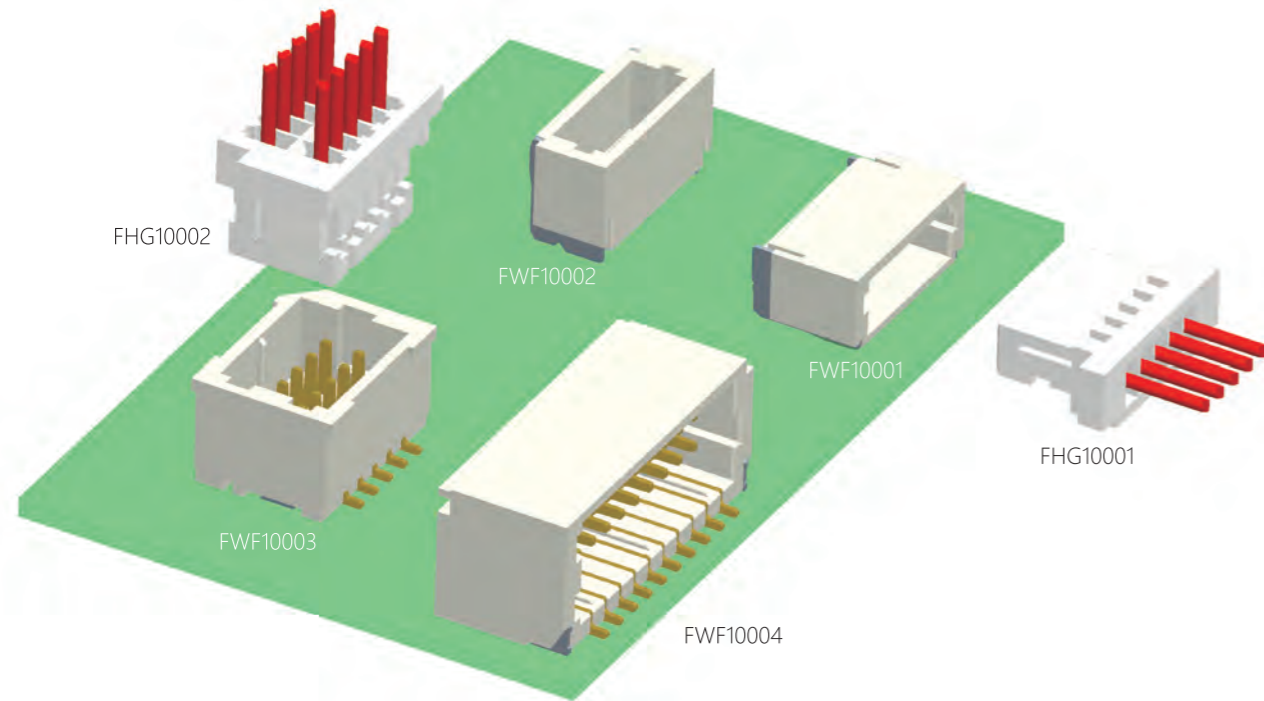
插座编码规则



胶壳编码规则



1.0间距产品系列图

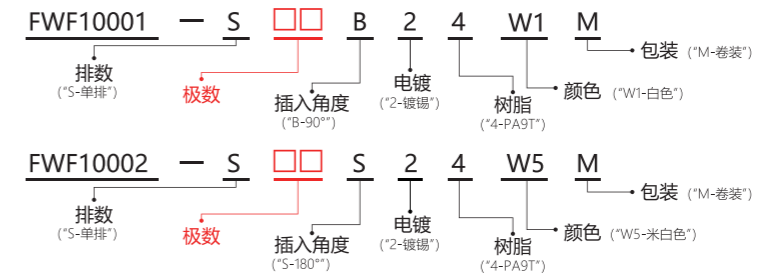


线端到板端连接器

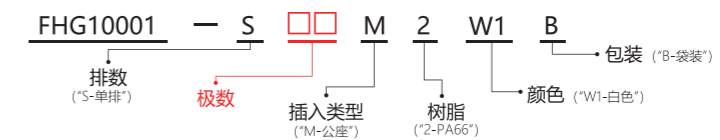
配对产品	板端插座		线端胶壳	压线端子
系列号	FWF10001	FWF10002	FHG10001	FT10001
类型	单排 卧贴	单排 立贴	公座	
形状				
极数				线规 28-32 AWG 配套胶壳 FHG10001;FHG10002 最小起订量 20,000PCS
额定电流	1A AC(rms)/DC	1A AC(rms)/DC		
额定电压	50V AC(rms)/DC	50V AC(rms)/DC		
接触电阻	20 mΩ Max	20 mΩ Max		
绝缘电阻	100 MΩ Min	100 MΩ Min		
耐电压	500V AC r.m.s	500V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡	锡		锡
终端处电镀	锡	锡		
树脂	PA9T UL94V-0	PA9T UL94V-0	PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	112	113	117	119

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

插座编码规则



胶壳编码规则



线端到板端连接器

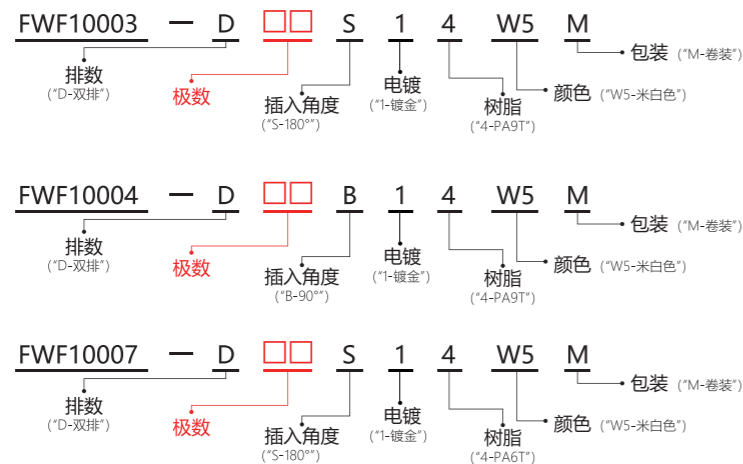
配对产品	板端插座		
系列号	FWF10003	FWF10004	FWF10007
类型	双排 立贴	双排 卧贴	双排 立贴
形状			
极数			
额定电流	1A AC(rms)/DC(AWG32)	1A AC(rms)/DC(AWG32)	1A AC(rms)
额定电压	50V AC(rms)/DC	50V AC(rms)/DC	50V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max	20 mΩ Max	20 mΩ Max
绝缘电阻	100 MΩ Min	100 MΩ Min	100 MΩ Min
耐电压	500V AC r.m.s	500V AC r.m.s	1000V AC r.m.s
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C
材料-金属	铜合金	铜合金	铜合金
接触处电镀	金	金	金
终端处电镀	金	金	金
树脂	PA9T UL94V-0	PA9T UL94V-0	PA6T UL94V-0
认证信息			
规格页	114	115	116

线端到板端连接器

配对续表	线端胶壳	压线端子	
系列号	FHG10002	FT10001	
类型	公座		
形状			
极数		线规 28-32 AWG 配套胶壳 FHG10001;FHG10002 最小起订量 20,000PCS	
额定电流			
额定电压			
接触电阻			
绝缘电阻			
耐电压			
温度范围	-25°C~+85°C		
材料-金属		磷青铜	
接触处电镀		锡	
终端处电镀			
树脂	PA66 UL94V-0		
认证信息			
规格页	118	119	

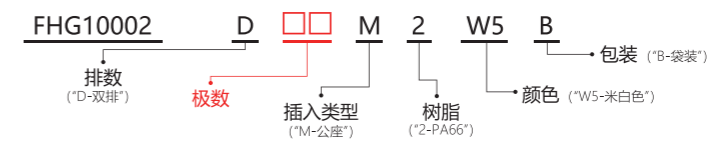
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

插座编码规则



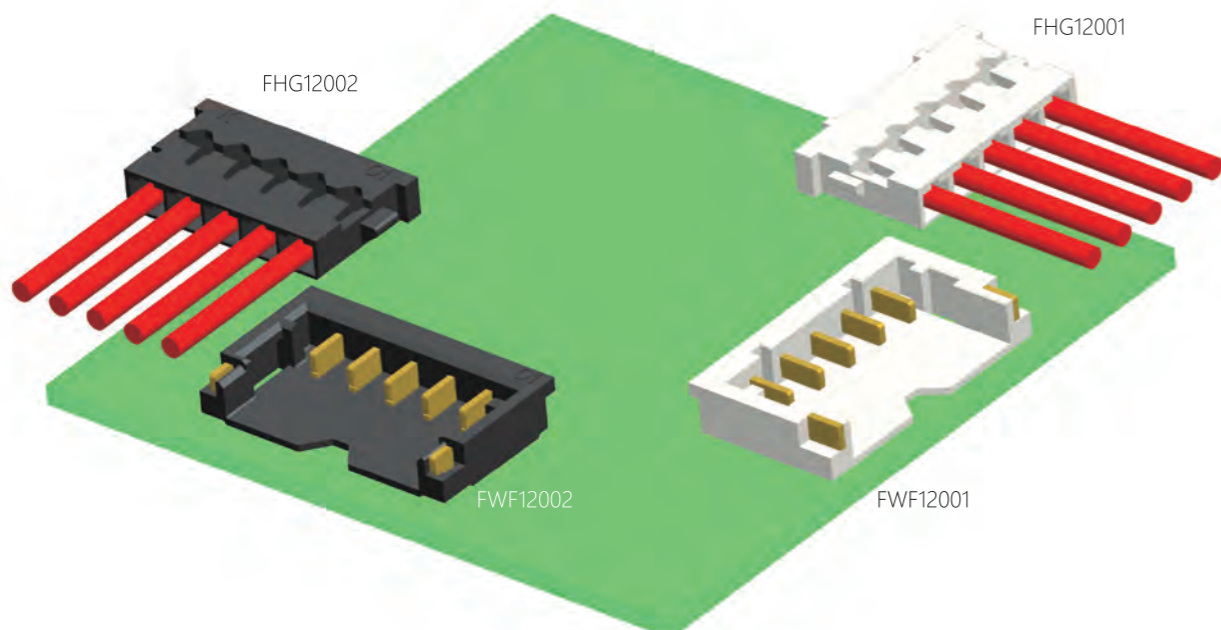
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

胶壳编码规则





1.2间距产品系列图

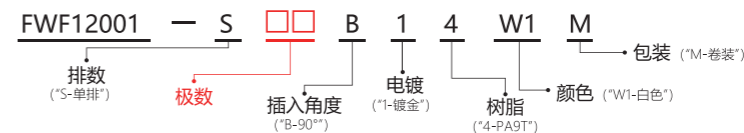


线端到板端连接器

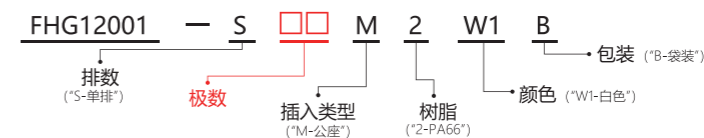
配对产品	板端插座	线端胶壳	压线端子
系列号	FWF12001	FHG12001	FT12001
类型	单排 卧贴	公座	
形状			
极数	50 40 30 20 10		线规 30-36 AWG
	2 3 4 5 6 7	2 3 4 5 6 7	配套胶壳 FHG12001
			最小起订量 20,000 PCS
额定电流	1.5 AC(rms)		
额定电压	50V AC(rms)/DC		
接触电阻	20 mΩ Max		
绝缘电阻	100 MΩ Min		
耐电压	500V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金		磷青铜
接触处电镀	金		金
终端处电镀	金		
树脂	PA9T UL94V-0	PA66 UL94V-0	
认证信息			
规格页	122	124	126

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。







插座编码规则



胶壳编码规则

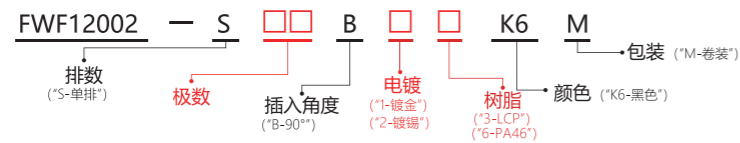


线端到板端连接器

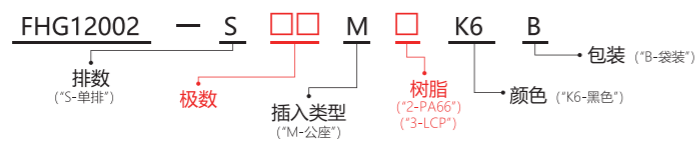
配对产品	板端插座	线端胶壳	压线端子
系列号	FWF12002	FHG12002	FT12002
类型	单排 卧贴	公座	
形状			
极数	50		线规
	40		30-36 AWG
	30		配套胶壳
	20		FHG12002
	10		最小起订量
	②③④⑤⑥	②③④⑤⑥	20,000 PCS
额定电流	2.0AC(rms)		
额定电压	50V AC(rms)/DC		
接触电阻	20 mΩ Max		
绝缘电阻	100 MΩ Min		
耐电压	500V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金		磷青铜
接触处电镀	金/锡		金
终端处电镀	金/锡		
树脂	PA46/LCP UL94V-0	PA66 UL94V-0	
认证信息			
规格页	123	125	126

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

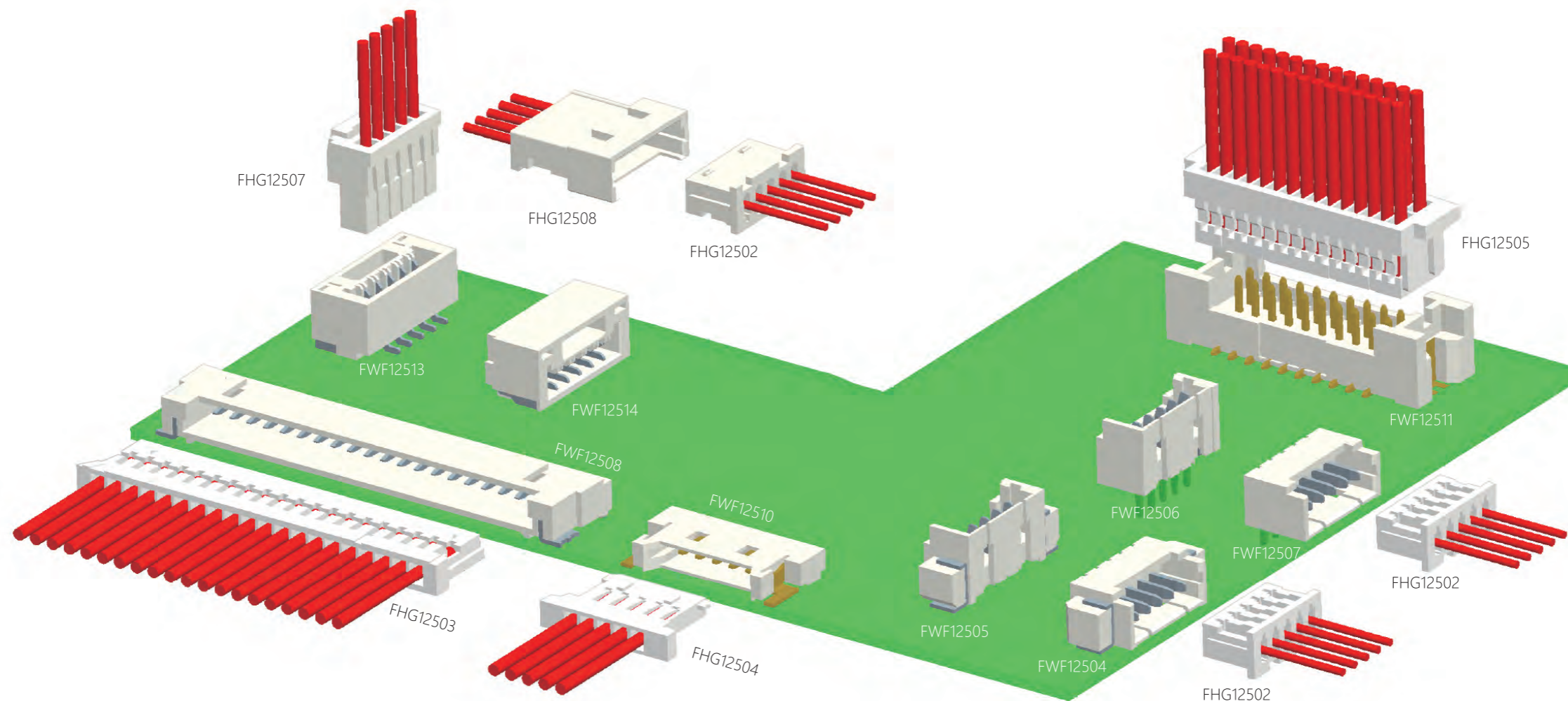
插座编码规则



胶壳编码规则



1.25间距产品系列图



线端到板端连接器

配对产品	板端插座		
系列号	FWF12504	FWF12505	FWF12506
类型	单排 卧贴	单排 立贴	单排 180°插件
形状			
极数			
额定电流	1.0AC(rms)	1.0AC(rms)	1.0AC(rms)
额定电压	125V AC(rms)/DC	125V AC(rms)/DC	125V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max	20 mΩ Max	20 mΩ Max
绝缘电阻	100 MΩ Min	100 MΩ Min	100 MΩ Min
耐电压	250V AC r.m.s	250V AC r.m.s	250V AC r.m.s
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C
材料-金属	铜合金	铜合金	铜合金
接触处电镀	锡	锡	锡
终端处电镀	锡	锡	锡
树脂	PA9T UL94V-0	PA9T UL94V-0	PA46 UL94V-0
认证信息			
规格页	128	129	130

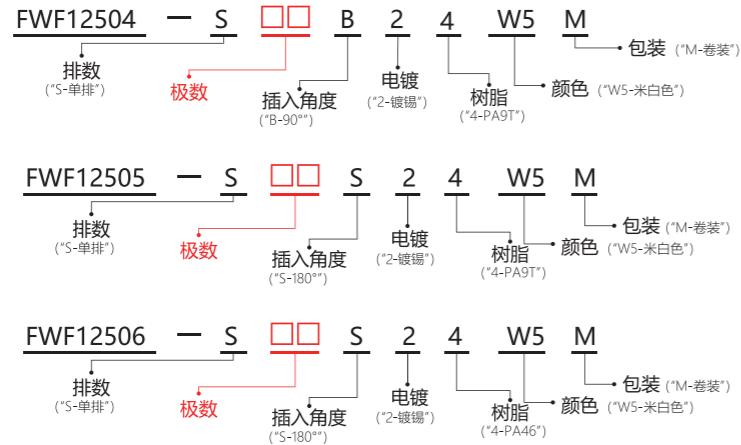
线端到板端连接器

配对续表	板端插座	线端胶壳	压线端子
系列号	FWF12507	FHG12502	FT12501
类型	单排 90°插件	公座	
形状			
极数			
额定电流	1.0AC(rms)		
额定电压	125V AC(rms)/DC		
接触电阻	20 mΩ Max		
绝缘电阻	100 MΩ Min		
耐电压	250V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡		锡
终端处电镀	锡		
树脂	PA46 UL94V-0	PA66 UL94V-0	
认证信息			
规格页	131	140	143

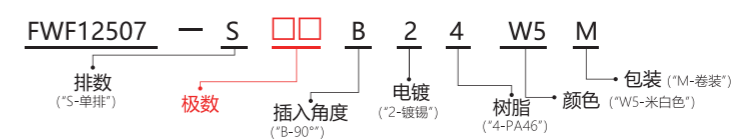
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

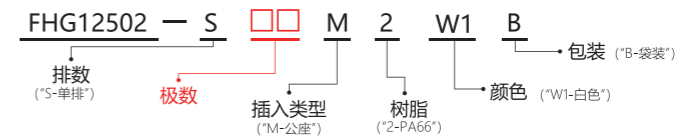
插座编码规则



插座编码规则



胶壳编码规则





线端到板端连接器

配对产品	板端插座	线端胶壳	压线端子
系列号	FWF12510	FHG12504	FT12503
类型	单排 卧贴	公座	
形状			
极数	10, 11, 12, 14, 15 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	20 10, 11, 12, 14, 15 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	线规 28-30AWG
额定电流	1.0AC(rms)		配套胶壳 FHG12504
额定电压	125V AC(rms)/DC		最小起订量 10,000PCS
接触电阻	20 mΩ Max		
绝缘电阻	100 MΩ Min		
耐电压	250V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金		磷青铜
接触处电镀	金		金
终端处电镀	金		
树脂	PA9T UL94V-0	PA66 UL94V-0	
认证信息			
规格页	133	139	143

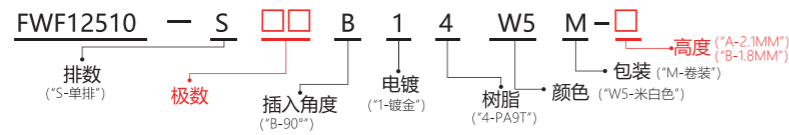
线端到板端连接器

配对产品	板端插座	线端胶壳	压线端子
系列号	FWF12511	FHG12505	FT12504
类型	双排 立贴	公座	
形状			
极数	10, 20, 30, 40	10, 20, 30, 40	线规 26-30AWG
额定电流	1.0AC(rms)		配套胶壳 FHG12505
额定电压	125V AC(rms)/DC		最小起订量 15,000PCS
接触电阻	20 mΩ Max		
绝缘电阻	100 MΩ Min		
耐电压	250V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金		磷青铜
接触处电镀	金		金
终端处电镀	金		
树脂	PA9T UL94V-0	PA66 UL94V-0	
认证信息			
规格页	134	140	144

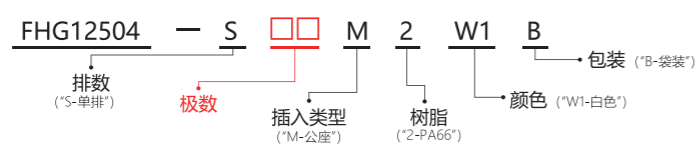
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

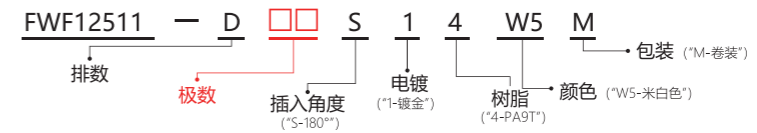
插座编码规则



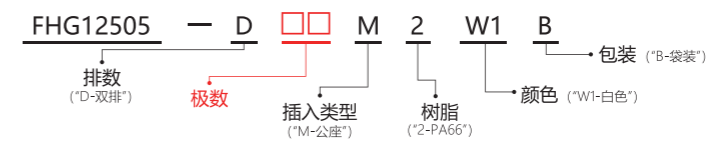
胶壳编码规则



插座编码规则



胶壳编码规则



线端到板端连接器

配对产品	板端插座	线端胶壳	压线端子
系列号	FWF12508	FHG12503	FT12502
类型	单排 卧贴	公座	
形状			
极数	50 40 30 20 10	30 20	线规 28-32AWG 配套胶壳 FHG12503 最小起订量 20,000PCS
额定电流	1.0A AC(rms)		
额定电压	150V AC(rms)/DC		
接触电阻	30mΩ Max		
绝缘电阻	500MΩ Min		
耐电压	500V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡		锡
终端处电镀	锡		
树脂	PA9T UL94V-0	PA46 UL94V-0	
认证信息			
规格页	132	138	145

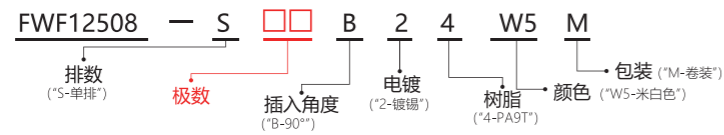
线端到板端连接器

配对产品	板端插座		线端胶壳	压线端子
系列号	FWF12513	FWF12514	FHG12507	FT12508
类型	单排 立贴	单排 卧贴	公座	
形状				
极数	50 40 30 20 10	10 11 12 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15 2 3 4 5 6 7 8 9	线规 26-30AWG 配套胶壳 FHG12507 最小起订量 20,000PCS
额定电流	1.0AC(rms)	1.0AC(rms)		
额定电压	125V AC(rms)/DC	125V AC(rms)/DC		
接触电阻	20 mΩ Max	20 mΩ Max		
绝缘电阻	100 MΩ Min	100 MΩ Min		
耐电压	250V AC r.m.s	250V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡	锡		锡
终端处电镀	锡	锡		
树脂	PA9T UL94V-0	PA9T UL94V-0	PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	135	136	141	144

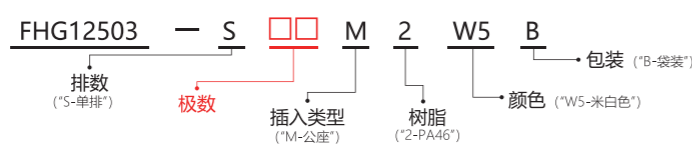
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

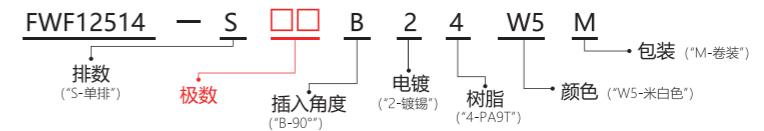
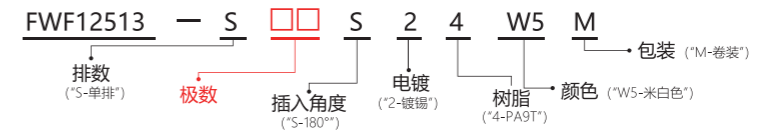
插座编码规则



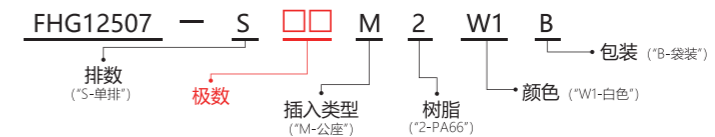
胶壳编码规则



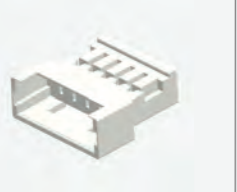









插座编码规则



胶壳编码规则

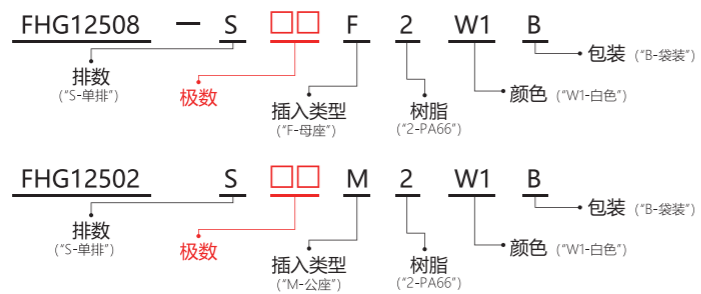


线端到线端连接器

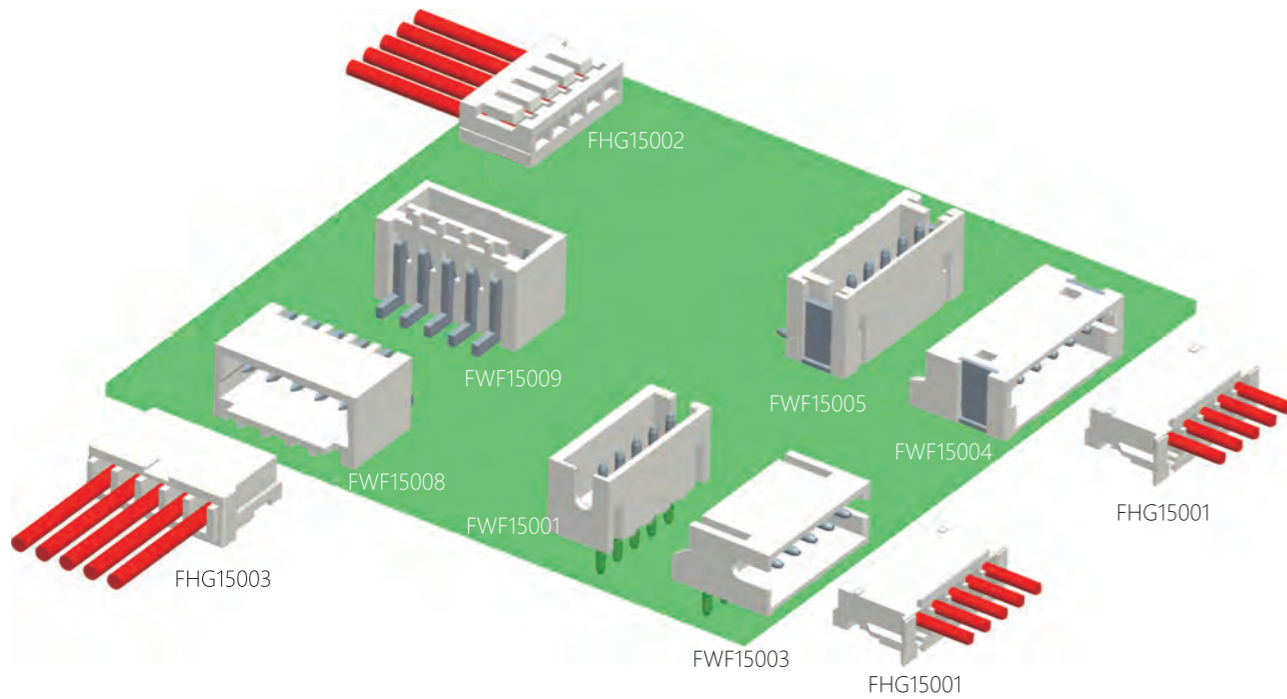
配对产品	线端胶壳	压线端子	线端胶壳	压线端子
系列号	FHG12508	FT12509	FHG12502	FT12501
类型	母座		公座	
形状				
极数	50	线规		线规
	40	28-32AWG		28-32AWG
	30	配套胶壳		配套胶壳
	20	FHG12508		FHG12502
10	最小起订量		最小起订量	
		20,000PCS		20,000PCS
额定电流				
额定电压				
接触电阻				
绝缘电阻				
耐电压				
温度范围	-25°C~+85°C		-25°C~+85°C	
材料-金属		磷青铜		磷青铜
接触处电镀		锡		锡
终端处电镀				
树脂	PA66 UL94V-0		PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	142	145	137	143

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

胶壳编码规则



1.5间距产品系列图

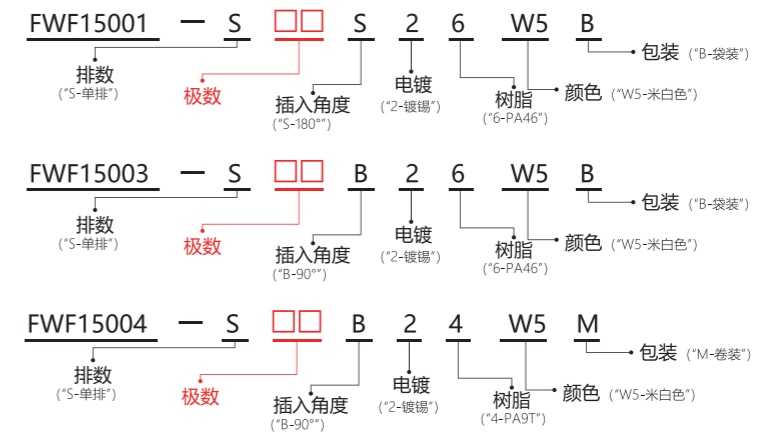


线端到板端连接器

配对产品 系列号 类型	板端插座		
	FWF15001 单排 180°插件	FWF15003 单排 90°插件	FWF15004 单排 卧贴
形状			
极数			
额定电流	1.0AC(rms)	1.0AC(rms)	1.0AC(rms)
额定电压	50V AC(rms)/DC	50V AC(rms)/DC	50V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max	20 mΩ Max	20 mΩ Max
绝缘电阻	500 MΩ Min	500 MΩ Min	500 MΩ Min
耐电压	500V AC r.m.s	500V AC r.m.s	500V AC r.m.s
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C
材料-金属	铜合金	铜合金	铜合金
接触处电镀	锡	锡	锡
终端处电镀	锡	锡	锡
树脂	PA46 UL94V-0	PA46 UL94V-0	PA9T UL94V-0
认证信息			
规格页	148	149	150

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

插座编码规则





线端到板端连接器

配对续表	板端插座	线端胶壳	压线端子
系列号	FWF15005	FHG15001	FT15001
类型	单排 立贴	公座	
形状			
极数	50 40 30 20 10 	50 40 30 20 10 	线规 26-32AWG 配套胶壳 FHG15001 最小起订量 18,000PCS
额定电流	1.0AC(rms)		
额定电压	50V AC(rms)/DC		
接触电阻	20 mΩ Max		
绝缘电阻	500 mΩ Min		
耐电压	500V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡		锡
终端处电镀	锡		
树脂	PA9T UL94V-0	PA66 UL94V-0	
认证信息			
规格页	151	154	157

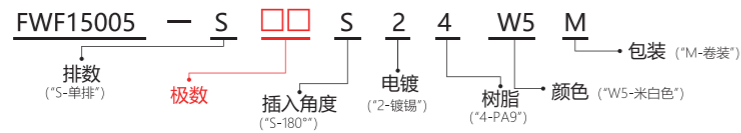
线端到板端连接器

配对产品	板端插座		线端胶壳	压线端子
系列号	FWF15008	FWF15009	FHG15003	FT15003
类型	单排 卧贴	单排 立贴	公座	
形状				
极数	50 40 30 20 10 	50 40 30 20 10 	50 40 30 20 10 	线规 24-28AWG 配套胶壳 FHG15003 最小起订量 10,000PCS
额定电流	3.0AC(rms)	3.0AC(rms)		
额定电压	350V AC(rms)/DC	350V AC(rms)/DC		
接触电阻	20 mΩ Max	20 mΩ Max		
绝缘电阻	1000 MΩ Min	1000 MΩ Min		
耐电压	500V AC r.m.s	500V AC r.m.s		
温度范围	-40°C~+105°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡	锡		锡
终端处电镀	锡	锡		
树脂	PA6T UL94V-0	PA6T UL94V-0	PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	152	153	156	158

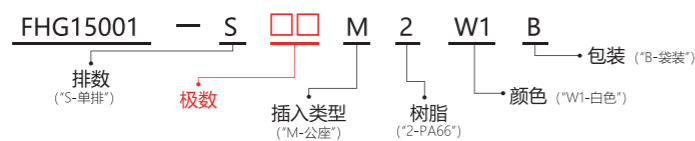
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

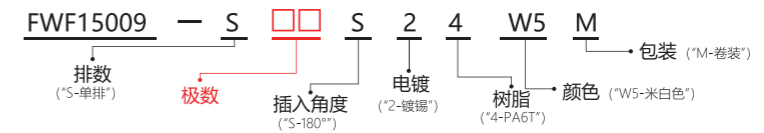
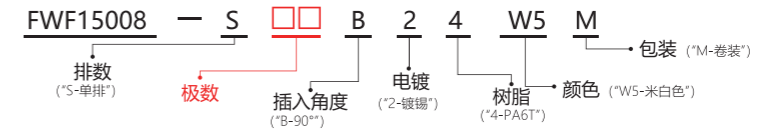
插座编码规则



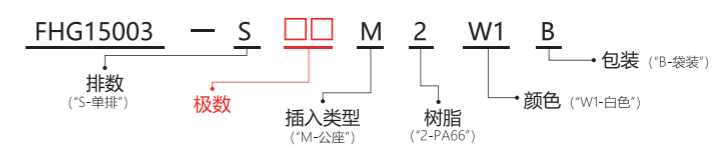
胶壳编码规则







插座编码规则



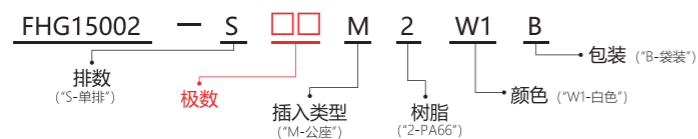
胶壳编码规则



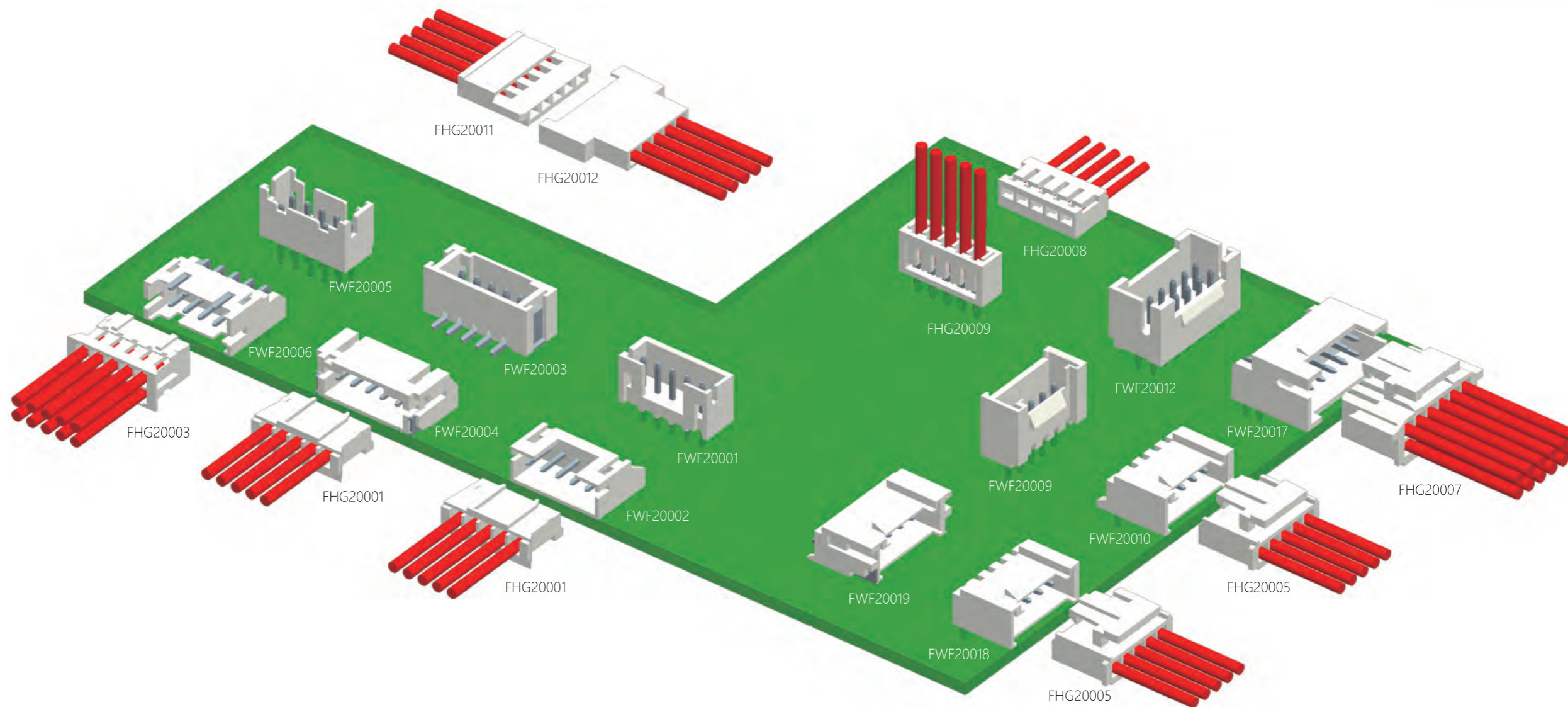
线端到板端连接器

配对产品		线端胶壳	压线端子
系列号		FHG15002	FT15002
类型		公座	
形状			
极数	50		线规
	40		26-30AWG
	30		配套胶壳
	20		FHG15002
	10		最小起订量
额定电流			10,000PCS
额定电压			
接触电阻			
绝缘电阻			
耐电压			
温度范围		-25°C~+85°C	
材料-金属			磷青铜
接触处电镀			锡
终端处电镀			
树脂		PA66 UL94V-0	
认证信息			
规格页		155	157

胶壳编码规则



2.0间距产品系列图



线端到板端连接器

配对产品	板端插座		
系列号	FWF20001	FWF20002	FWF20003
类型	单排 180°插件	单排 90°插件	单排 立贴
形状			
极数			
额定电流	2A AC(rms)	2A AC(rms)	2A AC(rms)
额定电压	100V AC(rms)/DC	100V AC(rms)/DC	100V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max	10 mΩ Max	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min	1000 MΩ Min	1000 MΩ Min
耐电压	800V AC r.m.s	800V AC r.m.s	800V AC r.m.s
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C
材料-金属	铜合金	铜合金	铜合金
接触处电镀	锡	锡	锡
终端处电镀	锡	锡	锡
树脂	PA66 UL94V-2/PA6T UL94V-0	PA66 UL94V-0	PA9T UL94V-0
认证信息			
规格页	160	161	163

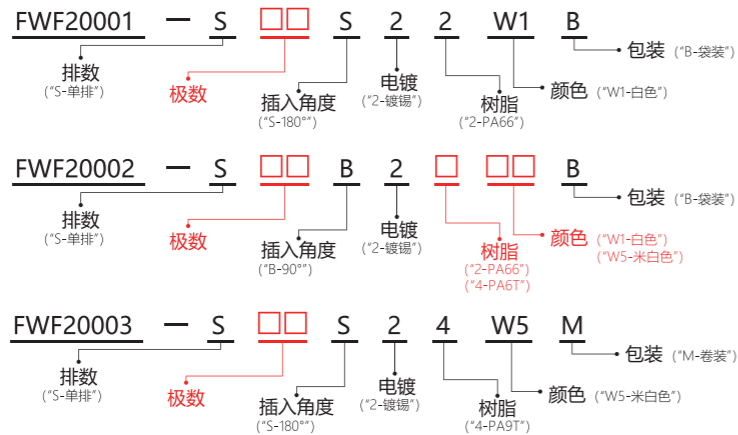
线端到板端连接器

配对续表	板端插座	线端胶壳	压线端子
系列号	FWF20004	FHG20001	FT20001
类型	单排 卧贴	公座	
形状			
极数			
额定电流	2A AC(rms)		
额定电压	100V AC(rms)/DC		
接触电阻	10 mΩ Max		
绝缘电阻	1000 MΩ Min		
耐电压	800V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡		锡
终端处电镀	锡		
树脂	PA9T UL94V-0	PA66 UL94V-2	
认证信息			
规格页	164	173	181

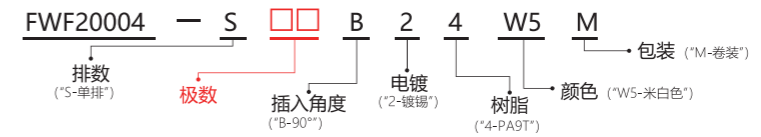
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

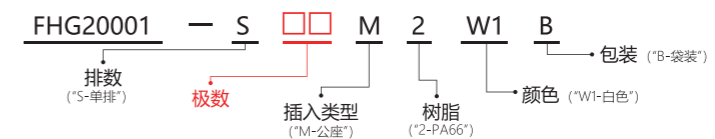
插座编码规则



插座编码规则



胶壳编码规则





线端到板端连接器

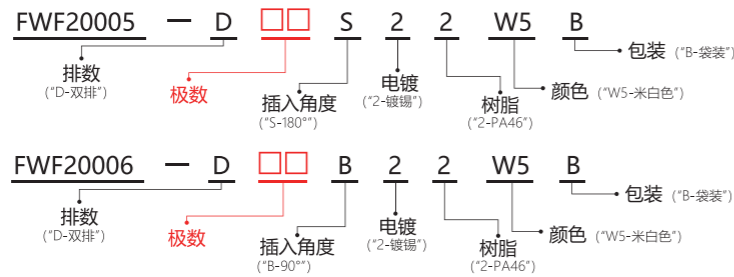
配对产品	板端插座		线端胶壳	压线端子
系列号	FWF20005	FWF20006	FHG20003	FT20002
类型	双排 180°插件	双排 90°插件	公座	
形状				
极数				线规 22-28 AWG
额定电流	3.0A AC(rms)	3.0A AC(rms)		配套胶壳 FHG20003
额定电压	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC		最小起订量 10,000PCS
接触电阻	10 mΩ Max	10 mΩ Max		
绝缘电阻	1000 MΩ Min	1000 MΩ Min		
耐电压	800V AC r.m.s	800V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡	锡		锡
终端处电镀	锡	锡		
树脂	PA46 UL94V-0	PA46 UL94V-0	PA66 UL94V-2	
认证信息				
规格页	165	166	174	181

线端到板端连接器

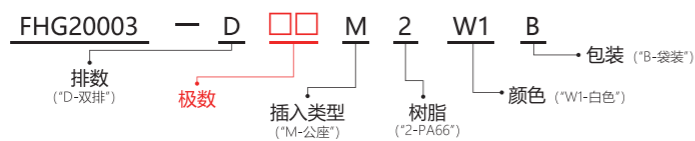
配对产品	板端插座		线端胶壳	压线端子
系列号	FWF20012	FWF20017	FHG20007	FT20006
类型	双排 180°插件	双排 90°插件	公座	
形状				
极数				线规 22-28 AWG
额定电流	3A AC(rms)	3A AC(rms)		配套胶壳 FHG20007
额定电压	125V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC		最小起订量 13,000PCS
接触电阻	20 mΩ Max	30 mΩ Max		
绝缘电阻	1000 MΩ Min	1000 MΩ Min		
耐电压	1000V AC r.m.s	1000V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡	锡		锡
终端处电镀	锡	锡		
树脂	PA46 UL94V-0	PA46 UL94V-0	PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	169	170	176	182

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

插座编码规则

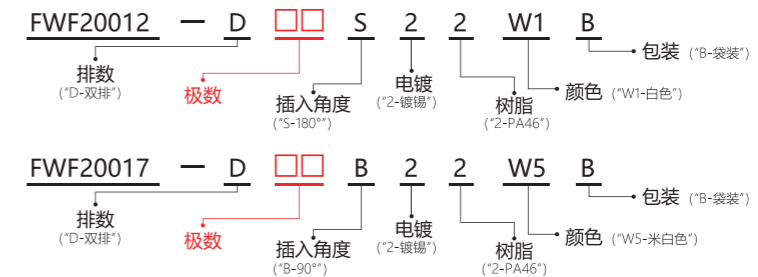


胶壳编码规则

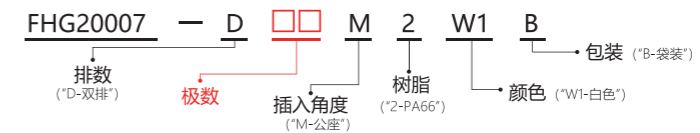


系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

插座编码规则



胶壳编码规则



线端到板端连接器

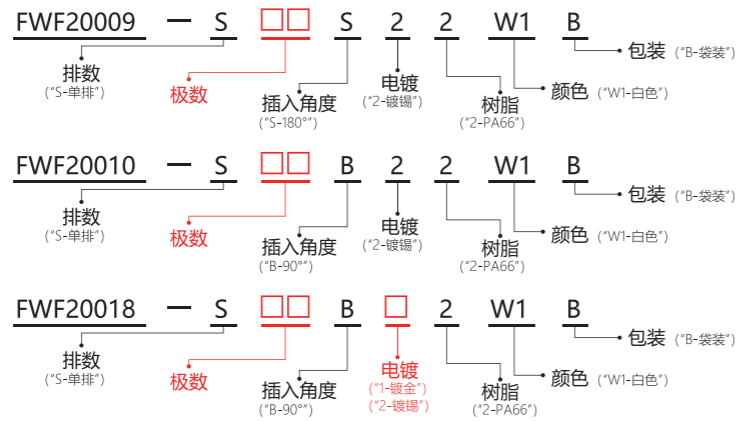
配对产品	板端插座		
系列号	FWF20009	FWF20010	FWF20018
类型	单排 180°插件	单排 90°插件	单排 90°插件
形状			
极数			
额定电流	2A AC(rms)	2A AC(rms)	2A AC(rms)
额定电压	125V AC(rms)/DC	125V AC(rms)/DC	125V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max	20 mΩ Max	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min	1000 MΩ Min	1000 MΩ Min
耐电压	1000V AC r.m.s	1000V AC r.m.s	1000V AC r.m.s
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C
材料-金属	铜合金	铜合金	铜合金
接触处电镀	锡	锡	金/锡
终端处电镀	锡	锡	金/锡
树脂	PA66 UL94V-0	PA66 UL94V-0	PA66 UL94V-2
认证信息			
规格页	167	168	171

线端到板端连接器

配对续表	板端插座	线端胶壳	压线端子
系列号	FWF20019	FHG20005	FT20004
类型	单排 卧贴	公座	
形状			
极数			线规 22-30 AWG 配套胶壳 FHG20005 最小起订量 15,000PCS
额定电流	2A AC(rms)		
额定电压	100V AC(rms)/DC		
接触电阻	10 mΩ Max		
绝缘电阻	1000 MΩ Min		
耐电压	800V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡		锡
终端处电镀	锡		
树脂	PA6T UL94V-0	PA66 UL94V-0	
认证信息			
规格页	172	175	182

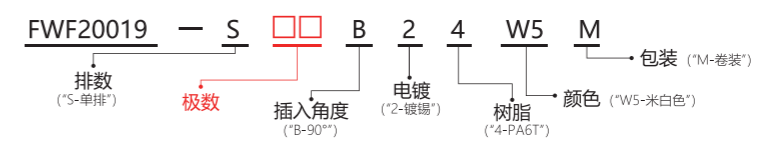
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

插座编码规则

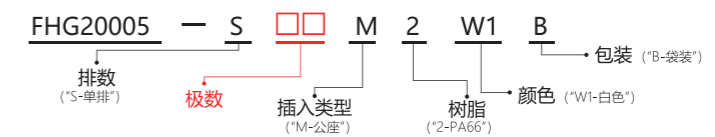


系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。






插座编码规则








胶壳编码规则



线端到板端连接器

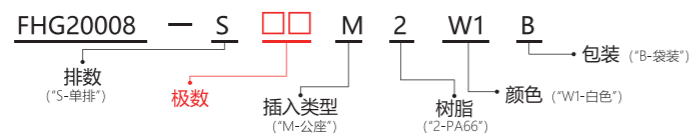
配对产品	线端胶壳	压线端子
系列号	FHG20008	FT20007
类型	公座	
形状		
极数		线规 24-28 AWG 配套胶壳 FHG20008 最小起订量 12,000PCS
额定电流		
额定电压		
接触电阻		
绝缘电阻		
耐电压		
温度范围	-40°C~+85°C	
材料-金属		磷青铜
接触处电镀		锡
终端处电镀		
树脂	PA66 UL94V-0	
认证信息		
规格页	177	183

线端到板端连接器

配对产品	线端胶壳	压线端子
系列号	FHG20009	FT20008
类型	公座	
形状		
极数		线规 24-28 AWG 配套胶壳 FHG20009 最小起订量 15,000PCS
额定电流		
额定电压		
接触电阻		
绝缘电阻		
耐电压		
温度范围	-25°C~+85°C	
材料-金属		磷青铜
接触处电镀		锡
终端处电镀		
树脂	PA66 UL94V-2	
认证信息		
规格页	178	183

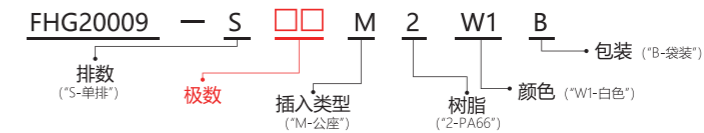
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

胶壳编码规则



系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

胶壳编码规则

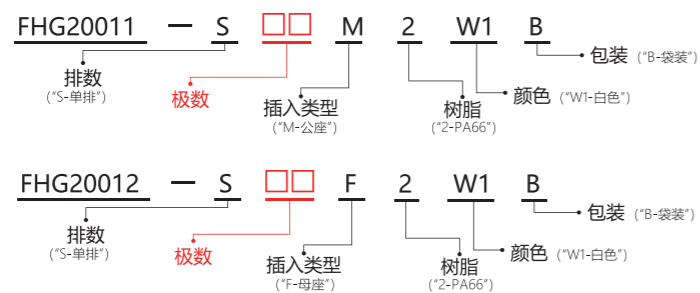


线端到线端连接器

配对产品	线端胶壳	压线端子	线端胶壳	压线端子
系列号	FHG20011	FT20011	FHG20012	FT20010
类型	公座		母座	
形状				
极数	50	线规		线规
	40	24-28 AWG		24-28 AWG
	30	配套胶壳		配套胶壳
	20	FHG20011		FHG20012
10	最小起订量		最小起订量	
	17,000PCS		17,000PCS	
额定电流				
额定电压				
接触电阻				
绝缘电阻				
耐电压				
温度范围	-25°C~+85°C		-25°C~+85°C	
材料-金属		磷青铜		磷青铜
接触处电镀		锡		锡
终端处电镀				
树脂	PA66 UL94V-2		PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	179	184	180	184

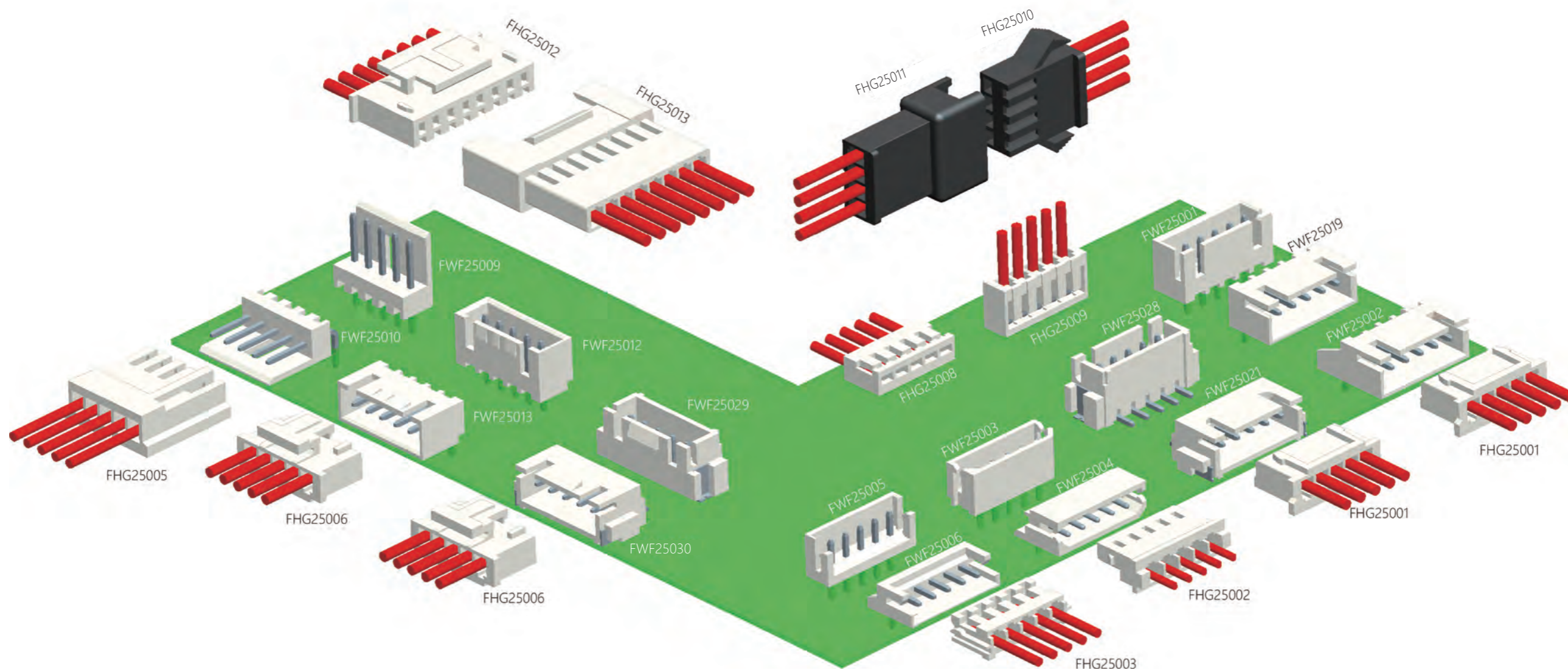
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

胶壳编码规则





2.5间距产品系列图





线端到板端连接器

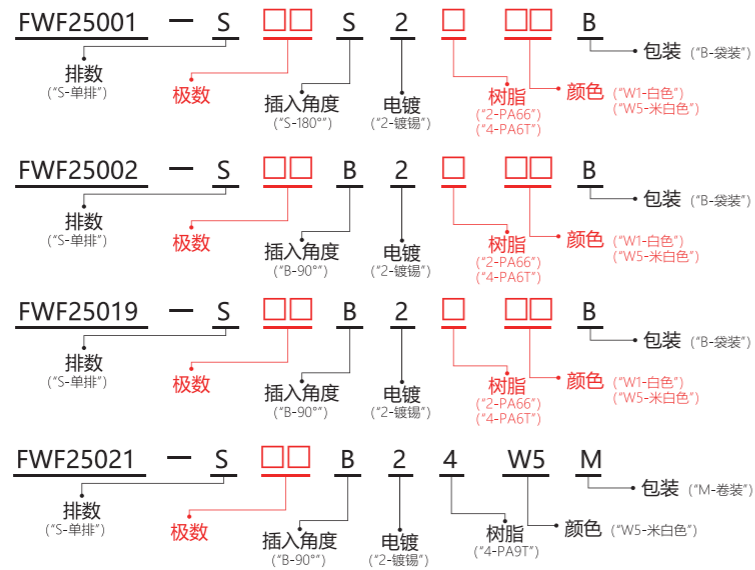
配对产品	板端插座			
	FWF25001	FWF25002	FWF25019	FWF25021
系列号	FWF25001	FWF25002	FWF25019	FWF25021
类型	单排 180°插件	单排 90°插件	单排 90°插件	单排 卧贴
形状				
极数	10 11 12 13 14 15 16 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15 16 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15 16 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 2 3 4 5 6 7 8 9
额定电流	3.0A AC(rms)	3.0A AC(rms)	3.0A AC(rms)	3.0A AC(rms)
额定电压	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20mΩ Max	20mΩ Max	20mΩ Max	20mΩ Max
绝缘电阻	1000MΩ Min	1000MΩ Min	1000MΩ Min	1000MΩ Min
耐电压	1000V AC r.m.s	1000V AC r.m.s	1000V AC r.m.s	1000V AC r.m.s
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C
材料-金属	铜合金	铜合金	铜合金	铜合金
接触处电镀	锡	锡	锡	锡
终端处电镀	锡	锡	锡	锡
树脂	PA6T UL94-0 / PA66 UL94-0	PA66 UL94-2	PA6T UL94-0 / PA66 UL94-0	PA9T UL94-0
认证信息				
规格页	186	187	198	199

线端到板端连接器

配对续表	板端插座		线端胶壳	压线端子
	FWF25028	FWF25018	FHG25001	FT25001
系列号	FWF25028	FWF25018	FHG25001	FT25001
类型	单排 立贴	单排 180°插件	公座	
形状				
极数	10 11 12 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15 16 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15 16 2 3 4 5 6 7 8 9	线规 22-30 AWG 配套胶壳 FHG25001;FHG25006 最小起订量 8,500PCS
额定电流	3.0A AC(rms)	3.0A AC(rms)		
额定电压	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC		
接触电阻	20 mΩ Max	20m Ω Max		
绝缘电阻	1000 MΩ Min	1000 MΩ Min		
耐电压	1000V AC r.m.s	1000V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡	金/锡		锡
终端处电镀	锡	金/锡		
树脂	PA9T UL94-0	PA66/PA6T UL94-0	PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	201	197	204	215

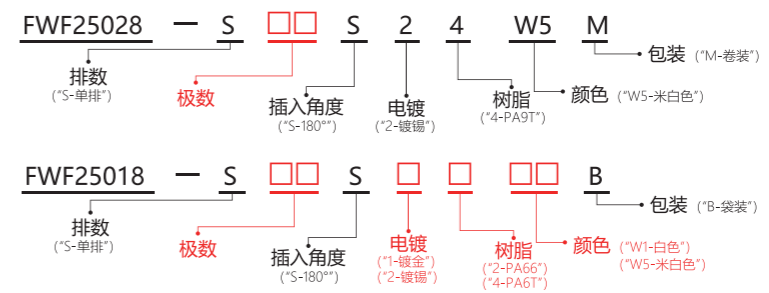
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

插座编码规则

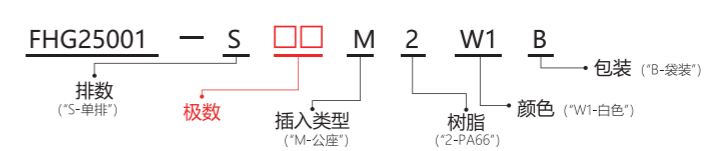


系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

插座编码规则



胶壳编码规则



线端到板端连接器

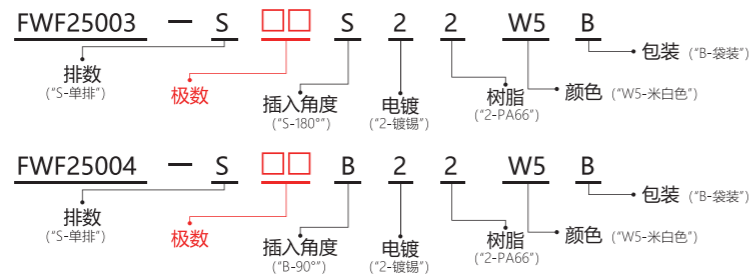
配对产品	板端插座		线端胶壳	压线端子
系列号	FWF25003	FWF25004	FHG25002	FT25005
类型	单排 180°插件	单排 90°插件	公座	
形状				
极数	10 11 12 2 3 4 5 6 7 8 9	2 3 4 5	10 11 12 2 3 4 5 6 7 8 9	线规 22-28 AWG 配套胶壳 FHG25002 最小起订量 13,000PCS
额定电流	3.0A AC(rms)	3.0A AC(rms)		
额定电压	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC		
接触电阻	20mΩ Max	20mΩ Max		
绝缘电阻	1000MΩ Min	1000MΩ Min		
耐电压	1000V AC r.m.s	1000V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡	锡		锡
终端处电镀	锡	锡		
树脂	PA66 UL94-2	PA66 UL94-2	PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	189	190	205	216

线端到板端连接器

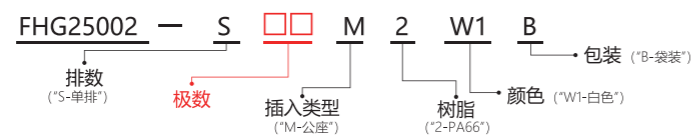
配对产品	板端插座		线端胶壳	压线端子
系列号	FWF25005	FWF25006	FHG25003	FT25002
类型	单排 180°插件	单排 90°插件	公座	
形状				
极数	10 11 12 2 3 4 5 6 7 8 9	2 3 4 5 6 7	10 11 12 2 3 4 5 6 7 8 9	线规 22-30 AWG 配套胶壳 FHG25003 最小起订量 11,000PCS
额定电流	3.0A AC(rms)	3.0A AC(rms)		
额定电压	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC		
接触电阻	20mΩ Max	20mΩ Max		
绝缘电阻	1000MΩ Min	1000MΩ Min		
耐电压	800V AC r.m.s	800V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡	锡		锡
终端处电镀	锡	锡		
树脂	PA66 UL94-0	PA66 UL94-2	PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	191	192	206	215

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

插座编码规则

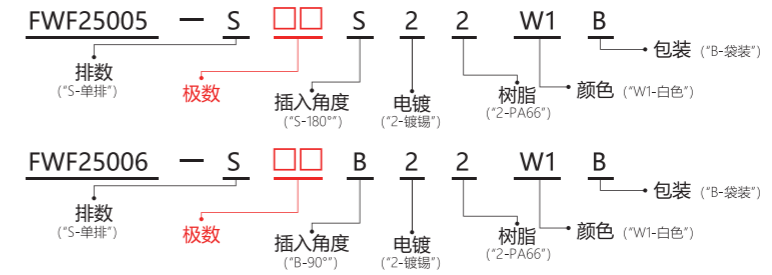


胶壳编码规则

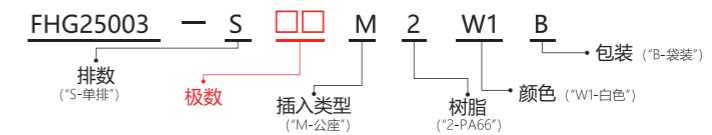


系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

插座编码规则



胶壳编码规则



线端到板端连接器

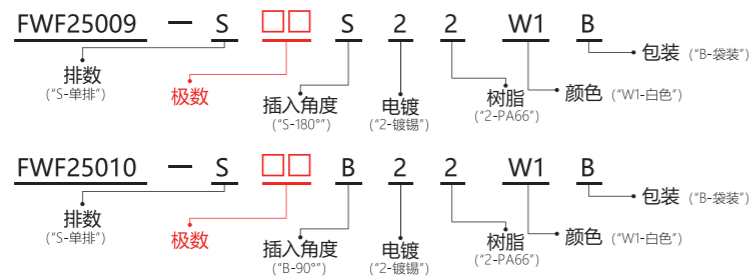
配对产品	板端插座		线端胶壳	压线端子
系列号	FWF25009	FWF25010	FHG25005	FT25011
类型	单排 180°插件	单排 90°插件	公座	
形状				
极数	10 2 3 4 5 6 7 8 9	10 2 3 4 5 6 7 8	10 2 3 4 5 6 7 8 9	线规 20-26 AWG 配套胶壳 FHG25005 最小起订量 13,000PCS
额定电流	3.0A AC(rms)	3.0A AC(rms)		
额定电压	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC		
接触电阻	20mΩ Max	20 mΩ Max		
绝缘电阻	1000MΩ Min	1000 MΩ Min		
耐电压	1000V AC r.m.s	1000V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡	锡		锡
终端处电镀	锡	锡		
树脂	PA66 UL94-0	PA66 UL94-2	PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	193	200	207	218

线端到板端连接器

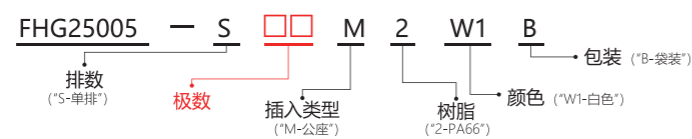
配对产品	板端插座		
系列号	FWF25014		
类型	单排 180°插件		
形状			
极数	10 2 3 4 5 6 7 8 9		
额定电流	3.0A AC(rms)		
额定电压	250V AC(rms)/DC		
接触电阻	20mΩ Max		
绝缘电阻	1000MΩ Min		
耐电压	1000V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C		
材料-金属	铜合金		
接触处电镀	锡		
终端处电镀	锡		
树脂	PA66 UL94-0		
认证信息			
规格页	196		

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

插座编码规则

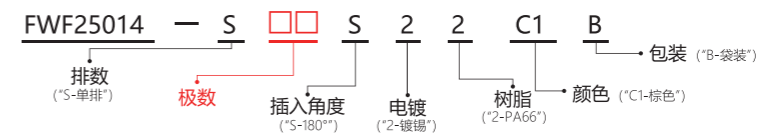


胶壳编码规则



系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

插座编码规则



线端到板端连接器

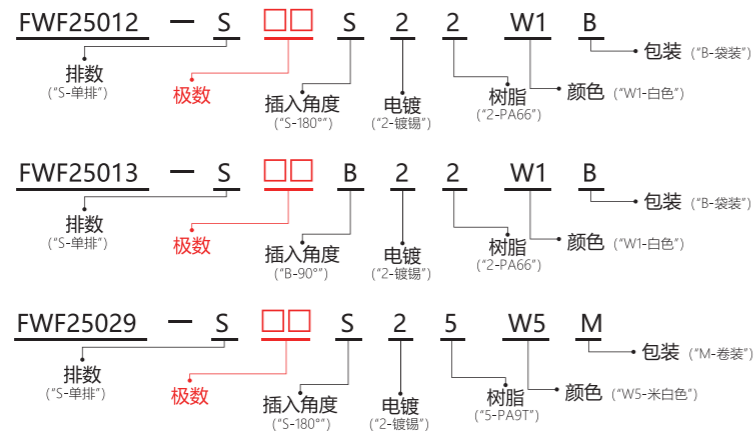
配对产品	板端插座		
系列号	FWF25012	FWF25013	FWF25029
类型	单排 180°插件	单排 90°插件	单排 立贴
形状			
极数	10 11 12 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 2 3 4 5 6 7 8 9	2 3 4 5 6
额定电流	3.0A AC(rms)	3.0A AC(rms)	3.0A AC(rms)
额定电压	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20mΩ Max	20mΩ Max	20mΩ Max
绝缘电阻	1000MΩ Min	1000MΩ Min	1000 MΩ Min
耐电压	1000VAC r.m.s	1000V AC r.m.s	1000V AC r.m.s
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C
材料-金属	铜合金	铜合金	铜合金
接触处电镀	锡	锡	锡
终端处电镀	锡	锡	锡
树脂	PA66 UL94-2	PA66 UL94-2	PA9T UL94-0
认证信息			
规格页	194	195	202

线端到板端连接器

配对续表	板端插座	线端胶壳	压线端子
系列号	FWF25030	FHG25006	FT25001
类型	单排 卧贴	公座	
形状			
极数	2 3 4 5 6	10 11 12 2 3 4 5 6 7 8 9	线规 22-30 AWG 配套胶壳 FHG25001;FHG25006 最小起订量 8,500PCS
额定电流	3.0A AC(rms)		
额定电压	250V AC(rms)/DC		
接触电阻	20 mΩ Max		
绝缘电阻	1000 MΩ Min		
耐电压	1000V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C		
材料-金属	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡		锡
终端处电镀	锡		
树脂	PA9T UL94-0	PA66 UL94V-0	
认证信息			
规格页	203	208	215

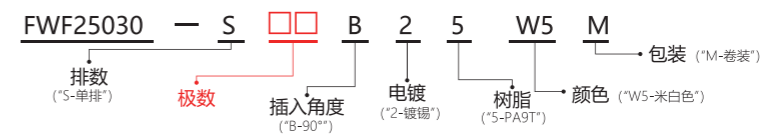
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

插座编码规则

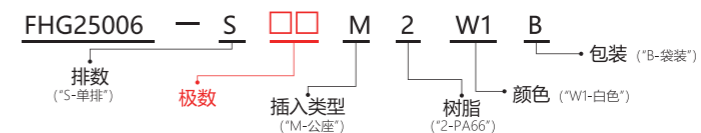


系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

插座编码规则



胶壳编码规则





线端到线端连接器

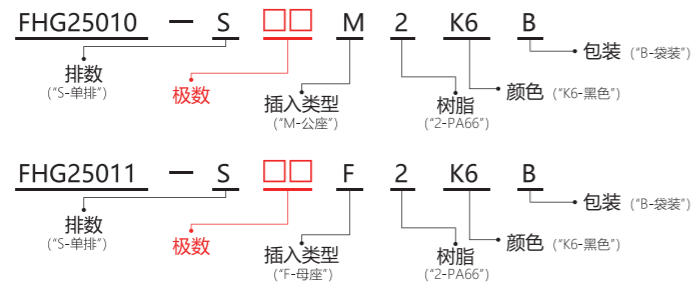
配对产品	线端胶壳	压线端子	线端胶壳	压线端子
系列号	FHG25010	FHG25009	FHG25011	FT25010
类型	公座		母座	
形状				
极数		线规 22-28 AWG 配套胶壳 FHG25010 最小起订量 6,000PCS		线规 22-28 AWG 配套胶壳 FHG25011 最小起订量 10,000PCS
额定电流				
额定电压				
接触电阻				
绝缘电阻				
耐电压				
温度范围	-25°C~+85°C		-25°C~+85°C	
材料-金属		磷青铜		磷青铜
接触处电镀		锡		锡
终端处电镀				
树脂	PA66 UL94V-0		PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	213	217	214	217

线端到线端连接器

配对产品	线端胶壳	压线端子	线端胶壳	压线端子
系列号	FHG25012	FT25012	FHG25013	FT25013
类型	公座		母座	
形状				
极数		线规 22-30 AWG 配套胶壳 FHG25012 最小起订量 14,000PCS		线规 22-30 AWG 配套胶壳 FHG25013 最小起订量 8,000PCS
额定电流				
额定电压				
接触电阻				
绝缘电阻				
耐电压				
温度范围	-25°C~+85°C		-25°C~+85°C	
材料-金属		磷青铜		磷青铜
接触处电镀		锡		锡
终端处电镀				
树脂	PA66 UL94V-0		PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	211	218	212	219

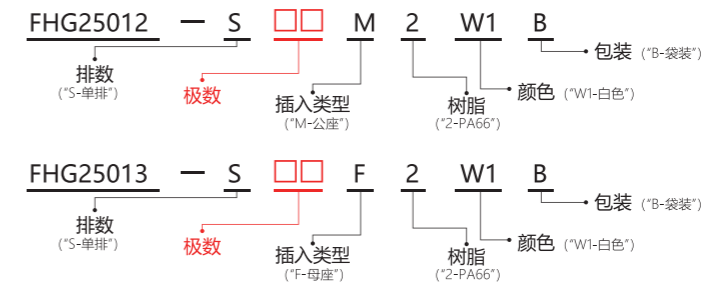
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

胶壳编码规则








系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

胶壳编码规则










线端到板端连接器

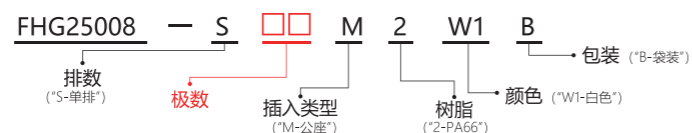
配对产品		线端胶壳	压线端子
系列号		FHG25008	FT25007
类型		公座	
形状			
极数	50		线规
	40		24-28 AWG
	30		配套胶壳
	20		FHG25008
	10		最小起订量
额定电流			11,000PCS
额定电压			
接触电阻			
绝缘电阻			
耐电压			
温度范围		-25°C~+85°C	
材料-金属			磷青铜
接触处电镀			锡
终端处电镀			
树脂		PA66 UL94V-0	
认证信息			
规格页		209	216

线端到板端连接器

配对产品		线端胶壳	压线端子
系列号		FHG25009	FT25008
类型		公座	
形状			
极数	50		线规
	40		22-28 AWG
	30		配套胶壳
	20		FHG25009
	10		最小起订量
额定电流			10,000PCS
额定电压			
接触电阻			
绝缘电阻			
耐电压			
温度范围		-25°C~+85°C	
材料-金属			磷青铜
接触处电镀			锡
终端处电镀			
树脂		PA66 UL94V-0	
认证信息			
规格页		210	219

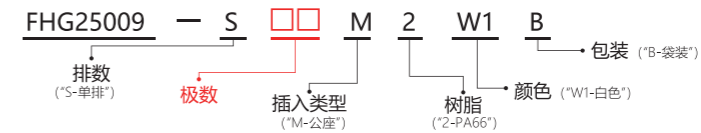
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

胶壳编码规则

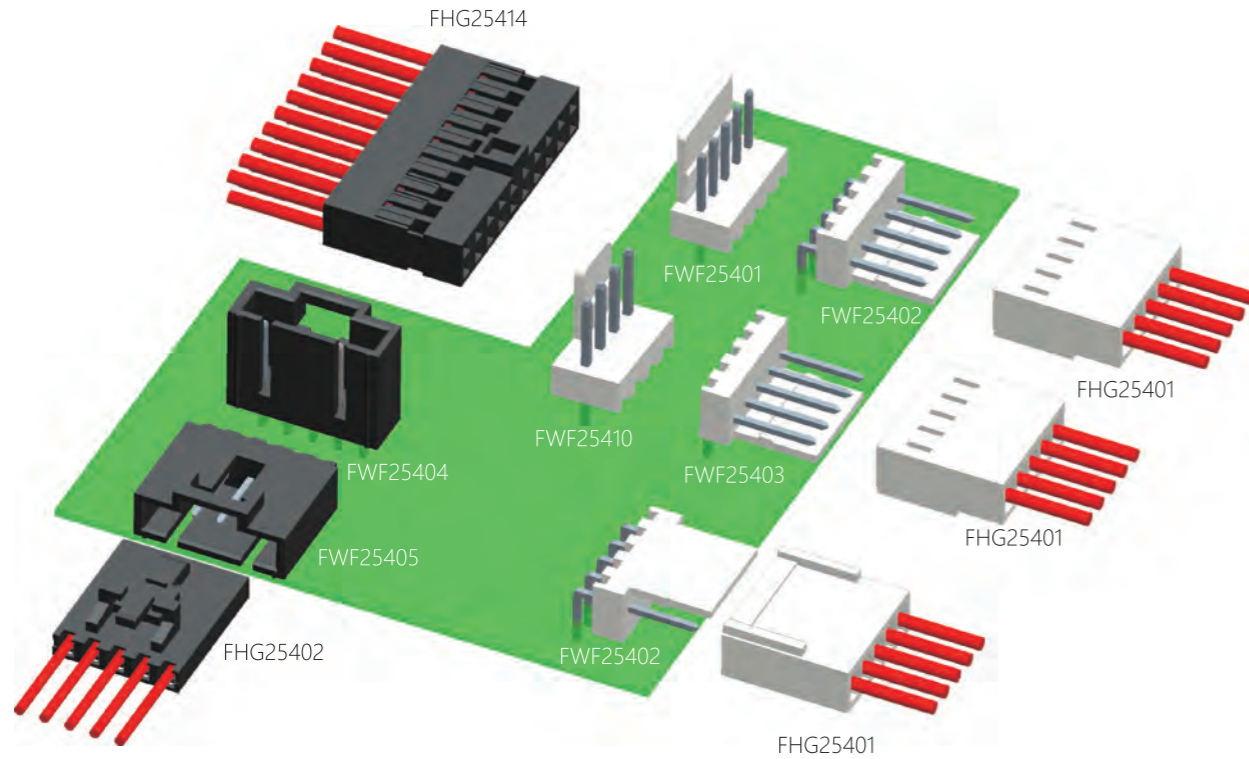


系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

胶壳编码规则



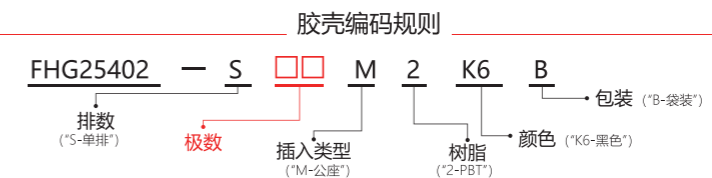
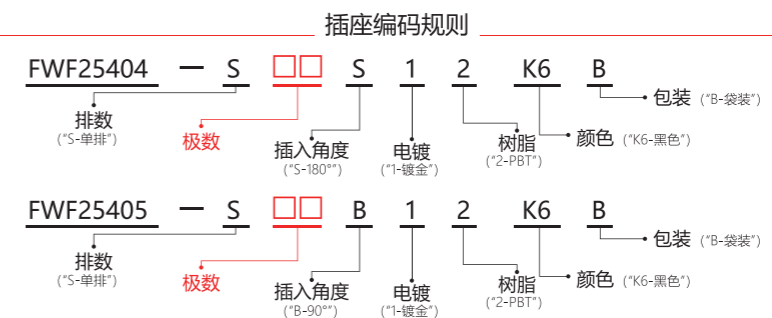
2.54间距产品系列图



线端到板端连接器

配对产品	板端插座		线端胶壳	压线端子
系列号	FWF25404	FWF25405	FHG25402	FT25402
类型	单排 180°插件	单排 90°插件	公座	
形状				
极数	50 40 30 20 10	50 40 30 20 10	50 40 30 20 10	线规 22-28 AWG
配套胶壳				FHG25402
最小起订量				15,000PCS
额定电流	2.5A AC(rms)	2.5A AC(rms)		
额定电压	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC		
接触电阻	20mΩ Max	20mΩ Max		
绝缘电阻	1000 MΩ Min	1000 MΩ Min		
耐电压	800V AC r.m.s	800V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金	铜合金		磷青铜
接触处电镀	金	金		锡
终端处电镀	金	金		
树脂	PBT UL94-0	PBT UL94-0	PBT UL94V-0	
认证信息				
规格页	226	227	231	233

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。



线端到板端连接器

配对产品	板端插座		
系列号	FWF25401	FWF25402	FWF25403
类型	单排 180°插件	单排 90°插件	单排 90°插件
形状			
极数	10 20 30 40 50 	10 20 30 40 50 	10 20 30 40 50 
额定电流	2.5A AC(rms)	2.5A AC(rms)	2.5A AC(rms)
额定电压	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20mΩ Max	20 mΩ Max	20mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min	1000 MΩ Min	1000 MΩ Min
耐电压	1000V AC r.m.s	1000V AC r.m.s	1000V AC r.m.s
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C
材料-金属	铜合金	铜合金	铜合金
接触处电镀	锡	锡	金/锡
终端处电镀	锡	锡	金/锡
树脂	PA66 UL94-2	PA66 UL94-2	PA66 UL94-2
认证信息			
规格页	222	223	225

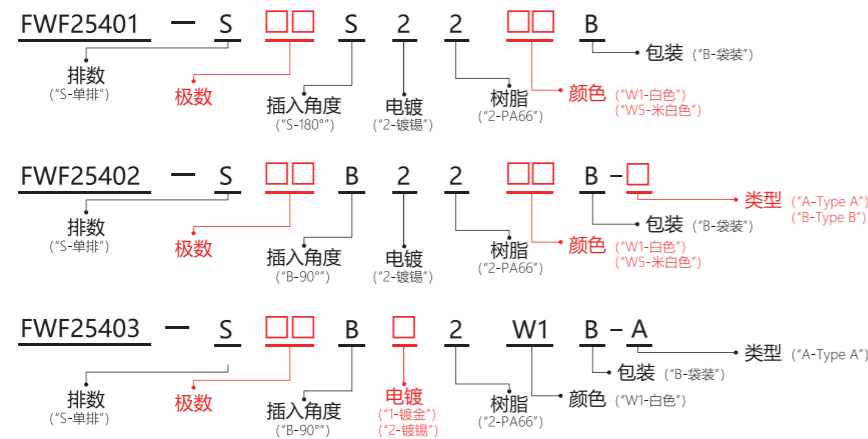
线端到板端连接器

配对续表	板端插座	线端胶壳	压线端子
系列号	FWF25410	FHG25401	FT25401
类型	单排 180°插件	公座	
形状			
极数	10 20 30 40 50 	10 20 30 40 50 	10 20 30 40 50 
额定电流	3A AC(rms)		
额定电压	250V AC(rms)/DC		
接触电阻	20mΩ Max		
绝缘电阻	1000 MΩ Min		
耐电压	1000V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡		锡
终端处电镀	锡		
树脂	PA66 UL94-2	PA66 UL94V-0	
认证信息			
规格页	228	229	233

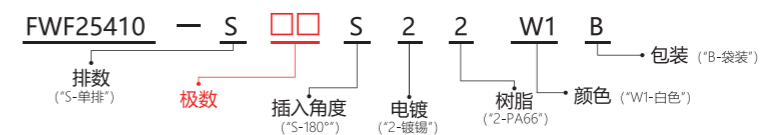
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

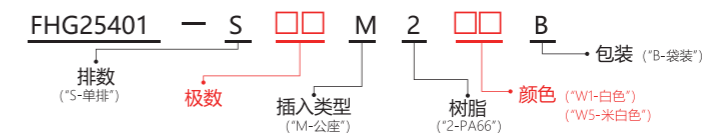
插座编码规则





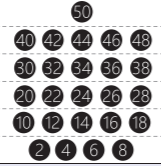


插座编码规则



胶壳编码规则

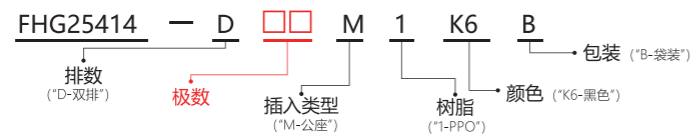


线端到板端连接器

配对产品		线端胶壳	压线端子
系列号		FHG25414	FT25410
类型		公座	
形状			
极数	50		线规
	40		22-28 AWG
	30		配套胶壳
	20		FHG25414
	10		最小起订量
额定电流			10,000PCS
额定电压			
接触电阻			
绝缘电阻			
耐电压			
温度范围		-25°C~+85°C	
材料-金属			磷青铜
接触处电镀			锡/金
终端处电镀			
树脂		PPO UL94V-0	
认证信息			
规格页		232	234

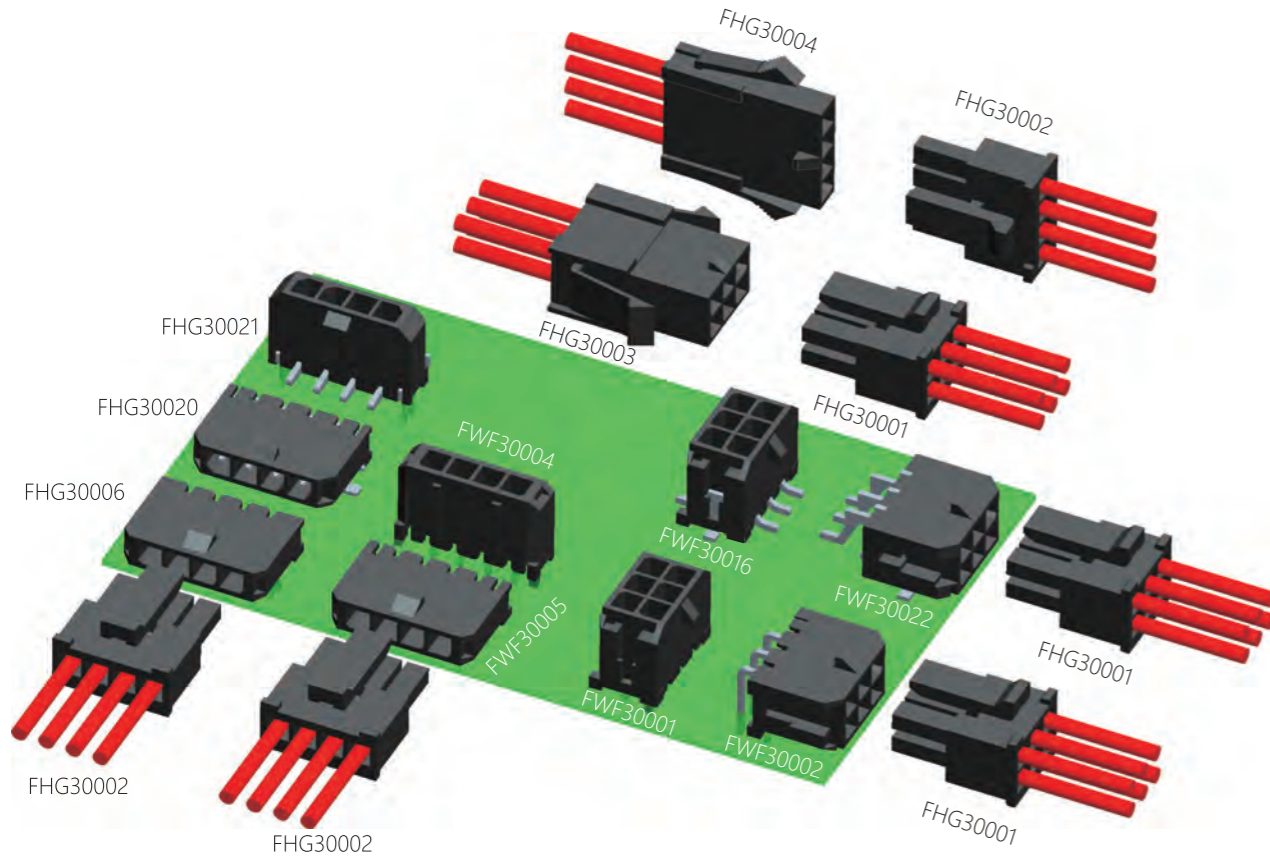
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

胶壳编码规则





3.0间距产品系列图

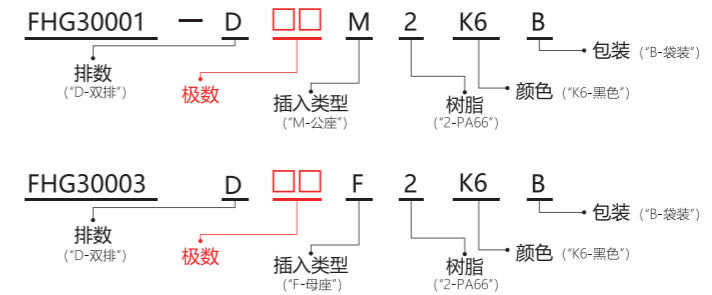


线端到线端连接器

配对产品	线端胶壳	压线端子	线端胶壳	压线端子
系列号	FHG30001	FT30001	FHG30003	FT30002
类型	公座		母座	
形状				
极数	50 40 30 20 10 	线规 20-24 AWG 配套胶壳 FHG30001;FHG30002 最小起订量 12,000PCS	20 10 	线规 20-24 AWG 配套胶壳 FHG30003;FHG30004 最小起订量 10,000PCS
额定电流				
额定电压				
接触电阻				
绝缘电阻				
耐电压				
温度范围	-25°C~+85°C		-25°C~+85°C	
材料-金属		磷青铜		磷青铜
接触处电镀		锡		锡
终端处电镀				
树脂	PA66 UL94V-0		PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	236	249	247	249

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

胶壳编码规则



线端到板端连接器

配对产品	板端插座		
系列号	FWF30001	FWF30002	FWF30016
类型	双排 180°插件	双排 90°插件	双排 立贴
形状			
极数			
额定电流	5.0A AC(rms)	5.0A AC(rms)	5.0A AC(rms)
额定电压	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC
接触电阻	10mΩ Max	10mΩ Max	10mΩ Max
绝缘电阻	1000MΩ Min	1000MΩ Min	1000MΩ Min
耐电压	1500V AC r.m.s	1500V AC r.m.s	1500V AC r.m.s
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C
材料-金属	铜合金	铜合金	铜合金
接触处电镀	锡	锡	锡
终端处电镀	锡	锡	锡
树脂	PA66 UL94-0	PA66 UL94-0	LCP UL94-0
认证信息			
规格页	236	237	241

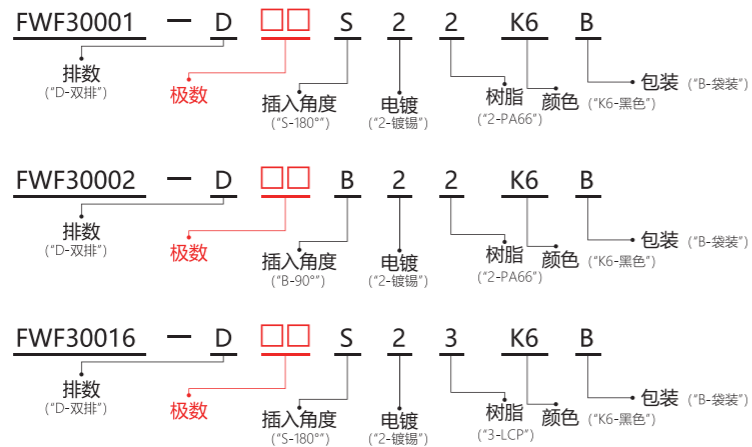
线端到板端连接器

配对续表	板端插座	线端胶壳	压线端子
系列号	FWF30022	FHG30001	FT30001
类型	双排 卧贴	公座	
形状			
极数			
额定电流	5.0A AC(rms)		
额定电压	250V AC(rms)/DC		
接触电阻	10mΩ Max		
绝缘电阻	1000MΩ Min		
耐电压	1500V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡		锡
终端处电镀	锡		
树脂	LCP UL94-0	PA66 UL94V-0	
认证信息			
规格页	244	245	249

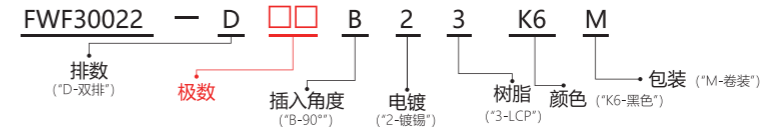
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

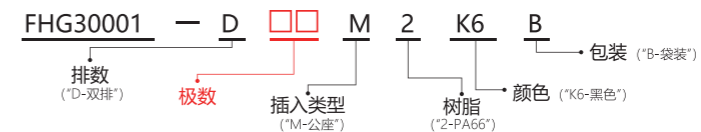
插座编码规则



插座编码规则



胶壳编码规则

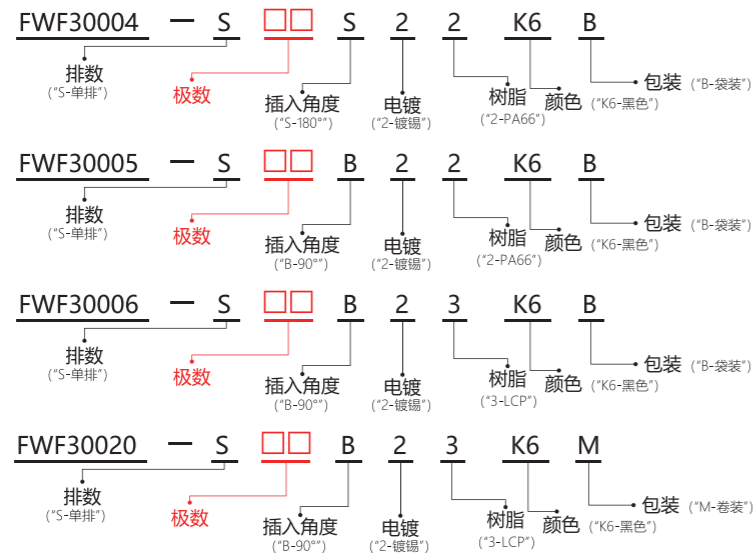


线端到板端连接器

配对产品	板端插座			
	FWF30004	FWF30005	FWF30006	FWF30020
系列号	FWF30004	FWF30005	FWF30006	FWF30020
类型	单排 180°插件	单排 90°插件	单排 卧贴	单排 卧贴
形状				
极数	10 11 12 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 2 3 4 5 6 7 8 9
额定电流	5.0A AC(rms)	5.0A AC(rms)	5.0A AC(rms)	5.0A AC(rms)
额定电压	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max	10 mΩ Max	10 mΩ Max	10mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min	1000 MΩ Min	1000 MΩ Min	1000MΩ Min
耐电压	1500V AC r.m.s	1500V AC r.m.s	1500V AC r.m.s	1500V AC r.m.s
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C
材料-金属	铜合金	铜合金	铜合金	铜合金
接触处电镀	锡	锡	锡	锡
终端处电镀	锡	锡	锡	锡
树脂	PA66 UL94-0	PA66 UL94-0	LCP UL94-0	LCP UL94-0
认证信息				
规格页	238	238	240	242

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

插座编码规则

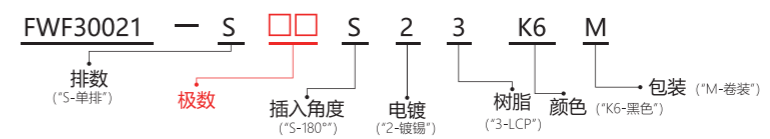


线端到板端连接器

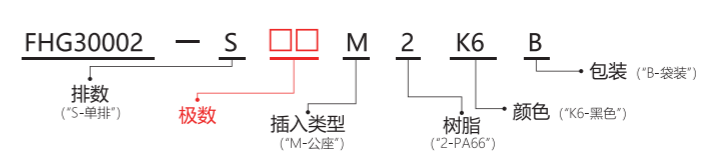
配对续表	板端插座	线端胶壳	压线端子	
	FWF30021	FHG30002	FT30001	
系列号	FWF30021	FHG30002	FT30001	
类型	单排 立贴	公座		
形状				
极数	10 11 12 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 2 3 4 5 6 7 8 9	线规 20-24 AWG 配套胶壳 FHG30001;FHG30002 最小起订量 12,000PCS	
额定电流	5.0A AC(rms)			
额定电压	250V AC(rms)/DC			
接触电阻	10mΩ Max			
绝缘电阻	1000MΩ Min			
耐电压	1500V AC r.m.s			
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C		
材料-金属	铜合金		磷青铜	
接触处电镀	锡		锡	
终端处电镀	锡			
树脂	LCP UL94-0	PA66 UL94-0		
认证信息				
规格页	243	246	249	

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

插座编码规则



胶壳编码规则

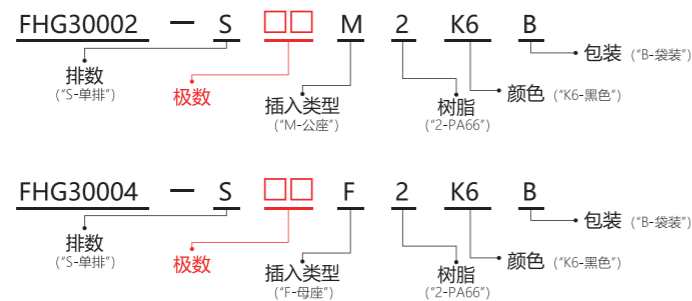


线端到线端连接器

配对产品 系列号 类型	线端胶壳 FHG30002 公座	压线端子 FT30001	线端胶壳 FHG30004 母座	压线端子 FT30002
形状				
极数	50	线规	50	线规
	40	20-24 AWG	40	20-24 AWG
10	30	配套胶壳 FHG30001;FHG30002	30	配套胶壳 FHG30003;FHG30004
	20	最小起订量 12,000PCS	20	最小起订量 10,000PCS
10				
额定电流				
额定电压				
接触电阻				
绝缘电阻				
耐电压				
温度范围	-25°C~+85°C		-25°C~+85°C	
材料-金属		磷青铜		磷青铜
接触处电镀		锡		锡
终端处电镀				
树脂	PA66 UL94V-0		PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	246	249	248	249

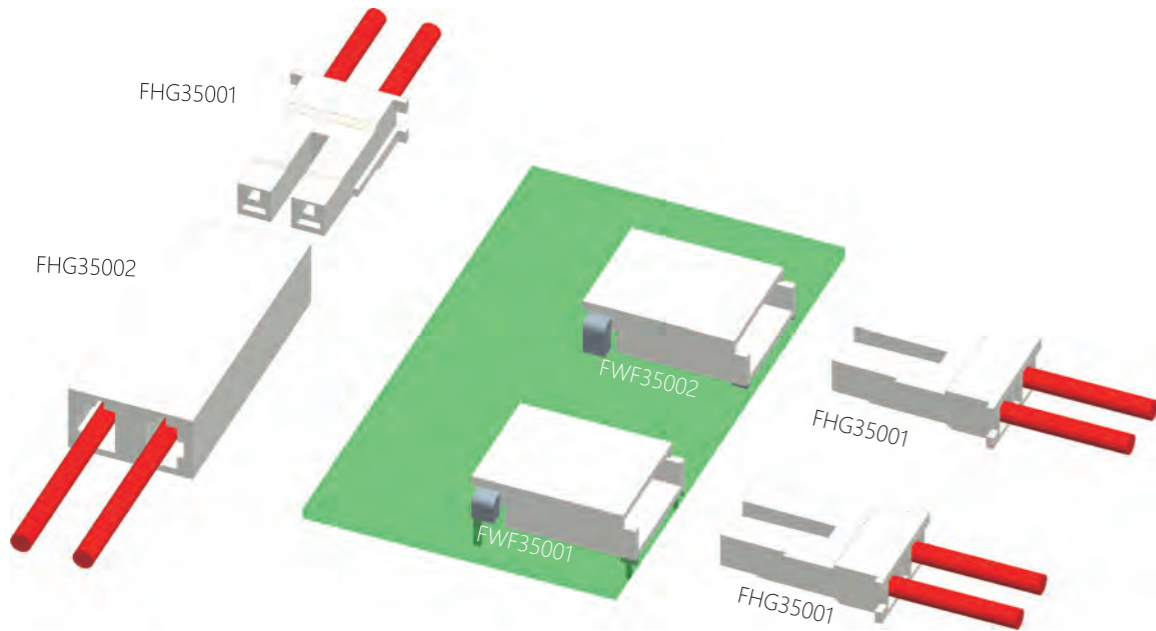
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

胶壳编码规则





3.5间距产品系列图

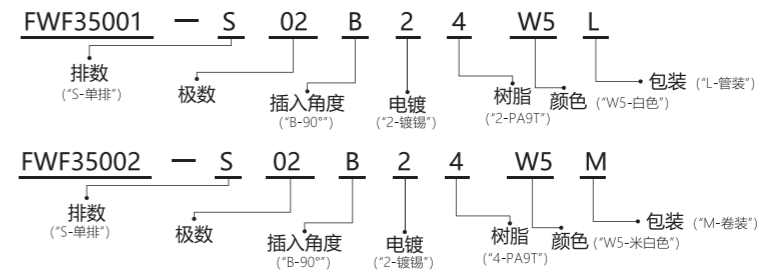


线端到板端连接器

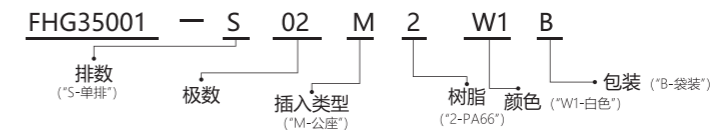
配对产品	板端插座		线端胶壳	压线端子
系列号	FWF35001	FWF35002	FHG35001	FT35001
类型	单排 90°插件	单排 卧贴	公座	
形状				
极数	50 40 30 20 10	50 40 30 20 10	50 40 30 20 10	线规 24-28 AWG 配套胶壳 FHG35001 最小起订量 8,000PCS
额定电流	1.0A AC(rms)	1.0A AC(rms)	1.0A AC(rms)	
额定电压	1400V AC(rms)/DC	1400V AC(rms)/DC	1400V AC(rms)/DC	
接触电阻	10mΩ Max	10mΩ Max	10mΩ Max	
绝缘电阻	1000MΩ Min	1000MΩ Min	1000MΩ Min	
耐电压	3800V AC r.m.s	3800V AC r.m.s	3800V AC r.m.s	
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金	铜合金	铜合金	磷青铜
接触处电镀	锡	锡	锡	锡
终端处电镀	锡	锡	锡	锡
树脂	PA9T UL94-0	PA66 UL94-0	PA66 UL94-0	
认证信息				
规格页	252	253	254	256

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

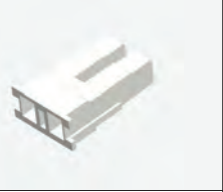

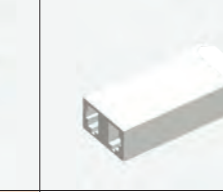




插座编码规则



胶壳编码规则

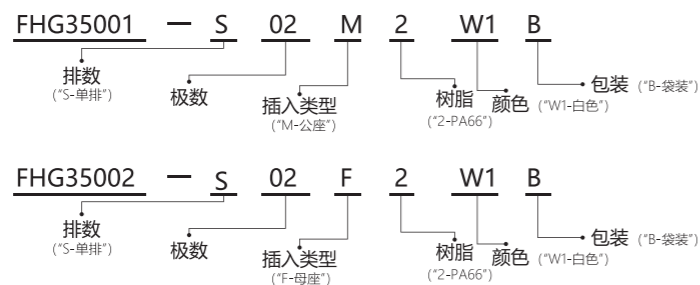


线端到线端连接器

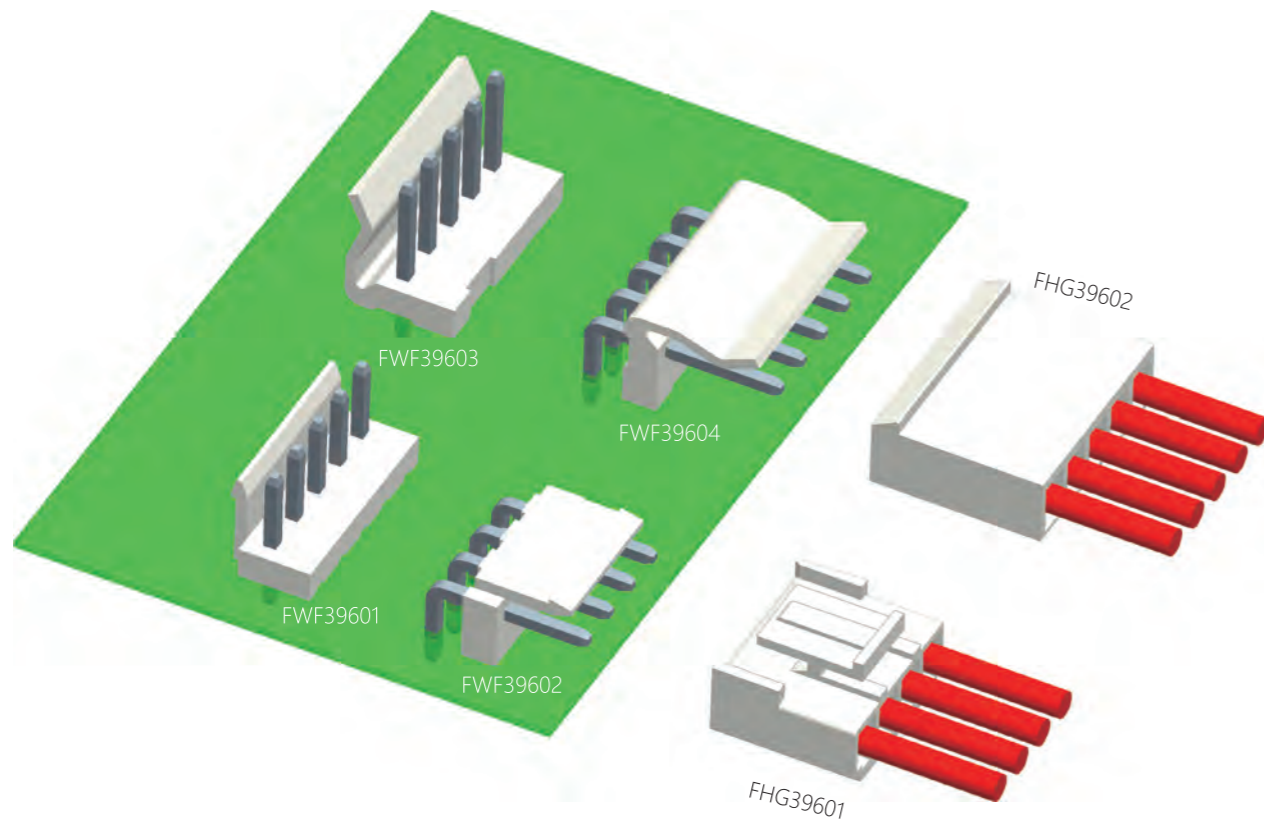
配对产品 系列号 类型	线端胶壳 FHG35001 公座	压线端子 FT35001	线端胶壳 FHG35002 母座	压线端子 FT35002
形状				
极数	50	线规		线规
	40	24-28 AWG		24-28 AWG
	30	配套胶壳		配套胶壳
	20	FHG35001		FHG35002
	10	最小起订量		最小起订量
	②	8,000PCS	②	8,000PCS
额定电流				
额定电压				
接触电阻				
绝缘电阻				
耐电压				
温度范围	-25°C~+85°C		-25°C~+85°C	
材料-金属		磷青铜		
接触处电镀		锡		
终端处电镀				
树脂	PA66 UL94V-0		PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	254	256	255	256

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

胶壳编码规则



3.96间距产品系列图

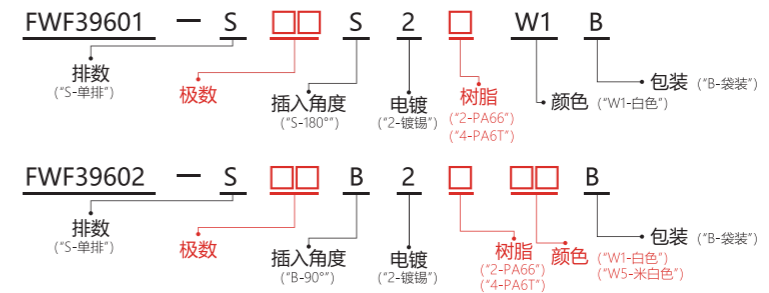


线端到板端连接器

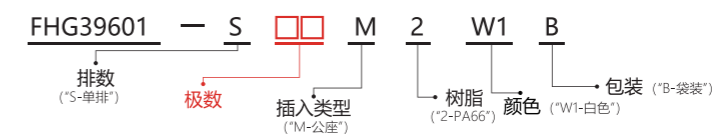
配对产品	板端插座		线端胶壳	压线端子
系列号	FWF39601	FWF39602	FHG39601	FT39601
类型	单排 180°插件	单排 90°插件	公座	
形状				
极数	10 20 30 40 50	10 20 30 40 50	10 20 30 40 50	线规 18-24 AWG
配套胶壳				FHG39601
最小起订量				3,000PCS
额定电流	7.0A AC(rms)	7.0A AC(rms)		
额定电压	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC		
接触电阻	10mΩ Max	10mΩ Max		
绝缘电阻	1000MΩ Min	1000MΩ Min		
耐电压	1500V AC r.m.s	1500V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡	锡		锡
终端处电镀	锡	锡		
树脂	PA9T/PA66 UL94-0	PA6T/PA66 UL94-0	PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	258	259	262	264

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。










插座编码规则



胶壳编码规则

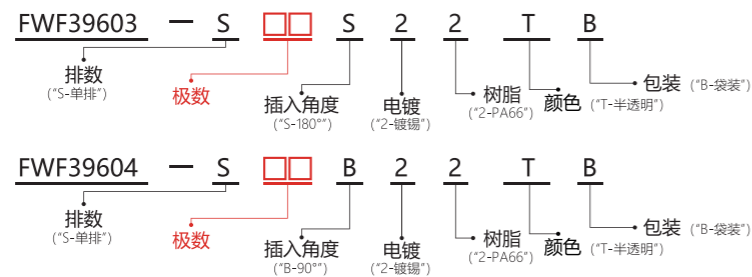


线端到板端连接器

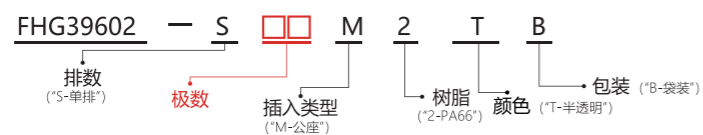
配对产品	板端插座		线端胶壳	压线端子
系列号	FWF39603	FWF39604	FHG39602	FT39603
类型	单排 180°插件	单排 90°插件	公座	
形状				
极数	50			线规
	40			18-24 AWG
	30			配套胶壳
	20			FHG39602; FHG50803
10				最小起订量
				3,000PCS
额定电流	6.0A AC(rms)	6.0A AC(rms)		
额定电压	250 V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC		
接触电阻	10mΩ Max	10 mΩ Max		
绝缘电阻	1000MΩ Min	1000 MΩ Min		
耐电压	1500V AC r.m.s	1500V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C		
材料-金属	铜合金	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡	锡		锡
终端处电镀	锡	锡		
树脂	PA66 UL94-0	PA66 UL94-0	PA66 UL94-0	
认证信息				
规格页	260	261	263	264

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

插座编码规则

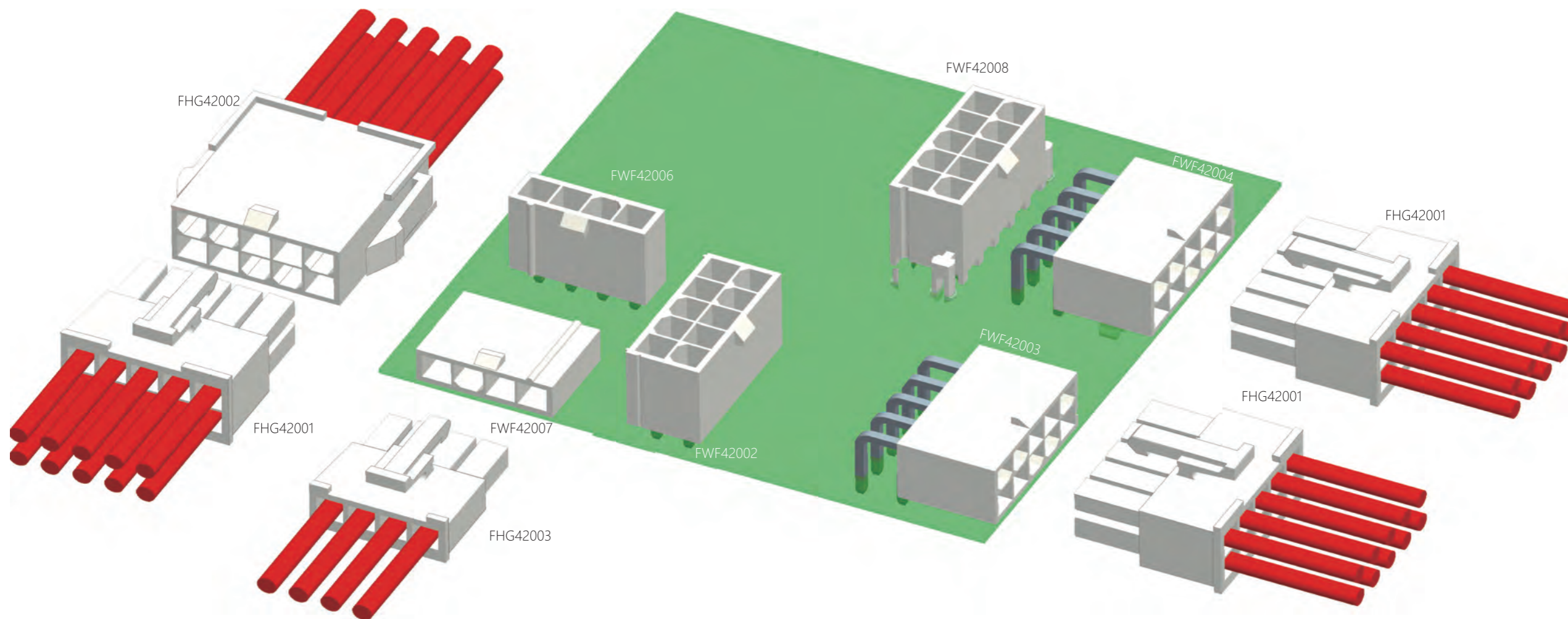


胶壳编码规则





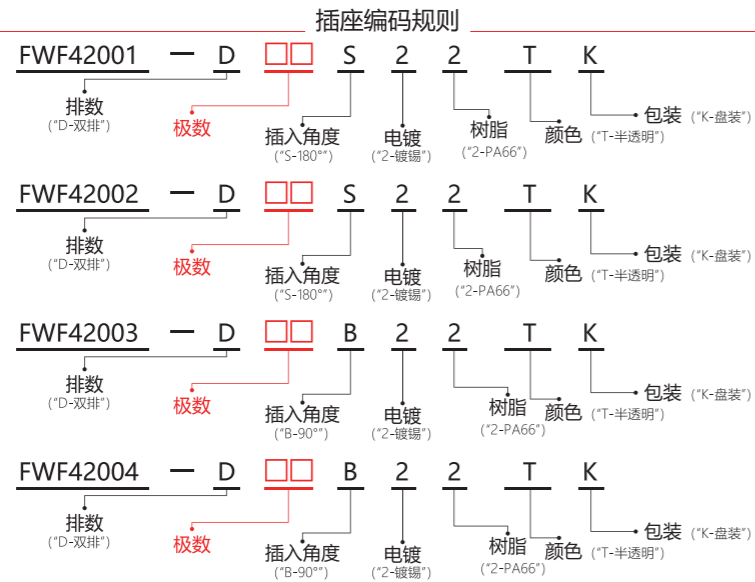
### 4.2间距产品系列图



线端到板端连接器

配对产品	板端插座			
	FWF42001	FWF42002	FWF42003	FWF42004
系列号	FWF42001	FWF42002	FWF42003	FWF42004
类型	双排 180°插件	双排 180°插件	双排 90°插件	双排 90°插件
形状				
极数				
额定电流	7.0A AC(rms)	7.0A AC(rms)	7.0A AC(rms)	7.0A AC(rms)
额定电压	600V AC(rms)/DC	600V AC(rms)/DC	600V AC(rms)/DC	600V AC(rms)/DC
接触电阻	10mΩ Max	10mΩ Max	10mΩ Max	10mΩ Max
绝缘电阻	1000MΩ Min	1000MΩ Min	1000MΩ Min	1000MΩ Min
耐电压	1500V AC r.m.s	1500V AC r.m.s	1500V AC r.m.s	1500V AC r.m.s
温度范围	-40°C~+105°C	-40°C~+105°C	-40°C~+105°C	-40°C~+105°C
材料-金属	铜合金	铜合金	铜合金	铜合金
接触处电镀	锡	锡	锡	锡
终端处电镀	锡	锡	锡	锡
树脂	PA66 UL94-0	PA66 UL94-0	PA66 UL94-0	PA66 UL94-0
认证信息				
规格页	266	267	268	269

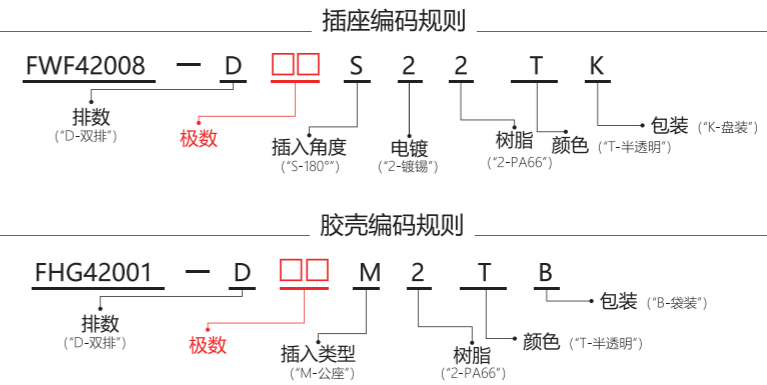
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。



线端到板端连接器

配对续表	板端插座	线端胶壳	压线端子	
	FWF42008	FHG42001	FT42001	
系列号	FWF42008	FHG42001	FT42001	
类型	双排 180°插件	公座		
形状				
极数			线规 16-28 AWG 配套胶壳 FHG42001;FHG42003 最小起订量 10,000PCS	
额定电流	9.0A AC(rms)			
额定电压	600V AC(rms)/DC			
接触电阻	10mΩ Max			
绝缘电阻	1000MΩ Min			
耐电压	1500V AC r.m.s			
温度范围	-40°C~+105°C	-40°C~+105°C		
材料-金属	铜合金		磷青铜	
接触处电镀	锡		锡	
终端处电镀	锡			
树脂	PA66 UL94-0	PA66 UL94V-0		
认证信息				
规格页	272	273	276	

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

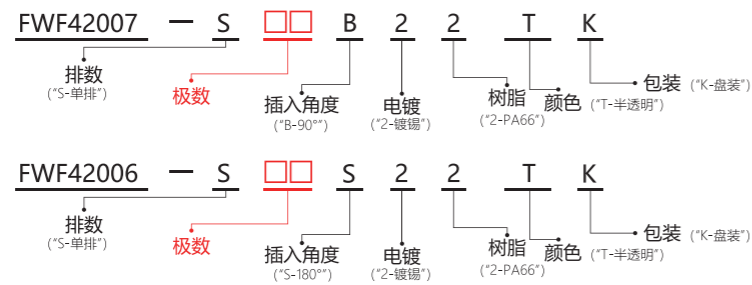


线端到板端连接器

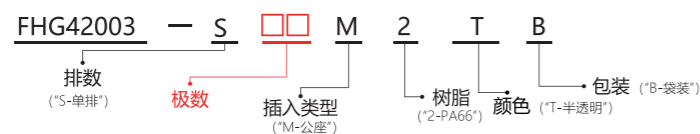
配对产品	板端插座		线端胶壳	压线端子
系列号	FWF42007	FWF42006	FHG42003	FT42001
类型	单排 90°插件	单排 180°插件	公座	
形状				
极数	2 3 4 5	2 3 4 5 6	2 3 4 5	线规 16-28 AWG 配套胶壳 FHG42001;FHG42003 最小起订量 6,500PCS
额定电流	9.0A AC(rms)	9.0A AC(rms)		
额定电压	600V AC(rms)/DC	600V AC(rms)/DC		
接触电阻	10mΩ Max	10mΩ Max		
绝缘电阻	1000MΩ Min	1000MΩ Min		
耐电压	1500V AC r.m.s	1500V AC r.m.s		
温度范围	-40°C~+105°C	-40°C~+105°C	-40°C~+105°C	
材料-金属	铜合金	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡	锡		锡
终端处电镀	锡	锡		
树脂	PA66 UL94-0	PA66 UL94-0	PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	271	270	275	276

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

插座编码规则



胶壳编码规则

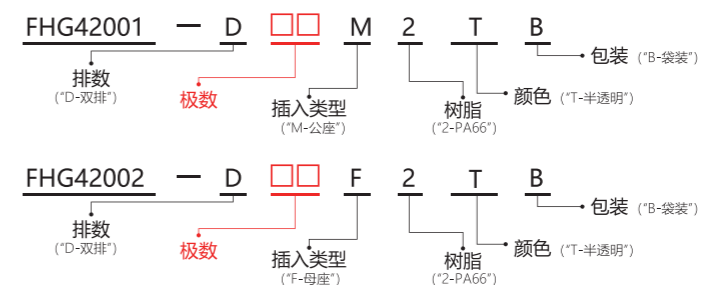


线端到线端连接器

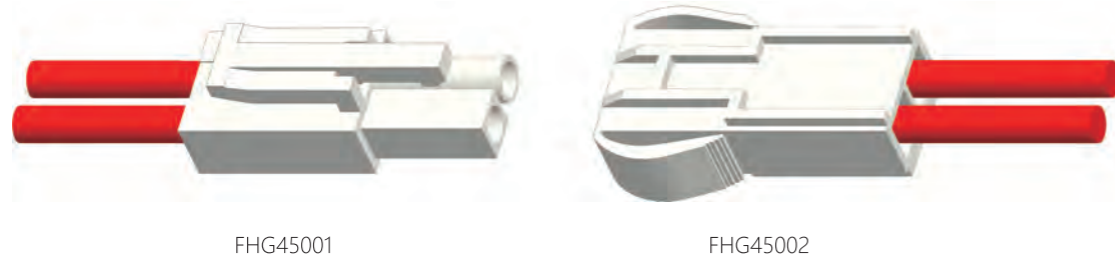
配对产品	线端胶壳	压线端子	线端胶壳	压线端子
系列号	FHG42001	FT42001	FHG42002	FT42002
类型	公座		母座	
形状				
极数	10 20 22 24 2 4 6 8	线规 16-28 AWG 配套胶壳 FHG42001;FHG2003 最小起订量 10,000PCS	10 20 22 24 2 4 6 8	线规 18-24 AWG 配套胶壳 FHG42002 最小起订量 6,000PCS
额定电流				
额定电压				
接触电阻				
绝缘电阻				
耐电压				
温度范围	-40°C~+105°C		-40°C~+105°C	
材料-金属		磷青铜		磷青铜
接触处电镀		锡		锡
终端处电镀				
树脂	PA66 UL94V-0		PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	273	276	274	277

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

胶壳编码规则



4.5间距产品系列图



FHG45001

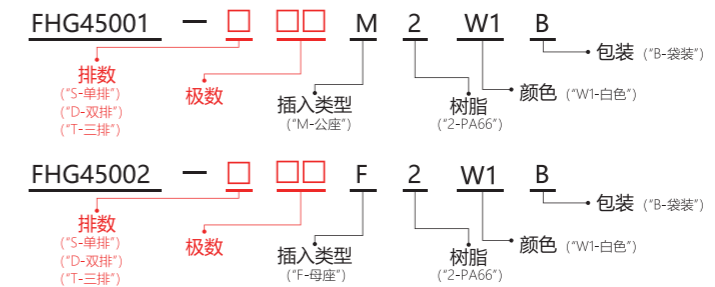
FHG45002

线端到线端连接器

配对产品	线端胶壳	压线端子	线端胶壳	压线端子
系列号	FHG45001	FT45002	FHG45002	FT45001
类型	公座		母座	
形状				
极数	50 40 30 20 10 	线规 20-26 AWG 配套胶壳 FHG45001 最小起订量 7,000PCS		线规 20-26 AWG 配套胶壳 FHG45002 最小起订量 7,000PCS
额定电流				
额定电压				
接触电阻				
绝缘电阻				
耐电压				
温度范围	-25°C~+85°C		-25°C~+85°C	
材料-金属		磷青铜		磷青铜
接触处电镀		锡		锡
终端处电镀				
树脂	PA66 UL94V-0		PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	280	282	281	282

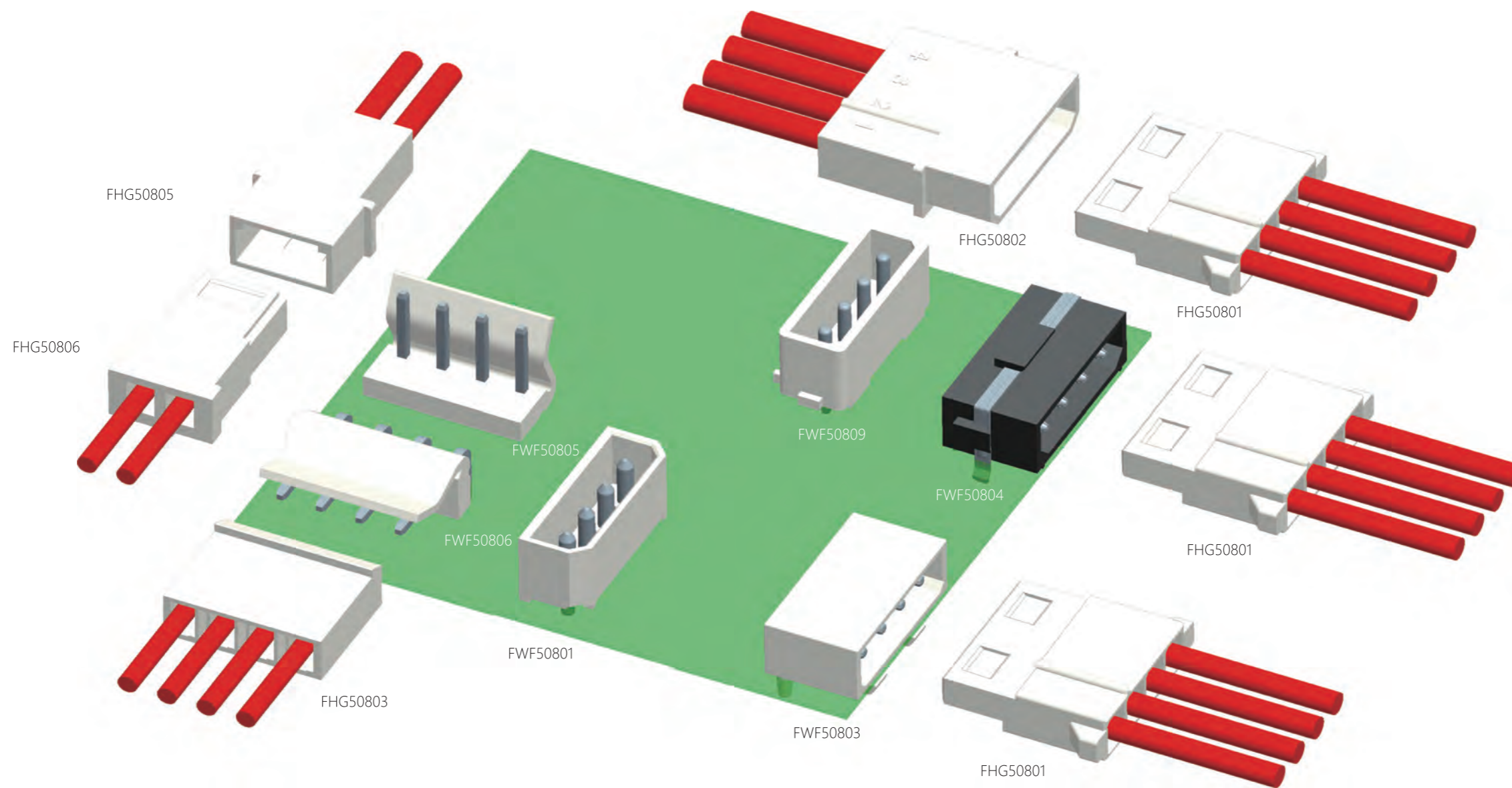
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

胶壳编码规则





5.08间距产品系列图

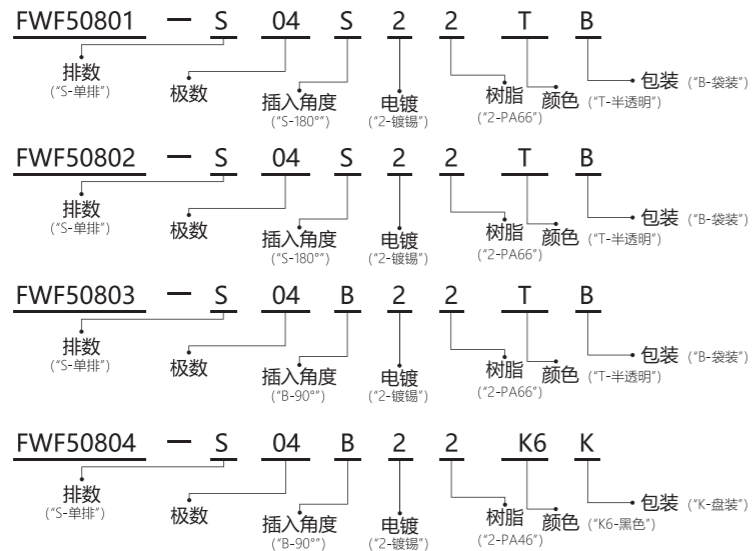


线端到板端连接器

配对产品	板端插座			
	FWF50801	FWF50802	FWF50803	FWF50804
系列号	FWF50801	FWF50802	FWF50803	FWF50804
类型	单排 180°插件	单排 180°插件	单排 90°插件	单排 90°插件
形状				
极数	4	4	4	4
额定电流	10.0A AC(rms)	10.0A AC(rms)	10.0A AC(rms)	10.0A AC(rms)
额定电压	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC
接触电阻	25mΩ Max	25mΩ Max	25mΩ Max	20mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min	1000 MΩ Min	1000 MΩ Min	1500 MΩ Min
耐电压	1500V AC r.m.s	1500V AC r.m.s	1500V AC r.m.s	1500V AC r.m.s
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C
材料-金属	铜合金	铜合金	铜合金	铜合金
接触处电镀	锡	锡	锡	锡
终端处电镀	锡	锡	锡	锡
树脂	PA66 UL94-0	PA66 UL94-0	PA66 UL94-0	PA46 UL94-0
认证信息				
规格页	284	285	286	287

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

插座编码规则

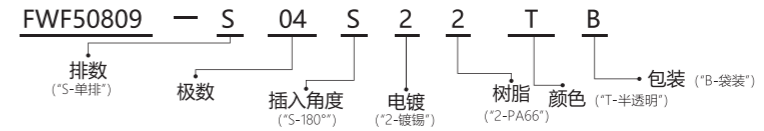


线端到板端连接器

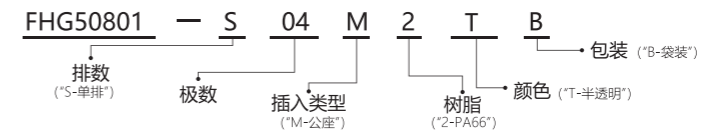
配对续表	板端插座	线端胶壳	压线端子	
	FWF50809	FHG50801	FT50802	
系列号	FWF50809	FHG50801	FT50802	
类型	单排 180°插件	公座		
形状				
极数	4	4	线规 14-22 AWG 配套胶壳 FHG50801;FHG50806 最小起订量 8,000PCS	
额定电流	10.0A AC(rms)			
额定电压	250V AC(rms)/DC			
接触电阻	25mΩ Max			
绝缘电阻	1000 MΩ Min			
耐电压	1500V AC r.m.s			
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C		
材料-金属	铜合金		磷青铜	
接触处电镀	锡		锡	
终端处电镀	锡			
树脂	PA66 UL94-0	PA66 UL94V-2		
认证信息				
规格页	290	291	292	

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

插座编码规则



胶壳编码规则



线端到板端连接器

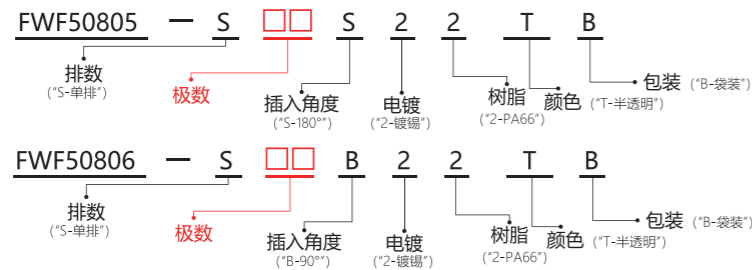
配对产品	板端插座		线端胶壳	压线端子
系列号	FWF50805	FWF50806	FHG50803	FT39603
类型	单排 180°插件	单排 90°插件	公座	
形状				
极数	50 40 30 20 10 ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	④	⑩ ⑪ ⑫ ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	线规 18-24 AWG 配套胶壳 FHG39602;FHG50803 最小起订量 6,000PCS
额定电流	10.0A AC(rms)	10.0A AC(rms)		
额定电压	250V AC(rms)/DC	250V AC(rms)/DC		
接触电阻	25mΩ Max	25mΩ Max		
绝缘电阻	1000 MΩ Min	1000 MΩ Min		
耐电压	1500V AC r.m.s	1500V AC r.m.s		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡	锡		锡
终端处电镀	锡	锡		
树脂	PA66 UL94-0	PA66 UL94-0	PA66 UL94V-0	
认证信息				
规格页	288	289	293	264

线端到线端连接器

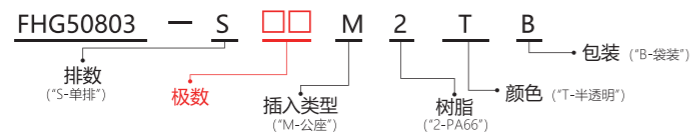
配对产品	线端胶壳	压线端子	线端胶壳	压线端子
系列号	FHG50801	FT50802	FHG50802	FT50801
类型	公座		母座	
形状				
极数	④	线规 14-22 AWG 配套胶壳 FHG50801;FHG50806 最小起订量 8,000PCS	④	线规 14-22 AWG 配套胶壳 FHG50802;FHG50805 最小起订量 7,000PCS
额定电流				
额定电压				
接触电阻				
绝缘电阻				
耐电压				
温度范围	-25°C~+85°C		-25°C~+85°C	
材料-金属		磷青铜		磷青铜
接触处电镀		锡		锡
终端处电镀				
树脂	PA66 UL94V-2		PA66 UL94V-2	
认证信息				
规格页	291	296	292	296

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

插座编码规则

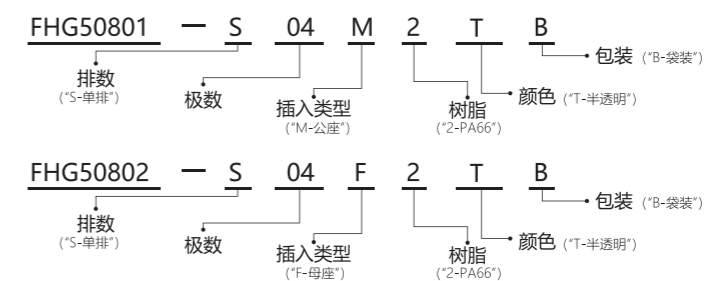


胶壳编码规则










系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

胶壳编码规则

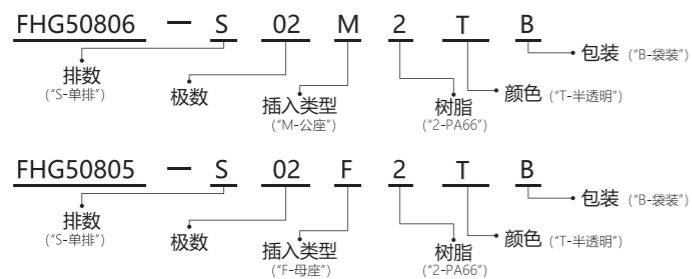


线端到线端连接器

配对产品	线端胶壳	压线端子	线端胶壳	压线端子
系列号	FHG50806	FT50802	FHG50805	FT50801
类型	公座		母座	
形状				
极数	50	线规		线规
	40	14-22 AWG		14-22 AWG
	30	配套胶壳		配套胶壳
	20	FHG50801;FHG50806		FHG50802;FHG50805
10	②	最小起订量	②	最小起订量
		8,000PCS		7,000PCS
额定电流				
额定电压				
接触电阻				
绝缘电阻				
耐电压				
温度范围	-25°C~+85°C		-25°C~+85°C	
材料-金属		磷青铜		磷青铜
接触处电镀		锡		锡
树脂	PA66 UL94V-2		PA66 UL94V-2	
认证信息				
规格页	295	296	294	296

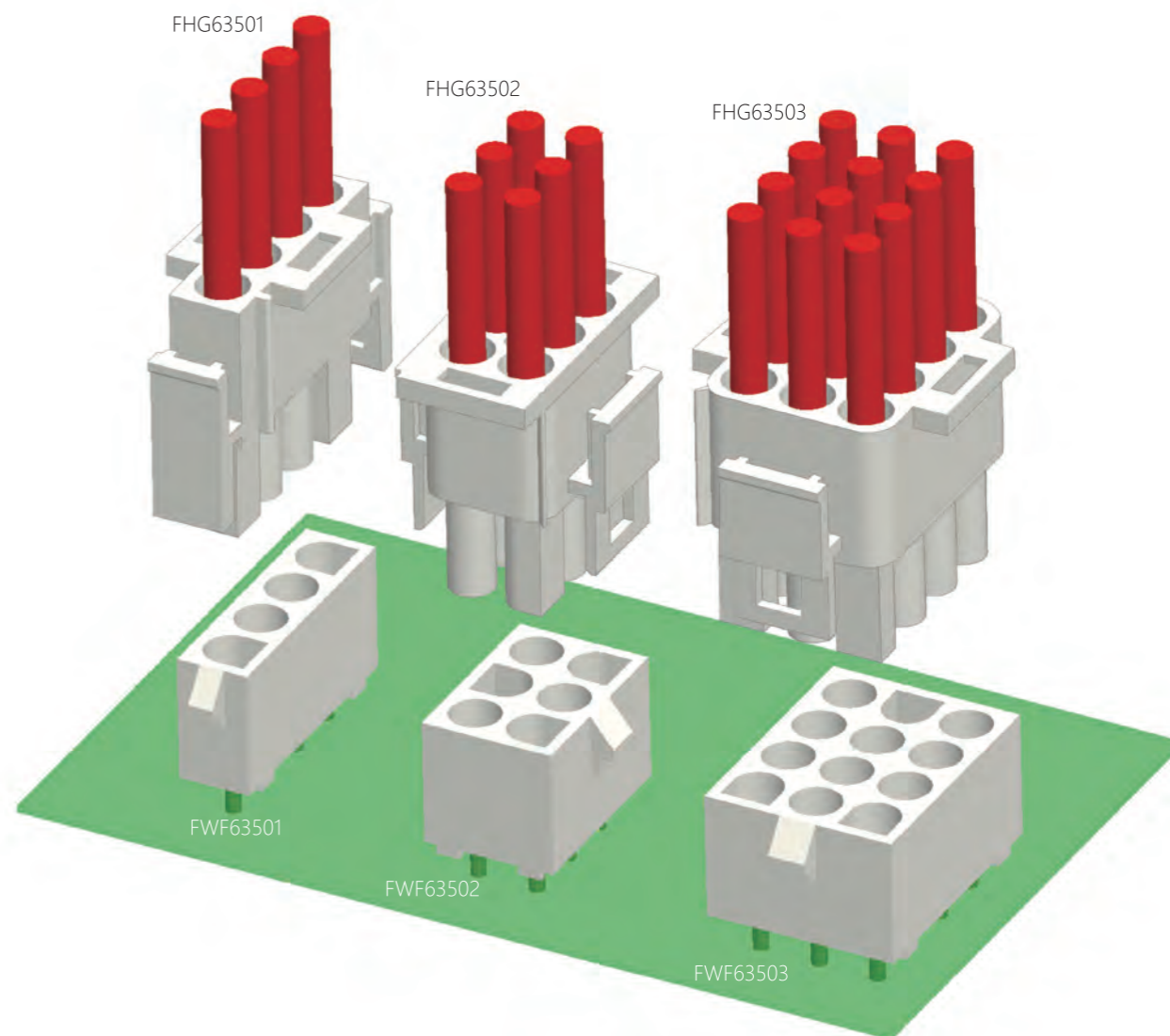
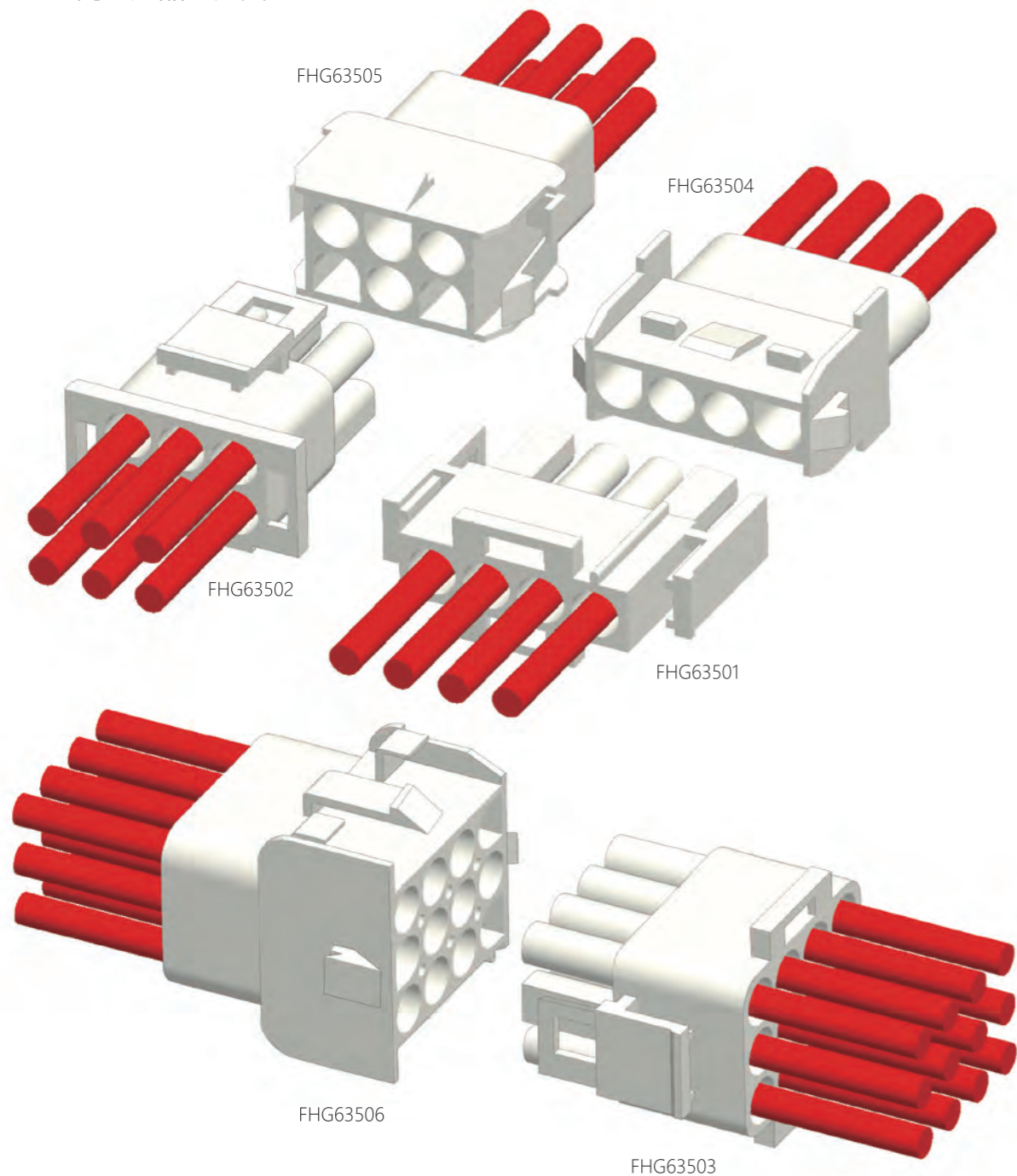
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

胶壳编码规则

















6.35间距产品系列图



线端到板端连接器

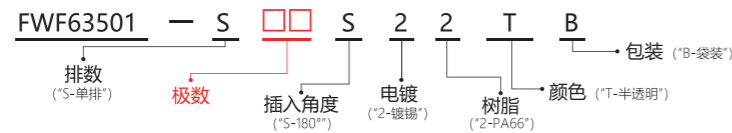
配对产品	板端插座	线端胶壳	压线端子
系列号	FWF63501	FHG63501	FT63502
类型	单排 180°插件	公座	
形状			
极数	50		线规
	40		14-24 AWG
	30		配套胶壳
	20		FHG63501;FHG63502;FHG63503
10		最小起订量	
	② ③ ④ ⑤	② ③ ④ ⑤	4,500PCS
额定电流	10.0A AC(rms)		
额定电压	600V AC(rms)/DC		
接触电阻	10mΩ Max		
绝缘电阻	1000MΩ Min		
耐电压	5000V AC(rms)		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	铜合金		磷青铜
接触处电镀	锡		
终端处电镀	锡		锡
树脂	PA66 UL94-0	PA66 UL94-0	
认证信息			
规格页	298	301	307

线端到板端连接器

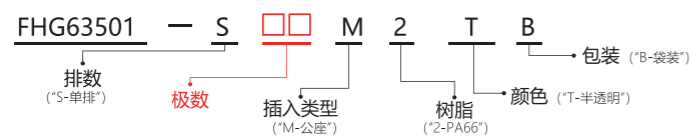
配对产品	板端插座	线端胶壳	压线端子
系列号	FWF63502	FHG63502	FT63502
类型	双排 180°插件	公座	
形状			
极数	50		线规
	40		14-24 AWG
	30		配套胶壳
	20		FHG63501;FHG63502;FHG63503
10		最小起订量	
	⑥	⑥	2,500PCS
额定电流	10.0A AC(rms)		
额定电压	600V AC(rms)/DC		
接触电阻	10mΩ Max		
绝缘电阻	1000MΩ Min		
耐电压	5000V AC(rms)		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	磷青铜		磷青铜
接触处电镀	锡		
终端处电镀	锡		锡
树脂	PA66 UL94-0	PA66 UL94-0	
认证信息			
规格页	299	302	307

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

插座编码规则

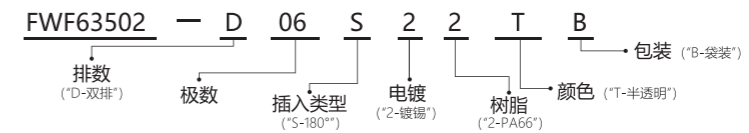


胶壳编码规则

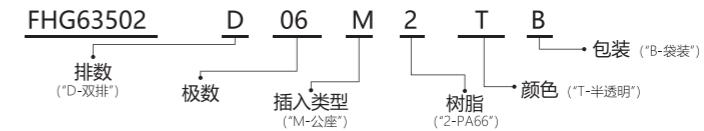


系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改, 如有疑问可来电咨询。

插座编码规则



胶壳编码规则



线端到板端连接器

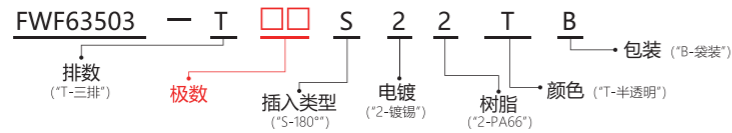
配对产品	板端插座	线端胶壳	压线端子
系列号	FWF63503	FHG63503	FT63502
类型	三排 180°插件	公座	
形状			
极数	50 40 30 20 10 		线规 14-24 AWG 配套胶壳 FHG63501;FHG63502;FHG63503 最小起订量 2,500PCS
额定电流	10.0A AC(rms)		
额定电压	600V AC(rms)/DC		
接触电阻	10mΩ Max		
绝缘电阻	1000MΩ Min		
耐电压	5000V AC(rms)		
温度范围	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	
材料-金属	磷青铜		磷青铜
接触处电镀	锡		锡
终端处电镀	锡		
树脂	PA66 UL94-0	PA66 UL94-0	
认证信息			
规格页	300	303	307

线端到线端连接器

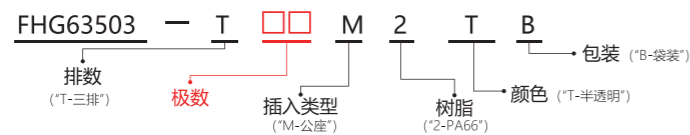
配对产品	线端胶壳	压线端子	线端胶壳	压线端子
系列号	FHG63501	FT63502	FHG63504	FT63501
类型	公座		母座	
形状				
极数	50 40 30 20 10 	线规 14-24 AWG 配套胶壳 FHG63501;FHG63502;FHG63503 最小起订量 2,500PCS		线规 14-24 AWG 配套胶壳 FHG63504;FHG63505;FHG63506 最小起订量 4,500PCS
额定电流				
额定电压				
接触电阻				
绝缘电阻				
耐电压				
温度范围	-25°C~+85°C		-25°C~+85°C	
材料-金属		磷青铜		磷青铜
接触处电镀		锡		锡
终端处电镀				
树脂	PA66 UL94V-0		PA66 UL94V-2	
认证信息				
规格页	301	307	304	307

系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

插座编码规则

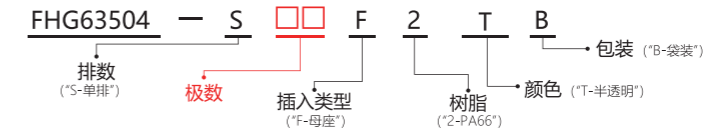
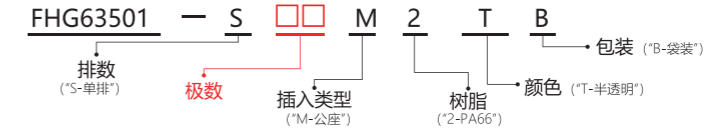


胶壳编码规则



系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

胶壳编码规则



线端到线端连接器

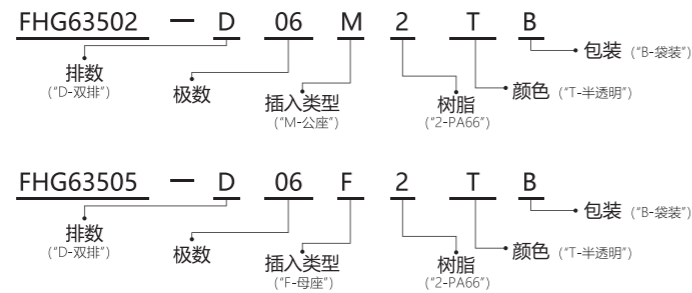
配对产品	线端胶壳	压线端子	线端胶壳	压线端子
系列号	FHG63502	FT63502	FHG63505	FT63501
类型	公座		母座	
形状				
极数	50 40 30 20 10	线规 14-24 AWG 配套胶壳 FHG63501;FHG63502;FHG63503 最小起订量 4,500PCS	6	线规 14-24 AWG 配套胶壳 FHG63504;FHG63505;FHG63506 最小起订量 4,500PCS
额定电流				
额定电压				
接触电阻				
绝缘电阻				
耐电压				
温度范围	-25°C~+85°C		-25°C~+85°C	
材料-金属		磷青铜		磷青铜
接触处电镀		锡		锡
树脂	PA66 UL94V-0		PA66 UL94V-2	
认证信息				
规格页	302	307	305	307

线端到线端连接器

配对产品	线端胶壳	压线端子	线端胶壳	压线端子
系列号	FHG63503	FT63502	FHG63506	FT63501
类型	公座		母座	
形状				
极数	50 40 30 20 10	线规 14-24 AWG 配套胶壳 FHG63501;FHG63502;FHG63503 最小起订量 2,500PCS	12 15 9	线规 14-24 AWG 配套胶壳 FHG63504;FHG63505;FHG63506 最小起订量 4,500PCS
额定电流				
额定电压				
接触电阻				
绝缘电阻				
耐电压				
温度范围	-25°C~+85°C		-25°C~+85°C	
材料-金属		磷青铜		磷青铜
接触处电镀		锡		锡
树脂	PA66 UL94V-0		PA66 UL94V-2	
认证信息				
规格页	303	307	306	307

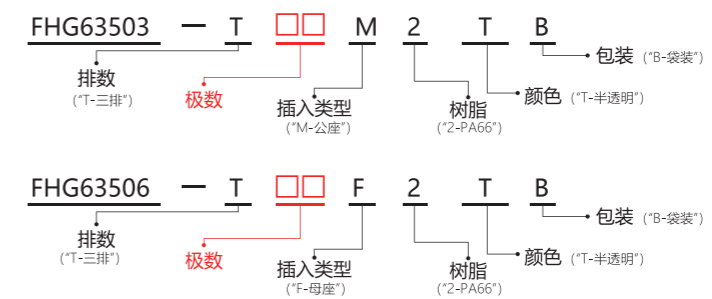
系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

胶壳编码规则



系列产品编码规则 红色部分请依据需求修改，如有疑问可来电咨询。

胶壳编码规则

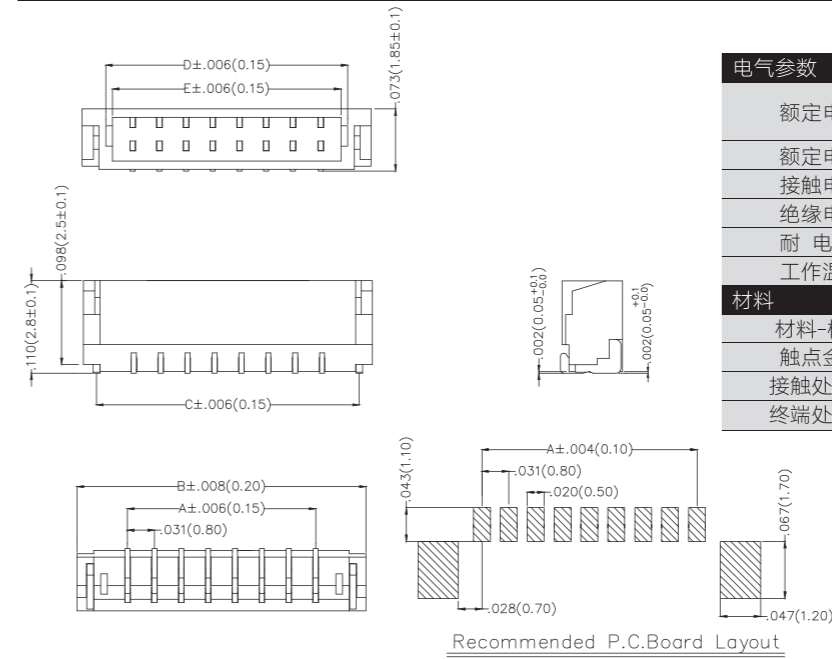




## 2.线到板图纸

# FWF08001

## 外形尺寸图



电气参数	
额定电流	0.2A AC(rms)/DC(AWG36) 0.5A AC(rms)/DC(AWG32)
额定电压	30V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	100 MΩ Min
耐电性	200V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA9T UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	金/锡
终端处电镀	金/锡

线到板0.8间距图纸 ▶

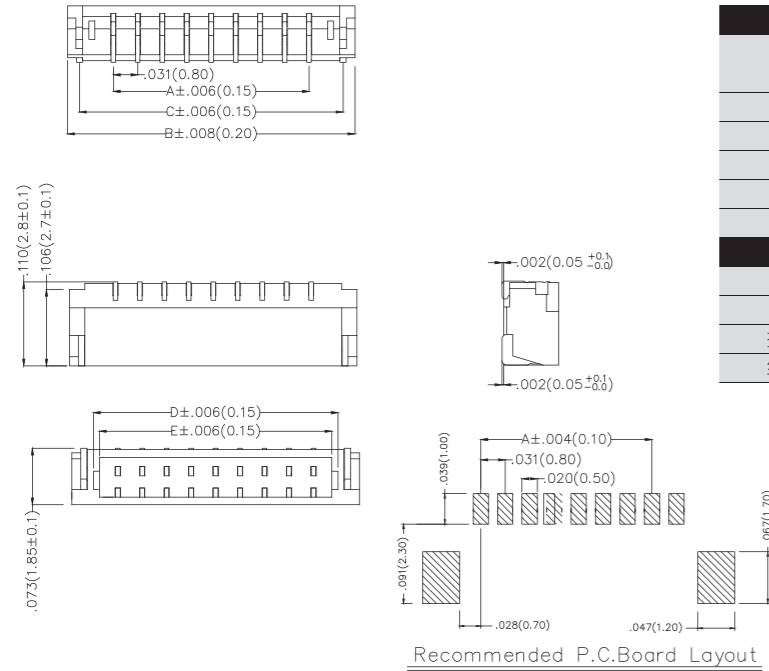
## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)				
		A	B	C	D	E
2	FWF08001-S02S□4W5M	.031(0.80)	.150(3.80)	.118(3.00)	.094(2.40)	.079(2.00)
3	FWF08001-S03S□4W5M	.063(1.60)	.181(4.60)	.150(3.80)	.126(3.20)	.031(2.80)
4	FWF08001-S04S□4W5M	.094(2.40)	.213(5.40)	.181(4.60)	.157(4.00)	.142(3.60)
5	FWF08001-S05S□4W5M	.126(3.20)	.244(6.20)	.213(5.40)	.189(4.80)	.173(4.40)
6	FWF08001-S06S□4W5M	.157(4.00)	.276(7.00)	.244(6.20)	.220(5.60)	.205(5.20)
7	FWF08001-S07S□4W5M	.189(4.80)	.307(7.80)	.276(7.00)	.252(6.40)	.236(6.00)
8	FWF08001-S08S□4W5M	.220(5.60)	.339(8.60)	.307(7.80)	.283(7.20)	.268(6.80)
9	FWF08001-S09S□4W5M	.252(6.40)	.370(9.40)	.339(8.60)	.315(8.00)	.299(7.60)
10	FWF08001-S10S□4W5M	.283(7.20)	.402(10.20)	.370(9.40)	.346(8.80)	.331(8.40)
11	FWF08001-S11S□4W5M	.315(8.00)	.433(11.00)	.402(10.20)	.378(9.60)	.362(9.20)
12	FWF08001-S12S□4W5M	.346(8.80)	.465(11.80)	.433(11.00)	.409(10.40)	.394(10.00)
14	FWF08001-S14S□4W5M	.409(10.40)	.528(13.40)	.496(12.60)	.472(12.00)	.457(11.60)
16	FWF08001-S16S□4W5M	.472(12.00)	.591(15.00)	.559(14.20)	.535(13.60)	.520(13.20)
20	FWF08001-S20S□4W5M	.472(15.20)	.717(18.20)	.685(17.40)	.661(16.80)	.646(16.40)

\*注：表中“□”代表电镀，“1”表示镀金；“2”表示镀锡，可根据需求修改。

# FWF08002

外形尺寸图



额定电流	0.2A AC(rms)/DC(AWG36) 0.5A AC(rms)/DC(AWG32)
额定电压	30V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	100 MΩ Min
耐电性	200V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA9T UL94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	金/锡
终端处电镀	金/锡

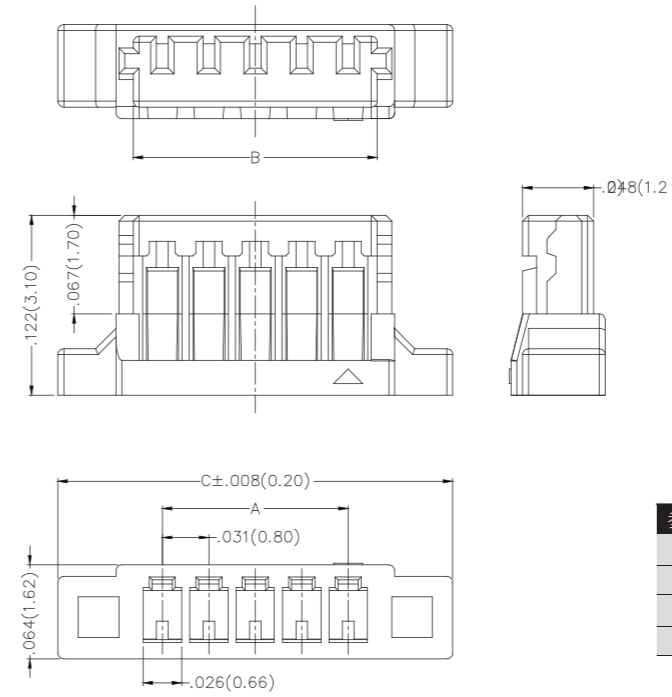
极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)				
		A	B	C	D	E
2	FWF08002-S02B□4W5M	.031(0.80)	.150(3.80)	.118(3.00)	.094(2.40)	.079(2.00)
3	FWF08002-S03B□4W5M	.063(1.60)	.181(4.60)	.150(3.80)	.126(3.20)	.031(2.80)
4	FWF08002-S04B□4W5M	.094(2.40)	.213(5.40)	.181(4.60)	.157(4.00)	.142(3.60)
5	FWF08002-S05B□4W5M	.126(3.20)	.244(6.20)	.213(5.40)	.189(4.80)	.173(4.40)
6	FWF08002-S06B□4W5M	.157(4.00)	.276(7.00)	.244(6.20)	.220(5.60)	.205(5.20)
7	FWF08002-S07B□4W5M	.189(4.80)	.307(7.80)	.276(7.00)	.252(6.40)	.236(6.00)
8	FWF08002-S08B□4W5M	.220(5.60)	.339(8.60)	.307(7.80)	.283(7.20)	.268(6.80)
9	FWF08002-S09B□4W5M	.252(6.40)	.370(9.40)	.339(8.60)	.315(8.00)	.299(7.60)
10	FWF08002-S10B□4W5M	.283(7.20)	.402(10.20)	.370(9.40)	.346(8.80)	.331(8.40)
11	FWF08002-S11B□4W5M	.315(8.00)	.433(11.00)	.402(10.20)	.378(9.60)	.362(9.20)
12	FWF08002-S12B□4W5M	.346(8.80)	.465(11.80)	.433(11.00)	.409(10.40)	.394(10.00)
14	FWF08002-S14B□4W5M	.409(10.40)	.528(13.40)	.496(12.60)	.472(12.00)	.457(11.60)
16	FWF08002-S16B□4W5M	.472(12.00)	.591(15.00)	.559(14.20)	.535(13.60)	.520(13.20)
20	FWF08002-S20B□4W5M	.472(15.20)	.717(18.20)	.685(17.40)	.661(16.80)	.646(16.40)

\*注：表中“□”代表电镀，“1”表示镀金；“2”表示镀锡，可根据需求修改。

# FHG08002

外形尺寸图



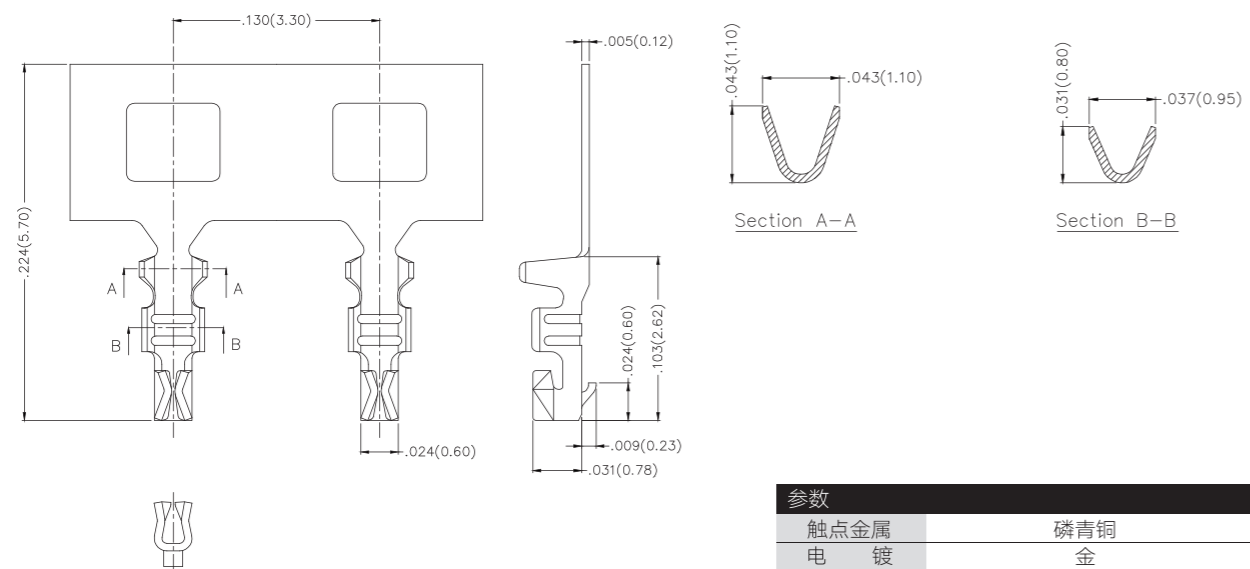
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF08001;FWF08002
配套端子	FT08001

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FHG08002-S02M2W5B	.031(0.80)	.071(1.80)	.173(4.40)
3	FHG08002-S03M2W5B	.063(1.60)	.102(2.60)	.205(5.20)
4	FHG08002-S04M2W5B	.094(2.40)	.134(3.40)	.236(6.00)
5	FHG08002-S05M2W5B	.126(3.20)	.165(4.20)	.268(6.80)
6	FHG08002-S06M2W5B	.157(4.00)	.197(5.00)	.299(7.60)
7	FHG08002-S07M2W5B	.189(4.80)	.228(5.80)	.331(8.40)
8	FHG08002-S08M2W5B	.220(5.60)	.260(6.60)	.362(9.20)
9	FHG08002-S09M2W5B	.252(6.40)	.291(7.40)	.394(10.00)
10	FHG08002-S10M2W5B	.283(7.20)	.323(8.20)	.425(10.80)
11	FHG08002-S11M2W5B	.315(8.00)	.354(9.00)	.457(11.60)
12	FHG08002-S12M2W5B	.346(8.80)	.386(9.80)	.488(12.40)
13	FHG08002-S13M2W5B	.378(9.60)	.417(10.60)	.520(13.20)
14	FHG08002-S14M2W5B	.409(10.40)	.449(11.40)	.551(14.00)
15	FHG08002-S15M2W5B	.441(11.20)	.480(12.20)	.583(14.80)
16	FHG08002-S16M2W5B	.472(12.00)	.512(13.00)	.614(15.60)
17	FHG08002-S17M2W5B	.504(12.80)	.543(13.80)	.646(16.40)
18	FHG08002-S18M2W5B	.535(13.60)	.575(14.60)	.677(17.20)
19	FHG08002-S19M2W5B	.567(14.40)	.606(15.40)	.709(18.00)
20	FHG08002-S20M2W5B	.598(15.20)	.638(16.20)	.740(18.80)

# FT08001

## 外形尺寸图

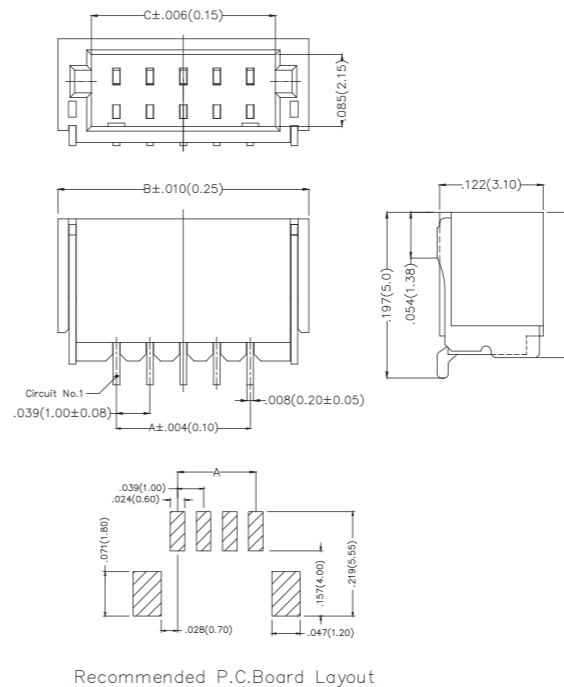


参数	
触点金属	磷青铜
电 镀	金
线 规	32 AWG
配套胶壳	FHG08002
最小起订量	25,000PCS



# FWF10001

## 外形尺寸图



额定电流	1.0A AC(rms)/DC
额定电压	50V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	100 MΩ Min
耐电性	500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA9T UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

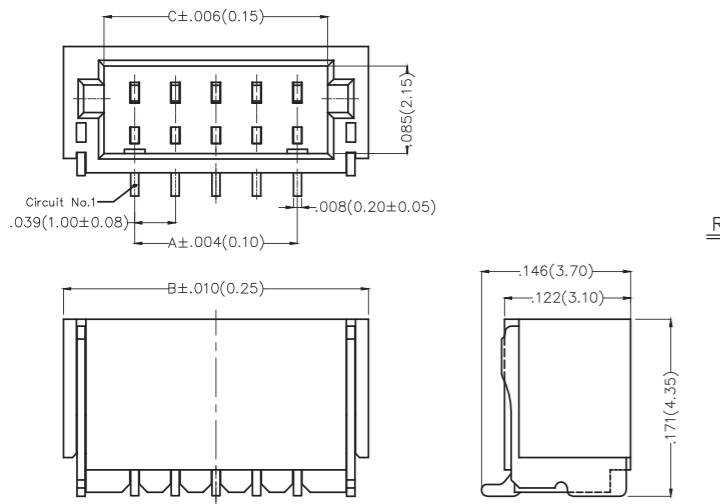
线到板1.0间距图纸 ▶

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FWF10001-S02B24W5M	.039(1.00)	.177(4.50)	.102(2.60)
3	FWF10001-S03B24W5M	.078(2.00)	.217(5.50)	.142(3.60)
4	FWF10001-S04B24W5M	.118(3.00)	.256(6.50)	.181(4.60)
5	FWF10001-S05B24W5M	.157(4.00)	.295(7.50)	.220(5.60)
6	FWF10001-S06B24W5M	.197(5.00)	.335(8.50)	.260(6.60)
7	FWF10001-S07B24W5M	.236(6.00)	.374(9.50)	.299(7.60)
8	FWF10001-S08B24W5M	.276(7.00)	.413(10.50)	.339(8.60)
9	FWF10001-S09B24W5M	.315(8.00)	.453(11.50)	.378(9.60)
10	FWF10001-S10B24W5M	.354(9.00)	.492(12.50)	.417(10.60)
11	FWF10001-S11B24W5M	.394(10.00)	.531(13.50)	.457(11.60)
12	FWF10001-S12B24W5M	.433(11.00)	.571(14.50)	.496(12.60)
13	FWF10001-S13B24W5M	.472(12.00)	.610(15.50)	.535(13.60)
14	FWF10001-S14B24W5M	.512(13.00)	.650(16.50)	.575(14.60)
15	FWF10001-S15B24W5M	.551(14.00)	.689(17.50)	.614(15.60)
16	FWF10001-S16B24W5M	.591(15.00)	.728(18.50)	.654(16.60)
17	FWF10001-S17B24W5M	.630(16.00)	.768(19.50)	.693(17.60)
18	FWF10001-S18B24W5M	.669(17.00)	.807(20.50)	.732(18.60)
20	FWF10001-S20B24W5M	.748(19.00)	.886(22.50)	.811(20.60)

# FWF10002

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout

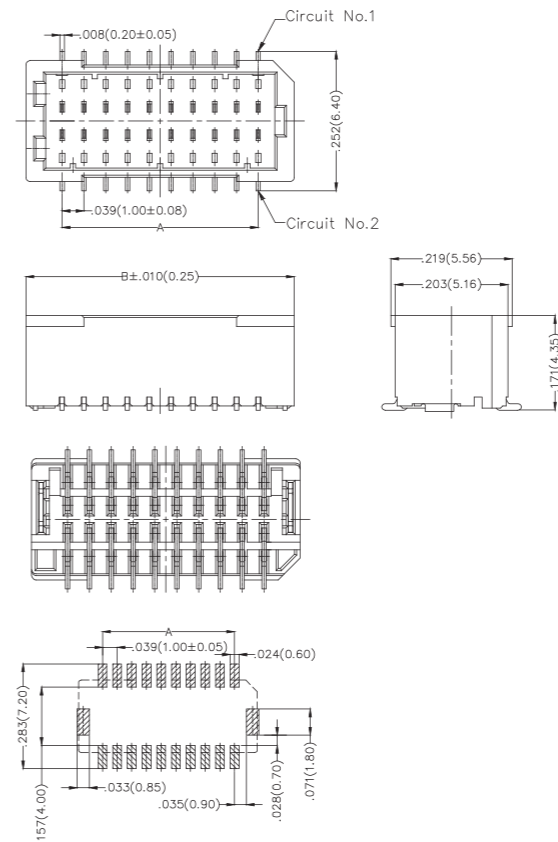
额定电流	1.0A AC(rms)/DC
额定电压	50V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	100 MΩ Min
耐电性	500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA9T UL94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FWF10002-S02S24W5M	.039(1.00)	.177(4.50)	.102(2.60)
3	FWF10002-S03S24W5M	.078(2.00)	.217(5.50)	.142(3.60)
4	FWF10002-S04S24W5M	.118(3.00)	.256(6.50)	.181(4.60)
5	FWF10002-S05S24W5M	.157(4.00)	.295(7.50)	.220(5.60)
6	FWF10002-S06S24W5M	.197(5.00)	.335(8.50)	.260(6.60)
7	FWF10002-S07S24W5M	.236(6.00)	.374(9.50)	.299(7.60)
8	FWF10002-S08S24W5M	.276(7.00)	.413(10.50)	.339(8.60)
9	FWF10002-S09S24W5M	.315(8.00)	.453(11.50)	.378(9.60)
10	FWF10002-S10S24W5M	.354(9.00)	.492(12.50)	.417(10.60)
11	FWF10002-S11S24W5M	.394(10.00)	.531(13.50)	.457(11.60)
12	FWF10002-S12S24W5M	.433(11.00)	.571(14.50)	.496(12.60)
13	FWF10002-S13S24W5M	.472(12.00)	.610(15.50)	.535(13.60)
14	FWF10002-S14S24W5M	.512(13.00)	.650(16.50)	.575(14.60)
15	FWF10002-S15S24W5M	.551(14.00)	.689(17.50)	.614(15.60)
16	FWF10002-S16S24W5M	.591(15.00)	.728(18.50)	.654(16.60)
17	FWF10002-S17S24W5M	.630(16.00)	.768(19.50)	.693(17.60)
18	FWF10002-S18S24W5M	.669(17.00)	.807(20.50)	.732(18.60)
20	FWF10002-S20S24W5M	.748(19.00)	.886(22.50)	.811(20.60)

# FWF10003

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout

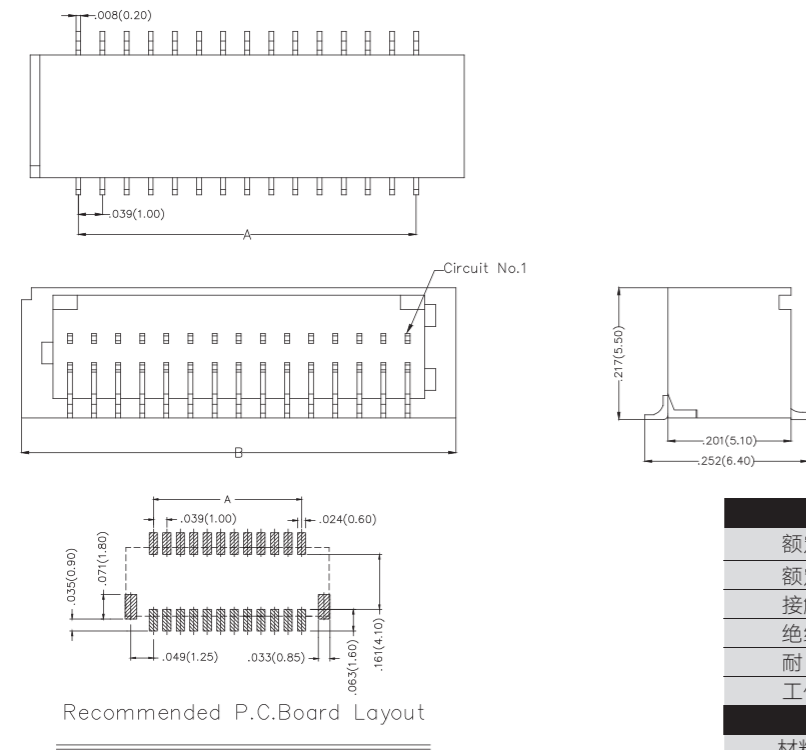
额定电流	1.0A AC(rms)/DC(AWG32)
额定电压	50V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	100 MΩ Min
耐电性	500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA9T UL94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	金
终端处电镀	金

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
10	FWF10003-D10S14W5M	.157(4.00)	.287(7.30)
12	FWF10003-D12S14W5M	.276(5.00)	.406(8.30)
16	FWF10003-D16S14W5M	.276(7.00)	.406(10.30)
20	FWF10003-D20S14W5M	.354(9.00)	.484(12.30)
30	FWF10003-D30S14W5M	.551(14.00)	.681(17.30)
40	FWF10003-D40S14W5M	.748(19.00)	.878(22.30)
50	FWF10003-D50S14W5M	.945(24.00)	1.075(27.30)

# FWF10004

## 外形尺寸图



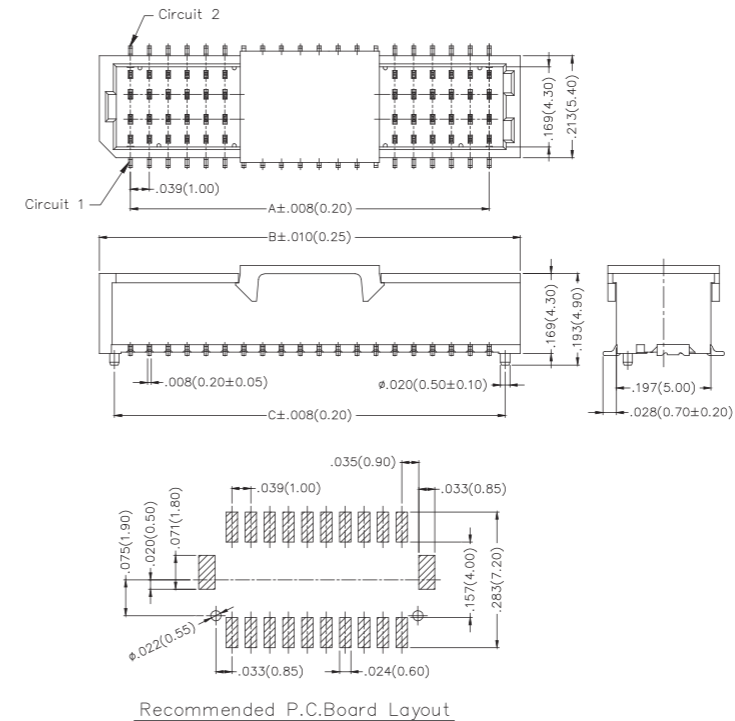
额定电流	1.0A AC(rms)/DC(AWG32)
额定电压	50V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	100 MΩ Min
耐电性	500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA9T UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	金
终端处电镀	金

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
20	FWF10004-D20B14W5M	.354(9.00)	.512(13.00)
30	FWF10004-D30B14W5M	.551(14.00)	.709(18.00)
40	FWF10004-D40B14W5M	.748(19.00)	.906(23.00)
50	FWF10004-D50B14W5M	.945(24.00)	1.102(28.00)

# FWF10007

## 外形尺寸图



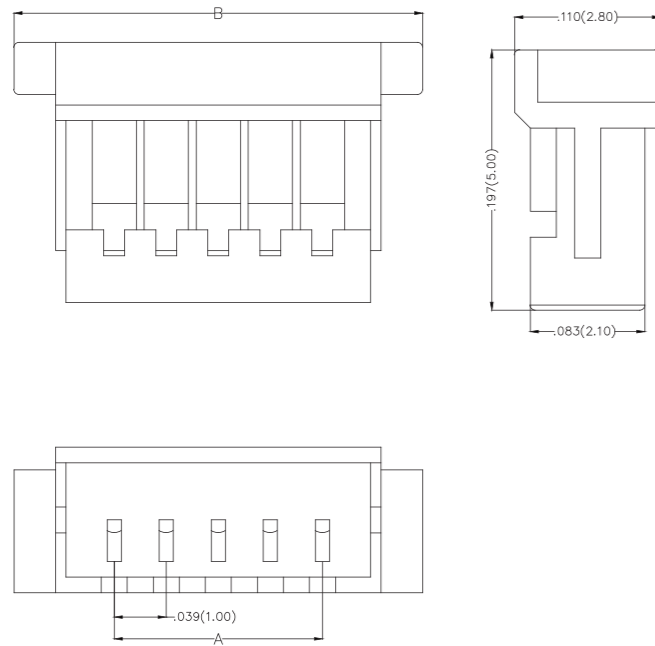
电气参数	
额定电流	1.0A AC(rms)/DC
额定电压	50V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	100 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA6T UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	金
终端处电镀	金

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
10	FWF10007-D10S14W5M	.157(4.00)	.287(7.30)	.224(5.70)
12	FWF10007-D12S14W5M	.197(5.00)	.327(8.30)	.264(6.70)
16	FWF10007-D16S14W5M	.276(7.00)	.406(10.30)	.343(8.70)
20	FWF10007-D20S14W5M	.354(9.00)	.484(12.30)	.421(10.70)
30	FWF10007-D30S14W5M	.551(14.00)	.681(17.30)	.618(15.70)
40	FWF10007-D40S14W5M	.748(19.00)	.878(22.30)	.815(20.70)
50	FWF10007-D50S14W5M	.945(24.00)	1.075(27.30)	1.012(25.70)

# FHG10001

## 外形尺寸图



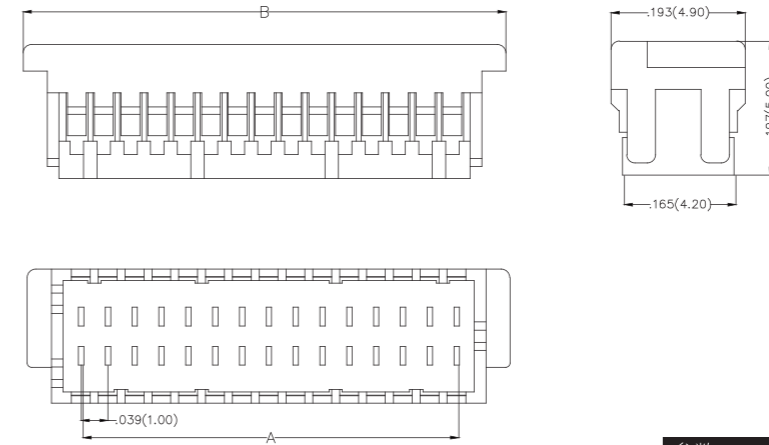
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF10001; FWF10002
配套端子	FT10001

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG10001-S02M2W1B	.039(1.00)	.197(5.00)
3	FHG10001-S03M2W1B	.078(2.00)	.236(6.00)
4	FHG10001-S04M2W1B	.118(3.00)	.276(7.00)
5	FHG10001-S05M2W1B	.157(4.00)	.315(8.00)
6	FHG10001-S06M2W1B	.197(5.00)	.354(9.00)
7	FHG10001-S07M2W1B	.236(6.00)	.394(10.00)
8	FHG10001-S08M2W1B	.276(7.00)	.433(11.00)
9	FHG10001-S09M2W1B	.315(8.00)	.472(12.00)
10	FHG10001-S10M2W1B	.354(9.00)	.512(13.00)
11	FHG10001-S11M2W1B	.394(10.00)	.551(14.00)
12	FHG10001-S12M2W1B	.433(11.00)	.591(15.00)
13	FHG10001-S13M2W1B	.472(12.00)	.630(16.00)
14	FHG10001-S14M2W1B	.512(13.00)	.669(17.00)
15	FHG10001-S15M2W1B	.551(14.00)	.709(18.00)
16	FHG10001-S16M2W1B	.591(15.00)	.748(19.00)
17	FHG10001-S17M2W1B	.630(16.00)	.787(20.00)
18	FHG10001-S18M2W1B	.669(17.00)	.827(21.00)
19	FHG10001-S19M2W1B	.709(18.00)	.866(22.00)
20	FHG10001-S20M2W1B	.748(19.00)	.906(23.00)

# FHG10002

## 外形尺寸图



参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF10003;FWF10004;FWF10007
配套端子	FT10001

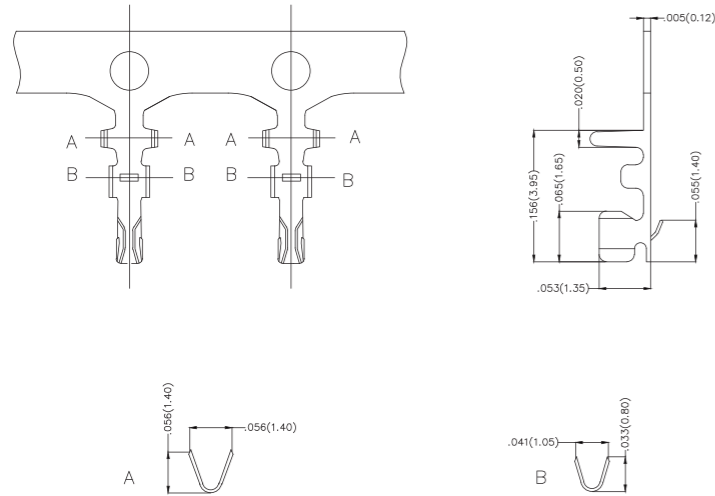
## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
10	FHG10002-D10M2W5B	.157(4.00)	.315(8.00)
12	FHG10002-D12M2W5B	.197(5.00)	.354(9.00)
14	FHG10002-D14M2W5B	.236(6.00)	.394(10.00)
16	FHG10002-D16M2W5B	.276(7.00)	.433(11.00)
20	FHG10002-D20M2W5B	.354(9.00)	.512(13.00)
30	FHG10002-D30M2W5B	.551(14.00)	.709(18.00)
40	FHG10002-D40M2W5B	.748(19.00)	.906(23.00)
50	FHG10002-D50M2W5B	.945(24.00)	1.102(28.00)
60	FHG10002-D60M2W5B	1.142(29.00)	1.299(33.00)



# FT10001

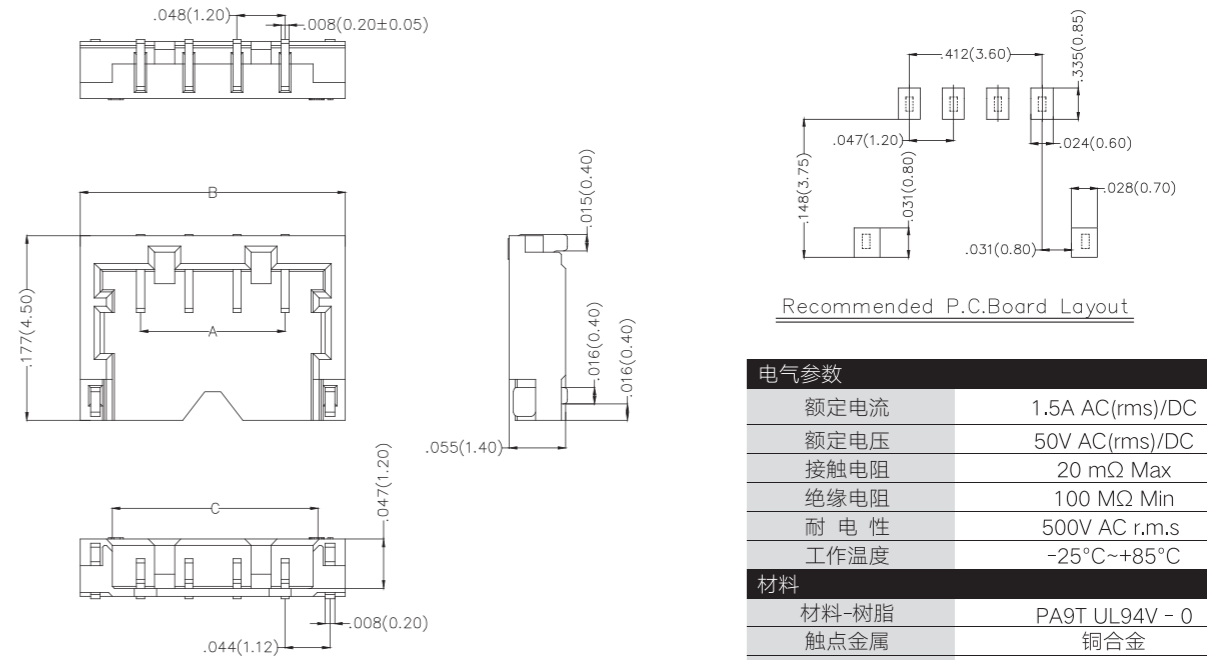
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电 镀	锡
线 规	28~32 AWG
配套胶壳	FHG10001;FHG10002
最小起订量	20,000PCS

# FWF12001

## 外形尺寸图



电气参数	
额定电流	1.5A AC(rms)/DC
额定电压	50V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	100 MΩ Min
耐电性	500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA9T UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	金
终端处电镀	金

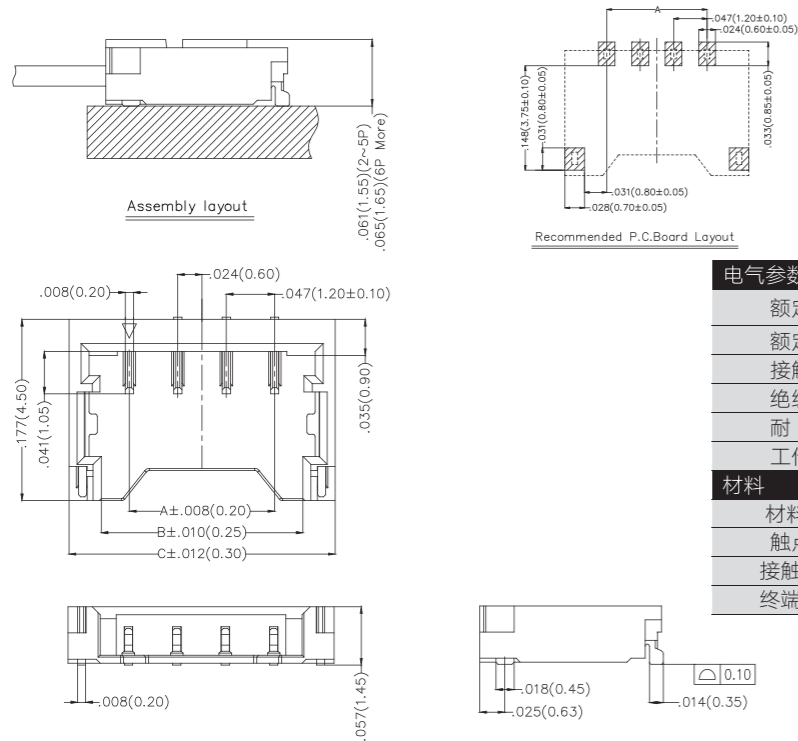
线到板1,2间距图纸 ▶

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FWF12001-S02B14W1M	.047(1.20)	.169(4.30)	.104(2.64)
3	FWF12001-S03B14W1M	.094(2.40)	.216(5.50)	.152(3.84)
4	FWF12001-S04B14W1M	.142(3.60)	.263(6.70)	.198(5.04)
5	FWF12001-S05B14W1M	.189(4.80)	.310(7.90)	.246(6.24)
6	FWF12001-S06B14W1M	.236(6.00)	.358(9.100)	.293(7.44)
7	FWF12001-S07B14W1M	.283(7.20)	.405(10.30)	.340(8.64)

# FWF12002

## 外形尺寸图



电气参数	
额定电流	1.5A AC(rms)/DC
额定电压	50V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	100 MΩ Min
耐电性	500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA46/LCP UL94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	金/锡
终端处电镀	金/锡

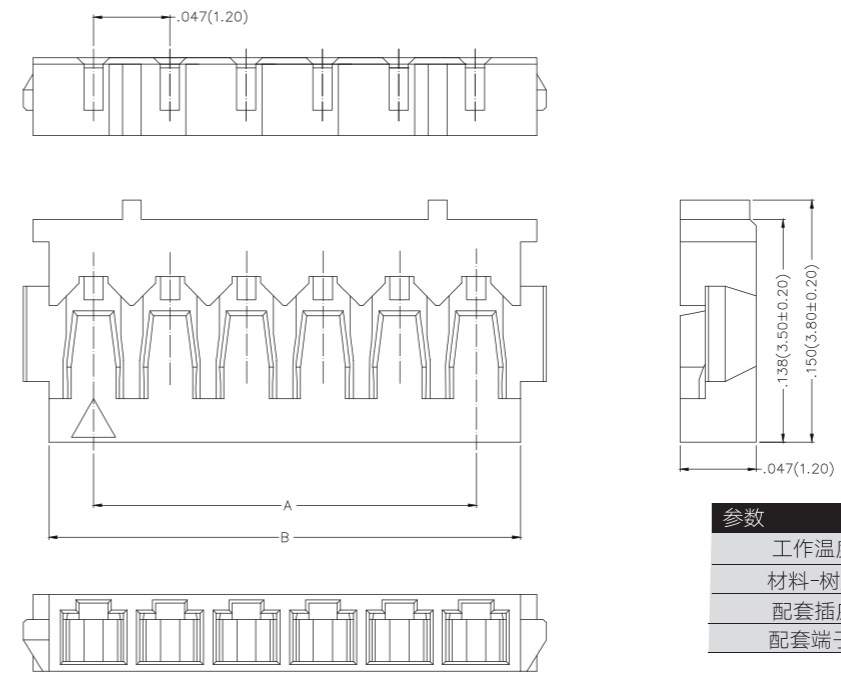
## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FWF12002-S02B□□K6M	.047(1.20)	.102(2.60)	.165(4.20)
3	FWF12002-S03B□□K6M	.094(2.40)	.150(3.80)	.213(5.40)
4	FWF12002-S04B□□K6M	.142(3.60)	.197(5.00)	.260(6.60)
5	FWF12002-S05B□□K6M	.189(4.80)	.244(6.20)	.307(7.80)
6	FWF12002-S06B□□K6M	.236(6.00)	.291(7.40)	.354(9.00)

\*注：表中“□”代表电镀，“1”表示镀金；“2”表示镀锡，可根据需求修改。  
 \*注：表中“□”代表材料，“3”表示LCP；“6”表示PA46，可根据需求修改。

# FHG12001

## 外形尺寸图



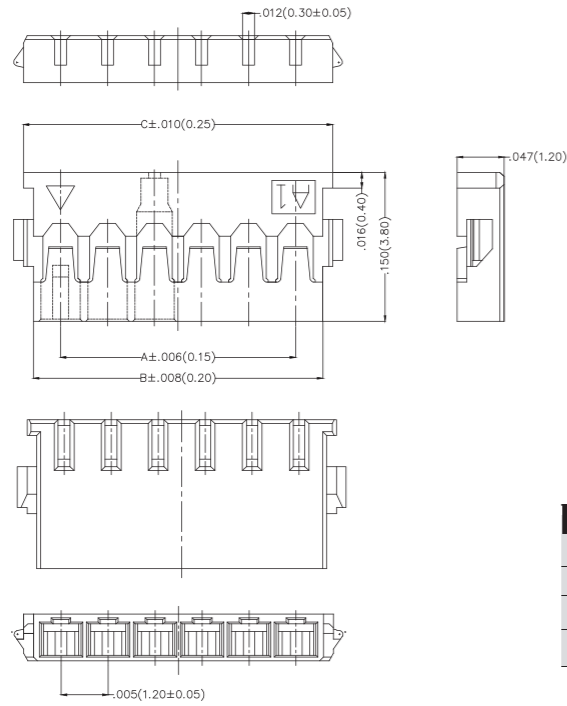
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF12001
配套端子	FT12001

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG12001-S02M2W1B	.047(1.20)	.102(2.60)
3	FHG12001-S03M2W1B	.094(2.40)	.150(3.80)
4	FHG12001-S04M2W1B	.142(3.60)	.196(5.00)
5	FHG12001-S05M2W1B	.189(4.80)	.244(6.20)
6	FHG12001-S06M2W1B	.236(6.00)	.291(7.40)
7	FHG12001-S07M2W1B	.283(7.20)	.338(8.60)

# FHG12002

外形尺寸图



参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66/LCP UL94V-0
配套插座	FWF12002
配套端子	FT12002

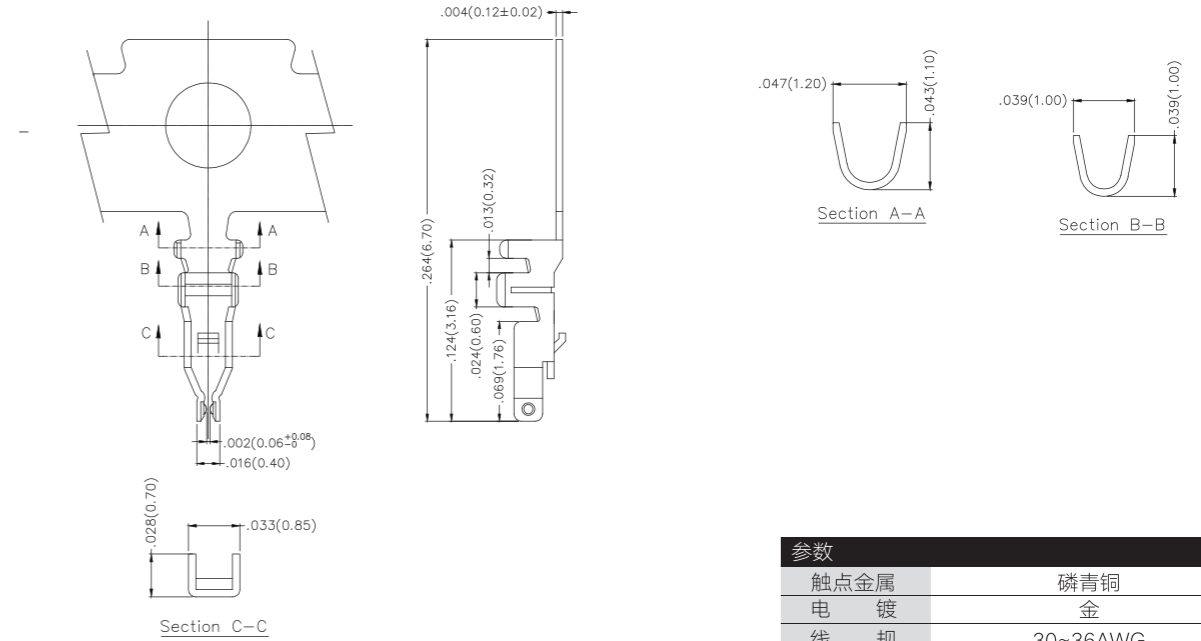
极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FHG12002-S02M□K6B	.047(1.20)	.102(2.60)	.122(3.10)
3	FHG12002-S03M□K6B	.094(2.40)	.150(3.80)	.169(4.30)
4	FHG12002-S04M□K6B	.142(3.60)	.197(5.00)	.217(5.50)
5	FHG12002-S05M□K6B	.189(4.80)	.244(6.20)	.264(6.70)
6	FHG12002-S06M□K6B	.236(6.00)	.291(7.40)	.311(7.90)

\*注:表中“□”代表树脂,“2”表示PA66;“3”表示LCP,可根据需求修改。

# FT12001

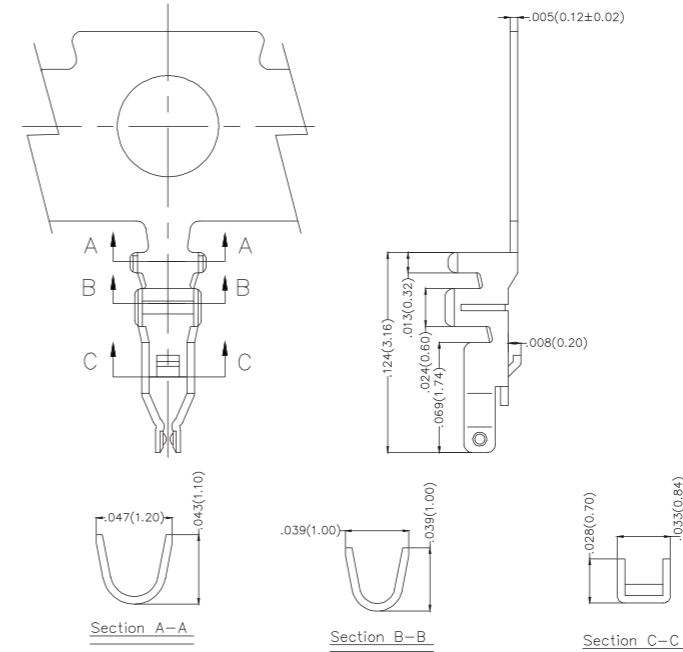
外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	金
线规	30~36AWG
配套胶壳	FHG12001
最小起订量	20,000PCS

# FT12002

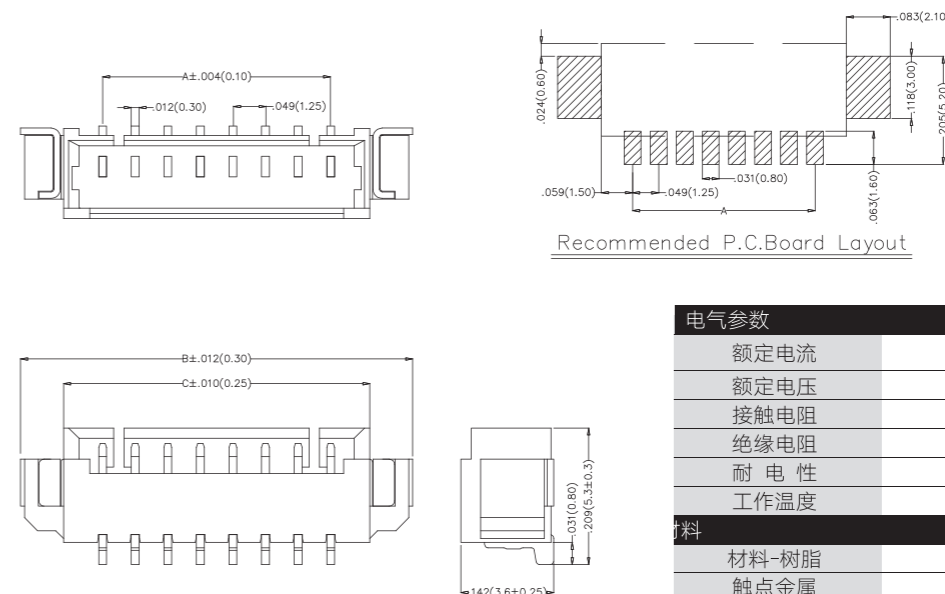
外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	金
线规	30~36AWG
配套胶壳	FHG12002
最小起订量	20,000PCS

# FWF12504

## 外形尺寸图



电气参数	
额定电流	1.0A AC(rms)/DC
额定电压	125V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	100 MΩ Min
耐电性	250V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
料	
材料-树脂	PA9T UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

线到板1.25间距图纸 ▶

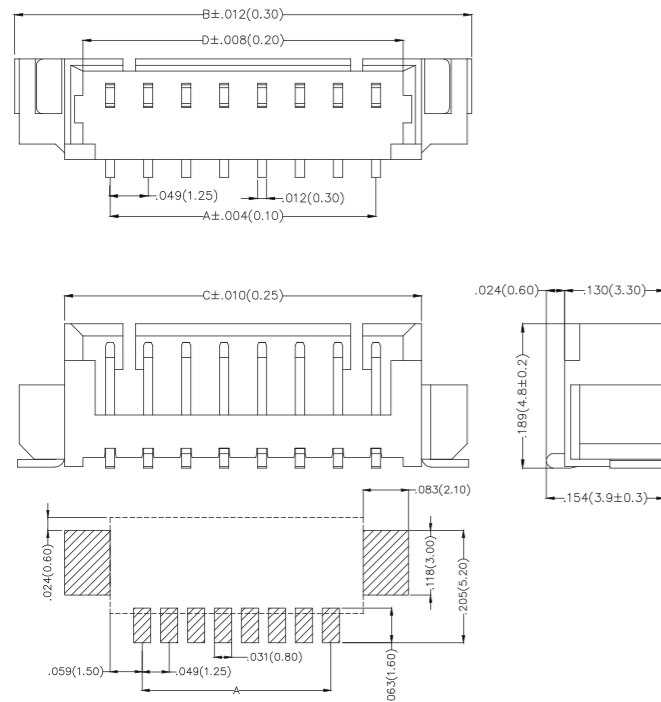
## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FWF12504-S02B24W5M	.049(1.25)	.297(7.55)	.167(4.25)
3	FWF12504-S03B24W5M	.098(2.50)	.346(8.80)	.217(5.50)
4	FWF12504-S04B24W5M	.147(3.75)	.396(10.05)	.266(6.75)
5	FWF12504-S05B24W5M	.197(5.00)	.445(11.30)	.315(8.00)
6	FWF12504-S06B24W5M	.246(6.25)	.494(12.55)	.364(9.25)
7	FWF12504-S07B24W5M	.295(7.50)	.543(13.80)	.413(10.50)
8	FWF12504-S08B24W5M	.344(8.75)	.593(15.05)	.463(11.75)
9	FWF12504-S09B24W5M	.394(10.00)	.642(16.30)	.512(13.00)
10	FWF12504-S10B24W5M	.443(11.25)	.691(17.55)	.561(14.25)
11	FWF12504-S11B24W5M	.492(12.50)	.740(18.80)	.610(15.50)
12	FWF12504-S12B24W5M	.541(13.75)	.789(20.05)	.659(16.75)
13	FWF12504-S13B24W5M	.591(15.00)	.839(21.30)	.709(18.00)
14	FWF12504-S14B24W5M	.640(16.25)	.888(22.55)	.758(19.25)
15	FWF12504-S15B24W5M	.689(17.50)	.937(23.80)	.807(20.50)



# FWF12505

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout

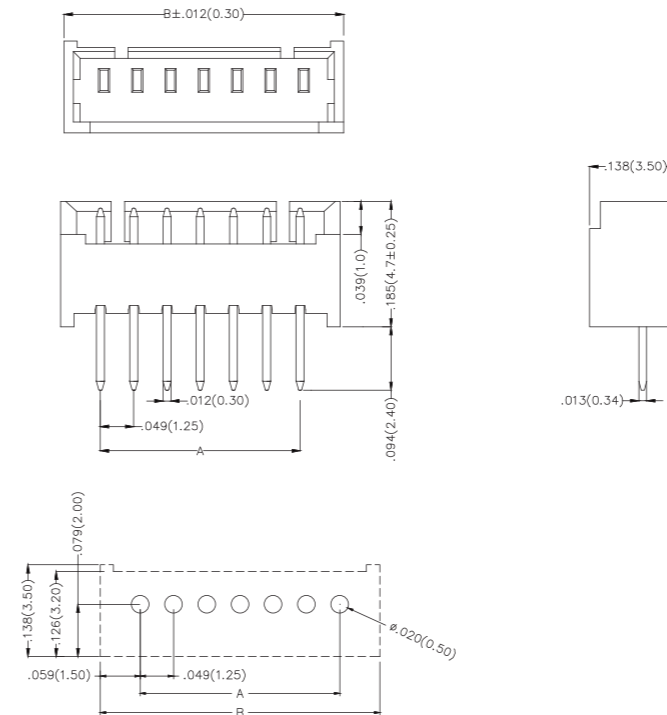
电气参数	
额定电流	1.0A AC(rms)/DC
额定电压	125V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	100 MΩ Min
耐电性	250V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA9T UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)			
		A	B	C	D
2	FWF12505-S02S24W5M	.049(1.25)	.297(7.55)	.167(4.25)	.120(3.05)
3	FWF12505-S03S24W5M	.098(2.50)	.346(8.80)	.217(5.50)	.169(4.30)
4	FWF12505-S04S24W5M	.147(3.75)	.396(10.05)	.266(6.75)	.218(5.55)
5	FWF12505-S05S24W5M	.197(5.00)	.445(11.30)	.315(8.00)	.268(6.80)
6	FWF12505-S06S24W5M	.246(6.25)	.494(12.55)	.364(9.25)	.317(8.05)
7	FWF12505-S07S24W5M	.295(7.50)	.543(13.80)	.413(10.50)	.366(9.30)
8	FWF12505-S08S24W5M	.344(8.75)	.593(15.05)	.463(11.75)	.415(10.55)
9	FWF12505-S09S24W5M	.394(10.00)	.642(16.30)	.512(13.00)	.465(11.80)
10	FWF12505-S10S24W5M	.443(11.25)	.691(17.55)	.561(14.25)	.514(13.05)
11	FWF12505-S11S24W5M	.492(12.50)	.740(18.80)	.610(15.50)	.563(14.30)
12	FWF12505-S12S24W5M	.541(13.75)	.789(20.05)	.659(16.75)	.612(15.55)
13	FWF12505-S13S24W5M	.591(15.00)	.839(21.30)	.709(18.00)	.661(16.80)
14	FWF12505-S14S24W5M	.640(16.25)	.888(22.55)	.758(19.25)	.711(18.05)
15	FWF12505-S15S24W5M	.689(17.50)	.937(23.80)	.807(20.50)	.760(19.30)

# FWF12506

## 外形尺寸图



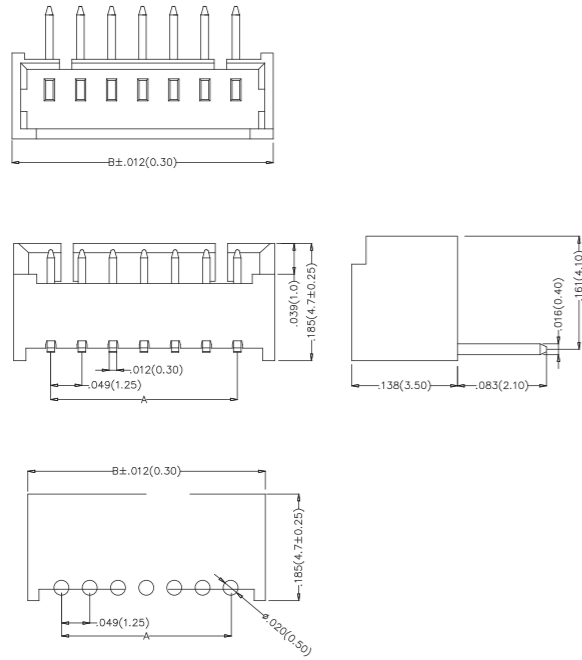
电气参数	
额定电流	1.0A AC(rms)/DC
额定电压	125V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	100 MΩ Min
耐电性	250V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA46 UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF12506-S02S24W5B	.049(1.25)	.167(4.25)
3	FWF12506-S03S24W5B	.098(2.50)	.217(5.50)
4	FWF12506-S04S24W5B	.147(3.75)	.266(6.75)
5	FWF12506-S05S24W5B	.197(5.00)	.315(8.00)
6	FWF12506-S06S24W5B	.246(6.25)	.364(9.25)
7	FWF12506-S07S24W5B	.295(7.50)	.413(10.50)
8	FWF12506-S08S24W5B	.344(8.75)	.463(11.75)
9	FWF12506-S09S24W5B	.394(10.00)	.512(13.00)
10	FWF12506-S10S24W5B	.443(11.25)	.561(14.25)
11	FWF12506-S11S24W5B	.492(12.50)	.610(15.50)
12	FWF12506-S12S24W5B	.541(13.75)	.659(16.75)
13	FWF12506-S13S24W5B	.591(15.00)	.709(18.00)
14	FWF12506-S14S24W5B	.640(16.25)	.757(19.25)
15	FWF12506-S15S24W5B	.689(17.50)	.807(20.50)
16	FWF12506-S16S24W5B	.738(18.75)	.856(21.75)

# FWF12507

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout

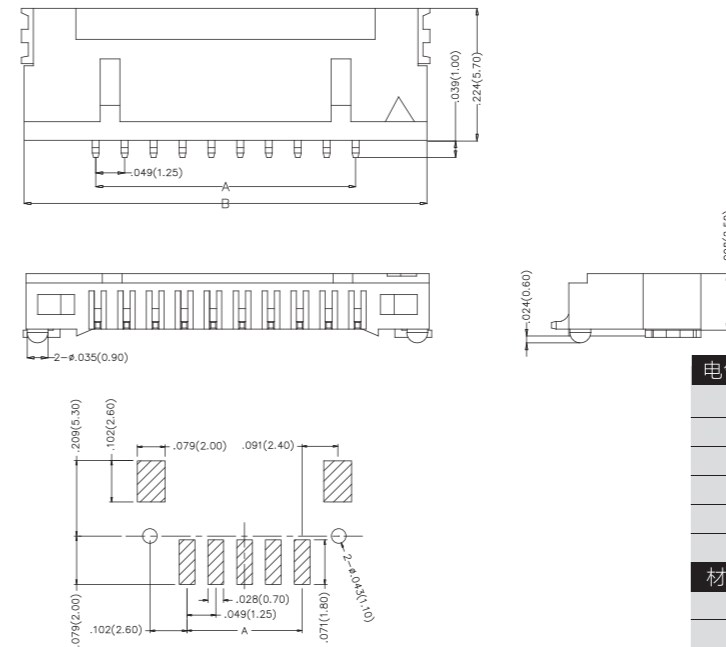
电气参数	
额定电流	1.0A AC(rms)/DC
额定电压	125V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	100 MΩ Min
耐电性	250V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA46 UL94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF12507-S02B24W5B	.049(1.25)	.167(4.25)
3	FWF12507-S03B24W5B	.098(2.50)	.217(5.50)
4	FWF12507-S04B24W5B	.147(3.75)	.266(6.75)
5	FWF12507-S05B24W5B	.197(5.00)	.315(8.00)
6	FWF12507-S06B24W5B	.246(6.25)	.364(9.25)
7	FWF12507-S07B24W5B	.295(7.50)	.413(10.50)
8	FWF12507-S08B24W5B	.344(8.75)	.463(11.75)
9	FWF12507-S09B24W5B	.394(10.00)	.512(13.00)
10	FWF12507-S10B24W5B	.443(11.25)	.561(14.25)
11	FWF12507-S11B24W5B	.492(12.50)	.610(15.50)
12	FWF12507-S12B24W5B	.541(13.75)	.659(16.75)
13	FWF12507-S13B24W5B	.591(15.00)	.709(18.00)
14	FWF12507-S14B24W5B	.640(16.25)	.757(19.25)
15	FWF12507-S15B24W5B	.689(17.50)	.807(20.50)

# FWF12508

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout

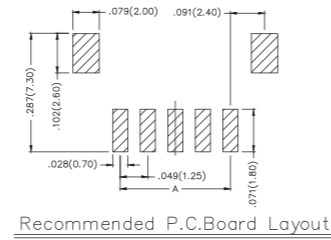
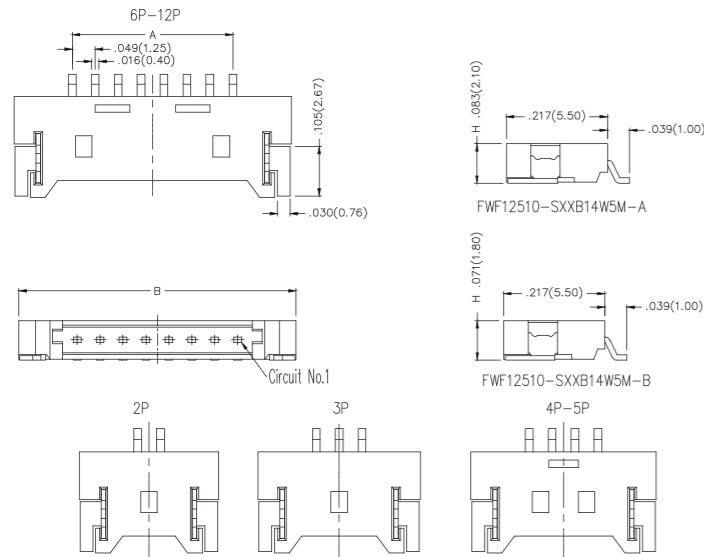
电气参数	
额定电流	1.0A AC(rms)/DC
额定电压	150V AC(rms)/DC
接触电阻	30 mΩ Max
绝缘电阻	500 MΩ Min
耐电性	500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA9T UL94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
20	FWF12508-S20B24W5M	.935(23.75)	1.179(29.95)
30	FWF12508-S30B24W5M	1.427(36.25)	1.671(42.45)

# FWF12510

外形尺寸图



电气参数	
额定电流	1.0A AC(rms)/DC
额定电压	125V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	100 MΩ Min
耐电性	250V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA9T UL94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	金
终端处电镀	金

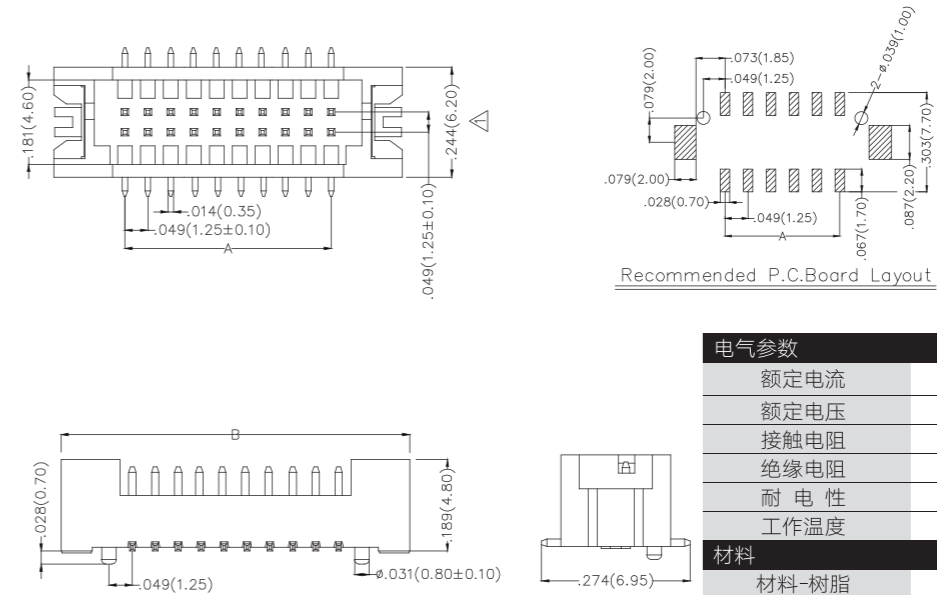
极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF12510-S02B14W5M-A	.049(1.25)	.301(7.65)
3	FWF12510-S03B14W5M-A	.098(2.50)	.350(8.90)
4	FWF12510-S04B14W5M-A	.147(3.75)	.400(10.15)
5	FWF12510-S05B14W5M-A	.197(5.00)	.449(11.40)
6	FWF12510-S06B14W5M-A	.246(6.25)	.498(12.65)
7	FWF12510-S07B14W5M-A	.295(7.50)	.547(13.90)
8	FWF12510-S08B14W5M-A	.344(8.75)	.596(15.15)
9	FWF12510-S09B14W5M-A	.394(10.00)	.646(16.40)
10	FWF12510-S10B14W5M-A	.443(11.25)	.695(17.65)
11	FWF12510-S11B14W5M-A	.492(12.50)	.744(18.90)
12	FWF12510-S12B14W5M-A	.541(13.75)	.793(20.15)
14	FWF12510-S14B14W5M-A	.640(16.25)	.892(22.65)
15	FWF12510-S15B14W5M-A	.689(17.50)	.941(23.90)

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF12510-S02B14W5M-B	.049(1.25)	.301(7.65)
3	FWF12510-S03B14W5M-B	.098(2.50)	.350(8.90)
4	FWF12510-S04B14W5M-B	.147(3.75)	.400(10.15)
5	FWF12510-S05B14W5M-B	.197(5.00)	.449(11.40)
6	FWF12510-S06B14W5M-B	.246(6.25)	.498(12.65)
7	FWF12510-S07B14W5M-B	.295(7.50)	.547(13.90)
8	FWF12510-S08B14W5M-B	.344(8.75)	.596(15.15)
9	FWF12510-S09B14W5M-B	.394(10.00)	.646(16.40)
12	FWF12510-S12B14W5M-B	.541(13.75)	.793(20.15)
14	FWF12510-S14B14W5M-B	.640(16.25)	.892(22.65)

# FWF12511

外形尺寸图



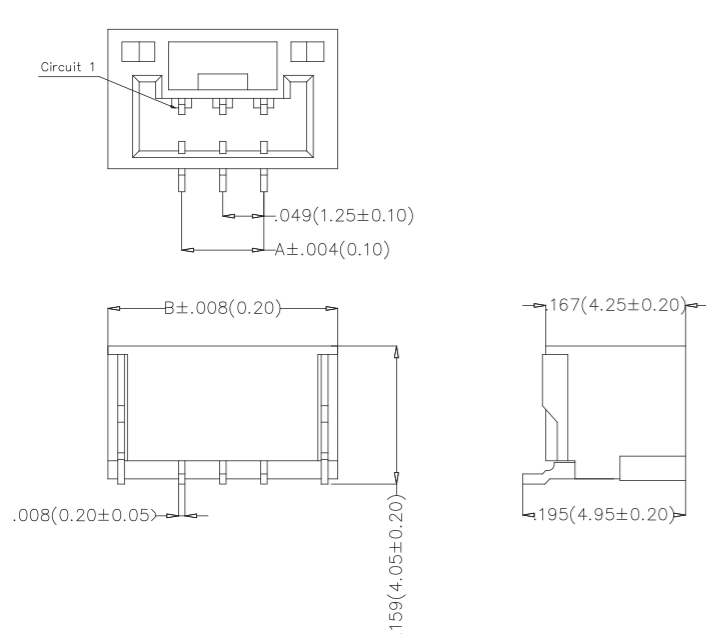
电气参数	
额定电流	1.0A AC(rms)/DC
额定电压	125V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	100 MΩ Min
耐电性	250V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA9T UL94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	金
终端处电镀	金

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
10	FWF12511-D10S14W5M	.197(5.00)	.492(12.50)
20	FWF12511-D20S14W5M	.443(11.25)	.738(18.75)
30	FWF12511-D30S14W5M	.689(17.50)	.984(25.00)
40	FWF12511-D40S14W5M	.935(23.75)	1.230(31.25)

# FWF12513

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout  
Tolerances:  $\pm .002(\pm 0.05)$

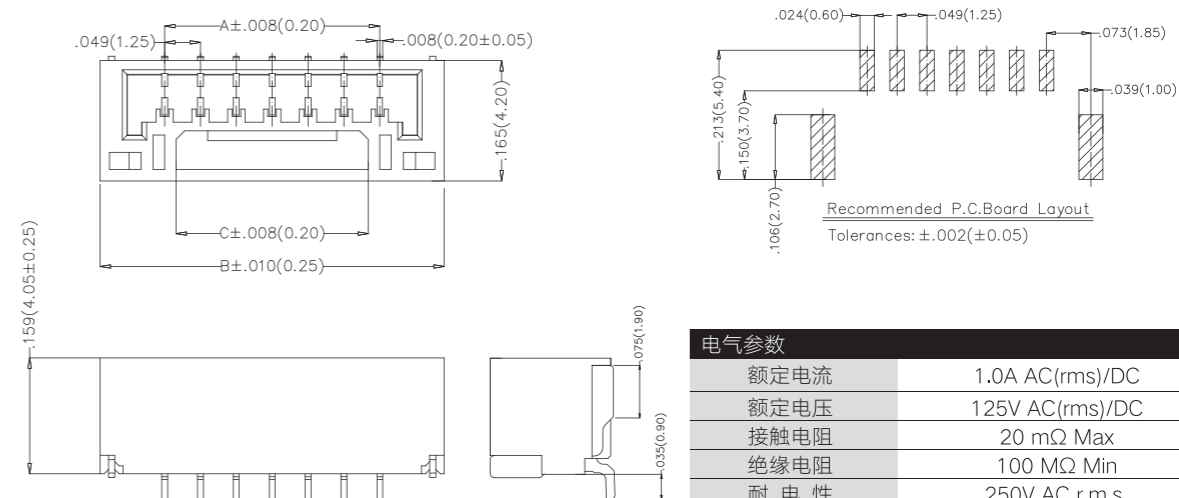
电气参数	
额定电流	1.0A AC(rms)/DC
额定电压	125V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	100 MΩ Min
耐电性	250V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA9T UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF12513-S02S24W5M	.049(1.25)	.219(5.57)
3	FWF12513-S03S24W5M	.098(2.50)	.276(7.00)
4	FWF12513-S04S24W5M	.147(3.75)	.325(8.25)
5	FWF12513-S05S24W5M	.197(5.00)	.374(9.50)
6	FWF12513-S06S24W5M	.246(6.25)	.423(10.75)
7	FWF12513-S07S24W5M	.295(7.50)	.472(12.00)
8	FWF12513-S08S24W5M	.344(8.75)	.522(13.25)
9	FWF12513-S09S24W5M	.394(10.00)	.571(14.50)
10	FWF12513-S10S24W5M	.443(11.25)	.620(15.75)
11	FWF12513-S11S24W5M	.492(12.50)	.669(17.00)
12	FWF12513-S12S24W5M	.541(13.75)	.719(18.25)

# FWF12514

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout  
Tolerances:  $\pm .002(\pm 0.05)$

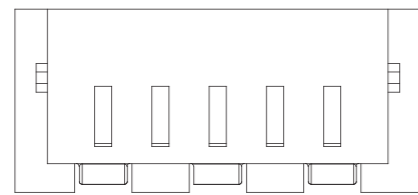
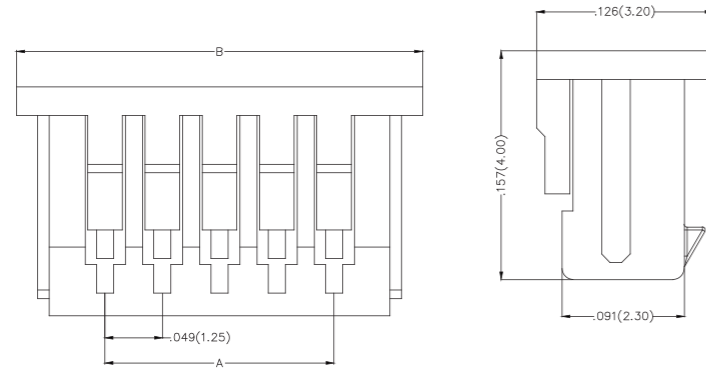
电气参数	
额定电流	1.0A AC(rms)/DC
额定电压	125V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	100 MΩ Min
耐电性	250V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA9T UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FWF12514-S02B24W5M	.049(1.25)	.226(5.75)	.087(2.20)
3	FWF12514-S03B24W5M	.098(2.50)	.276(7.00)	.130(3.30)
4	FWF12514-S04B24W5M	.147(3.75)	.325(8.25)	.179(4.55)
5	FWF12514-S05B24W5M	.197(5.00)	.374(9.50)	.179(4.55)
6	FWF12514-S06B24W5M	.246(6.25)	.423(10.75)	.258(6.55)
7	FWF12514-S07B24W5M	.295(7.50)	.472(12.00)	.258(6.55)
8	FWF12514-S08B24W5M	.344(8.75)	.522(13.25)	.258(6.55)
9	FWF12514-S09B24W5M	.394(10.00)	.571(14.50)	.258(6.55)
10	FWF12514-S10B24W5M	.443(11.25)	.620(15.75)	.337(8.55)
11	FWF12514-S11B24W5M	.492(12.50)	.669(17.00)	.337(8.55)
12	FWF12514-S12B24W5M	.541(13.75)	.719(18.25)	.337(8.55)

# FHG12502

外形尺寸图



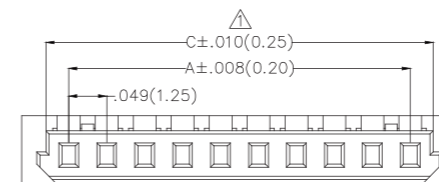
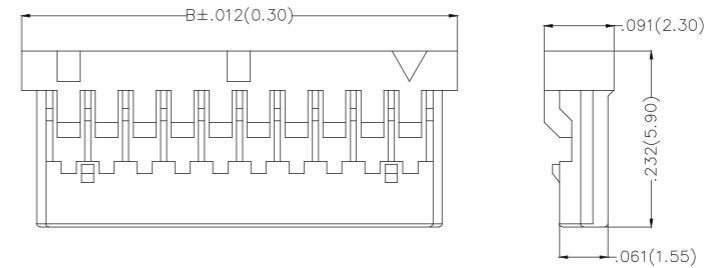
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF12504;FWF12505 FWF12506;FWF12507
配套胶壳	FHG12508
配套端子	FT12501

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG12502-S02M2W1B	.049(1.25)	.167(4.25)
3	FHG12502-S03M2W1B	.098(2.50)	.217(5.50)
4	FHG12502-S04M2W1B	.147(3.75)	.266(6.75)
5	FHG12502-S05M2W1B	.197(5.00)	.315(8.00)
6	FHG12502-S06M2W1B	.246(6.25)	.364(9.25)
7	FHG12502-S07M2W1B	.295(7.50)	.413(10.50)
8	FHG12502-S08M2W1B	.344(8.75)	.463(11.75)
9	FHG12502-S09M2W1B	.394(10.00)	.512(13.00)
10	FHG12502-S10M2W1B	.443(11.25)	.561(14.25)
11	FHG12502-S11M2W1B	.492(12.50)	.610(15.50)
12	FHG12502-S12M2W1B	.541(13.75)	.659(16.75)
13	FHG12502-S13M2W1B	.591(15.00)	.709(18.00)
14	FHG12502-S14M2W1B	.640(16.25)	.757(19.25)
15	FHG12502-S15M2W1B	.689(17.50)	.807(20.50)

# FHG12503

外形尺寸图



参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA46 UL94V-0
配套插座	FWF12508
配套端子	FT12502

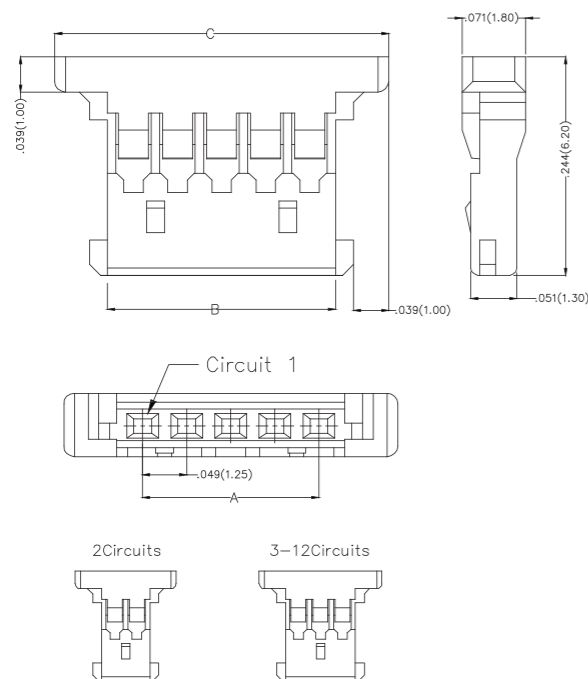
极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C $\Delta$
20	FHG12503-S20M2W5B	.935(23.75)	1.053(26.75)	.994(25.25)
30	FHG12503-S30M2W5B	1.427(36.25)	1.545(39.25)	1.486(37.75)



# FHG12504

外形尺寸图



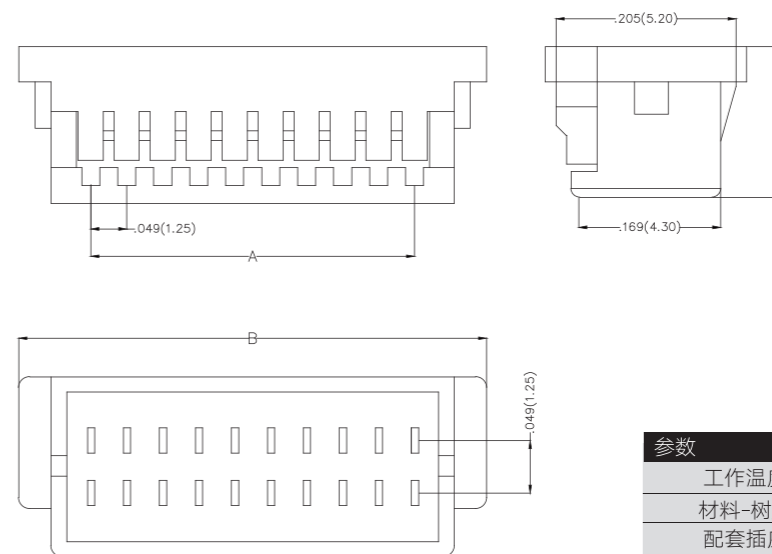
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF12510
配套端子	FT12503

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FHG12504-S02M2W1B	.049(1.25)	.107(2.72)	.225(5.72)
3	FHG12504-S03M2W1B	.098(2.50)	.156(3.97)	.274(6.97)
4	FHG12504-S04M2W1B	.147(3.75)	.206(5.22)	.324(8.22)
5	FHG12504-S05M2W1B	.197(5.00)	.255(6.47)	.373(9.47)
6	FHG12504-S06M2W1B	.246(6.25)	.304(7.72)	.422(10.72)
7	FHG12504-S07M2W1B	.295(7.50)	.353(8.97)	.471(11.97)
8	FHG12504-S08M2W1B	.344(8.75)	.402(10.22)	.520(13.22)
9	FHG12504-S09M2W1B	.394(10.00)	.452(11.47)	.570(14.47)
10	FHG12504-S10M2W1B	.443(11.25)	.501(12.72)	.619(15.72)
11	FHG12504-S11M2W1B	.492(12.50)	.550(13.97)	.717(16.97)
12	FHG12504-S12M2W1B	.541(13.75)	.599(15.22)	.717(18.22)
14	FHG12504-S14M2W1B	.640(16.25)	.698(17.72)	.816(20.72)
15	FHG12504-S15M2W1B	.689(17.50)	.747(18.97)	.865(21.97)
20	FHG12504-S20M2W1B	.935(23.75)	.993(25.22)	1.111(28.22)

# FHG12505

外形尺寸图



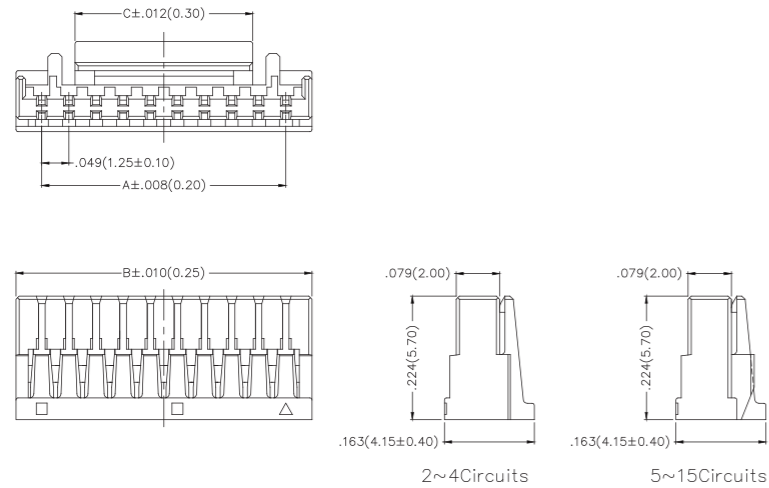
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF12511
配套端子	FT12504

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
10	FHG12505-D10M2W1B	.197(5.00)	.409(10.40)
20	FHG12505-D20M2W1B	.443(11.25)	.655(16.65)
30	FHG12505-D30M2W1B	.689(17.50)	.901(22.90)
40	FHG12505-D40M2W1B	.934(23.75)	1.148(29.15)

# FHG12507

外形尺寸图



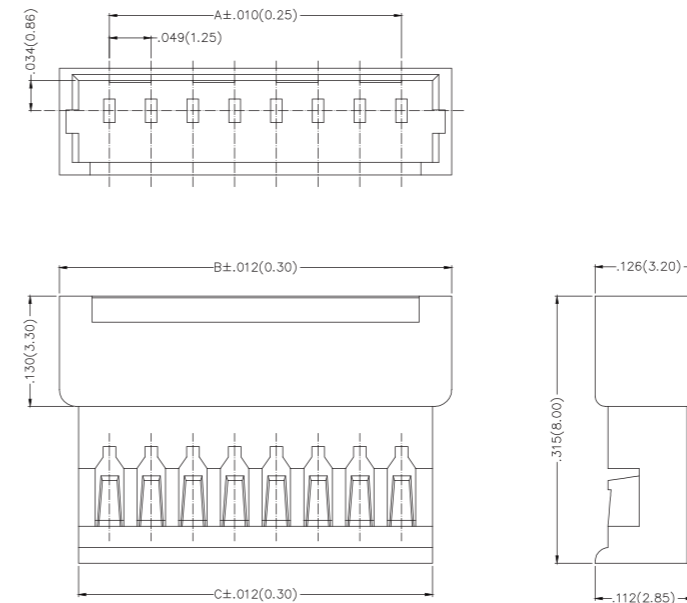
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF12513;FWF12514
配套端子	FT12508

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FHG12507-S02M2W1B	.049(1.25)	.144(3.65)	.075(1.90)
3	FHG12507-S03M2W1B	.098(2.50)	.193(4.90)	.122(3.10)
4	FHG12507-S04M2W1B	.148(3.75)	.242(6.15)	.167(4.25)
5	FHG12507-S05M2W1B	.197(5.00)	.291(7.40)	
6	FHG12507-S06M2W1B	.246(6.25)	.341(8.65)	.246(6.25)
7	FHG12507-S07M2W1B	.295(7.50)	.390(9.90)	
8	FHG12507-S08M2W1B	.344(8.75)	.439(11.15)	
9	FHG12507-S09M2W1B	.394(10.00)	.488(12.40)	.323(8.20)
10	FHG12507-S10M2W1B	.443(11.25)	.537(13.65)	
11	FHG12507-S11M2W1B	.492(12.50)	.587(14.90)	
12	FHG12507-S12M2W1B	.541(13.75)	.636(16.15)	
13	FHG12507-S13M2W1B	.591(15.00)	.685(17.40)	
14	FHG12507-S14M2W1B	.640(16.25)	.734(18.65)	
15	FHG12507-S15M2W1B	.689(17.50)	.783(19.90)	

# FHG12508

外形尺寸图



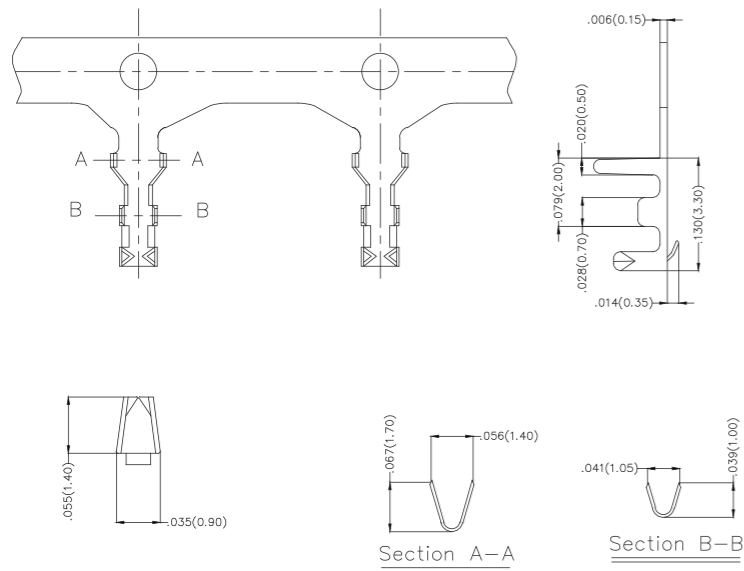
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	——
配套胶壳	FHG12502
配套端子	FT12509

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FHG12508-S02F2W1B	.049(1.25)	.173(4.40)	.122(3.10)
3	FHG12508-S03F2W1B	.098(2.50)	.222(5.65)	.171(4.35)
4	FHG12508-S04F2W1B	.148(3.75)	.272(6.90)	.220(5.60)
5	FHG12508-S05F2W1B	.197(5.00)	.321(8.15)	.270(6.85)
6	FHG12508-S06F2W1B	.246(6.25)	.370(9.60)	.319(8.10)
7	FHG12508-S07F2W1B	.295(7.50)	.419(10.65)	.368(9.35)
8	FHG12508-S08F2W1B	.344(8.75)	.469(11.90)	.417(10.60)
9	FHG12508-S09F2W1B	.394(10.00)	.518(13.15)	.467(11.85)
10	FHG12508-S10F2W1B	.443(11.25)	.567(14.40)	.516(13.10)
11	FHG12508-S11F2W1B	.492(12.50)	.616(15.65)	.565(14.35)
12	FHG12508-S12F2W1B	.541(13.75)	.665(16.90)	.614(15.60)
13	FHG12508-S13F2W1B	.591(15.00)	.715(18.15)	.663(16.85)
14	FHG12508-S14F2W1B	.640(16.25)	.764(19.40)	.713(18.10)
15	FHG12508-S15F2W1B	.689(17.50)	.813(20.65)	.762(19.35)
16	FHG12508-S16F2W1B	.738(18.75)	.862(21.90)	.811(20.60)

# FT12501

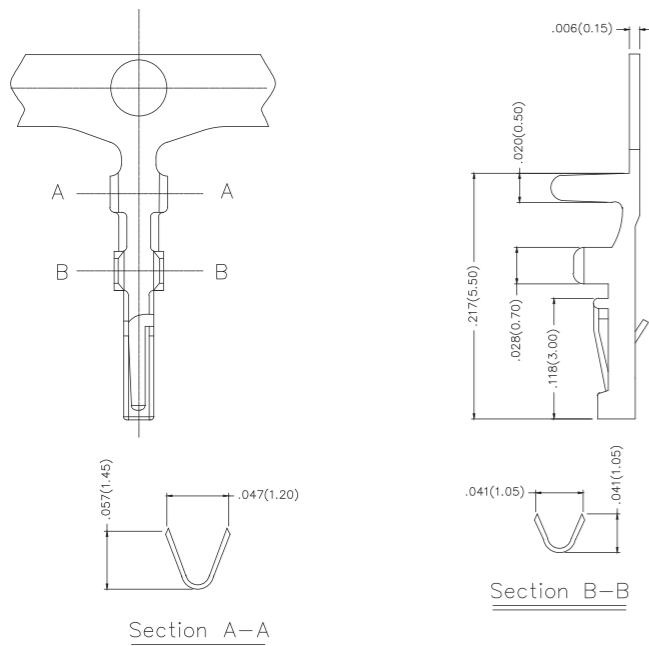
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	28~32 AWG
配套胶壳	FHG12502
最小起订量	20,000PCS

# FT12503

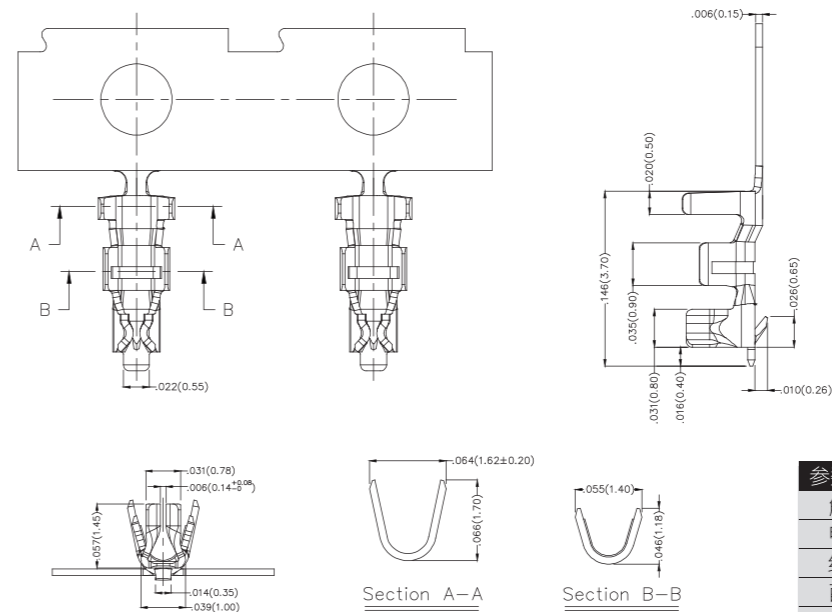
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	金
线规	28~30 AWG
配套胶壳	FHG12504
最小起订量	10,000PCS

# FT12504

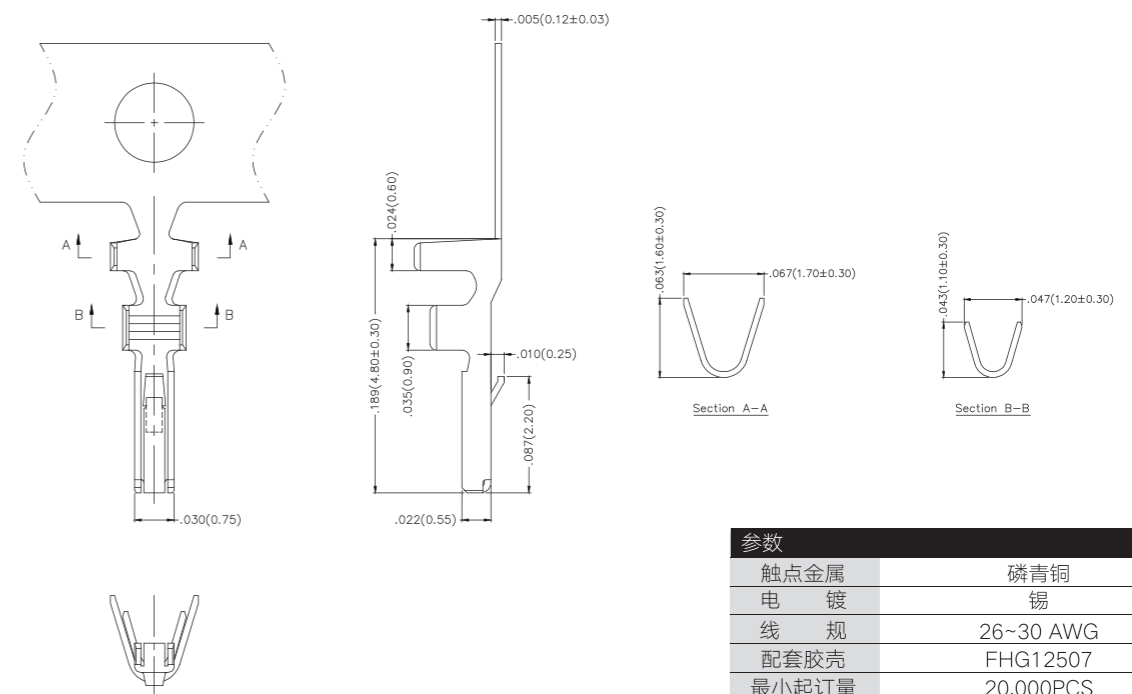
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	金
线规	26~30 AWG
配套胶壳	FHG12505
最小起订量	15,000PCS

# FT12508

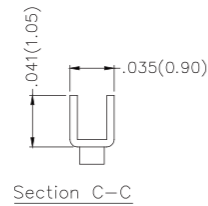
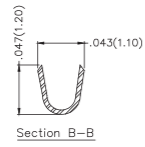
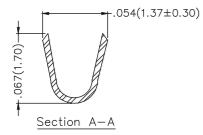
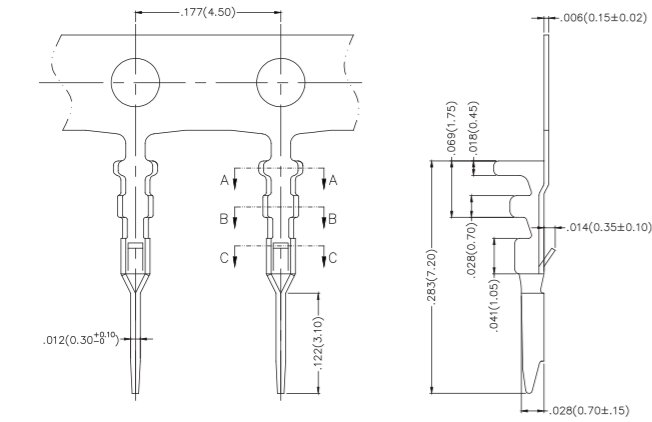
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	26~30 AWG
配套胶壳	FHG12507
最小起订量	20,000PCS

# FT12509

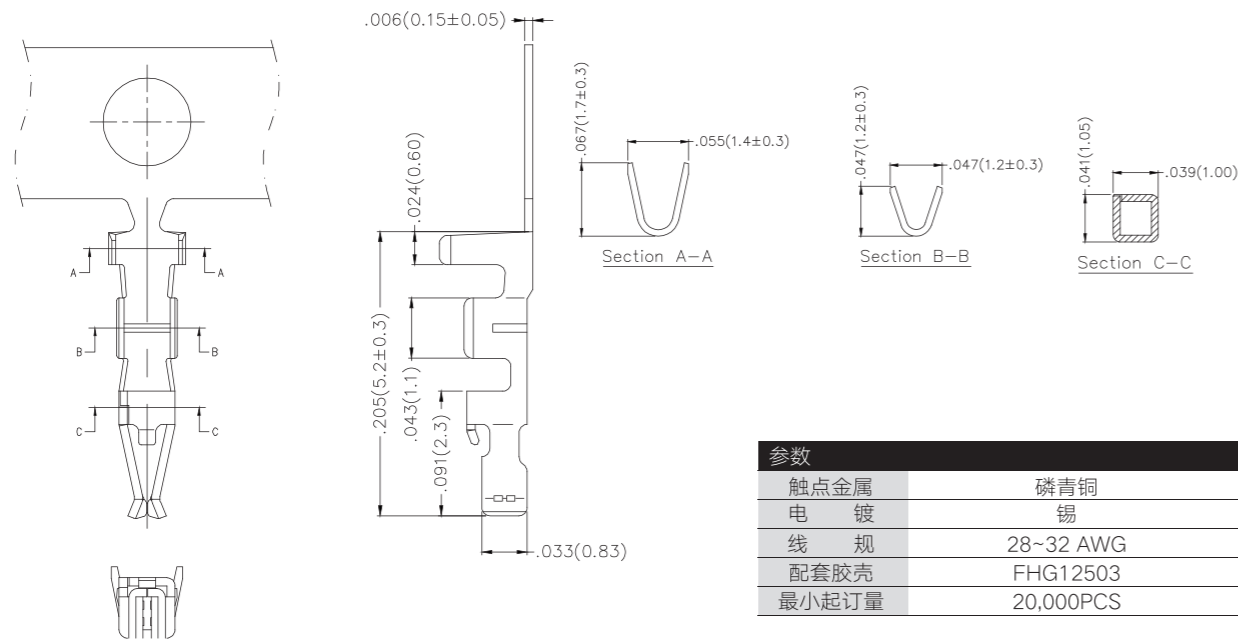
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	28~32 AWG
配套胶壳	FHG12508
最小起订量	20,000PCS

# FT12502

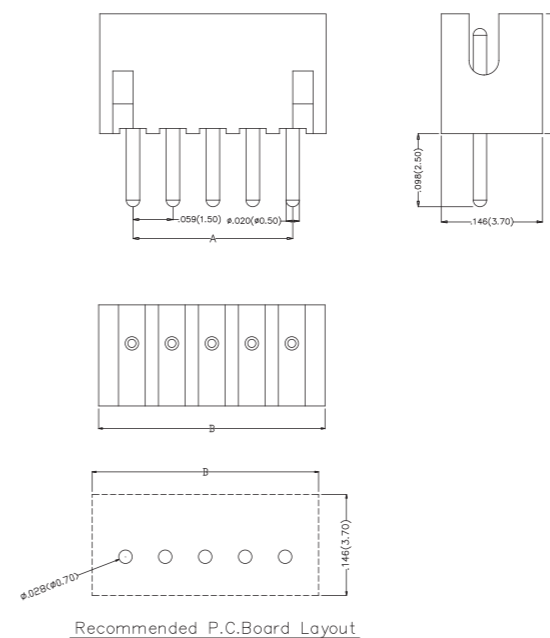
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	28~32 AWG
配套胶壳	FHG12503
最小起订量	20,000PCS

# FWF15001

## 外形尺寸图



电气参数	
额定电流	1.0A AC(rms)/DC
额定电压	50V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	500 MΩ Min
耐 电 性	500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA46 UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

线到板1.5间距图纸 ▶

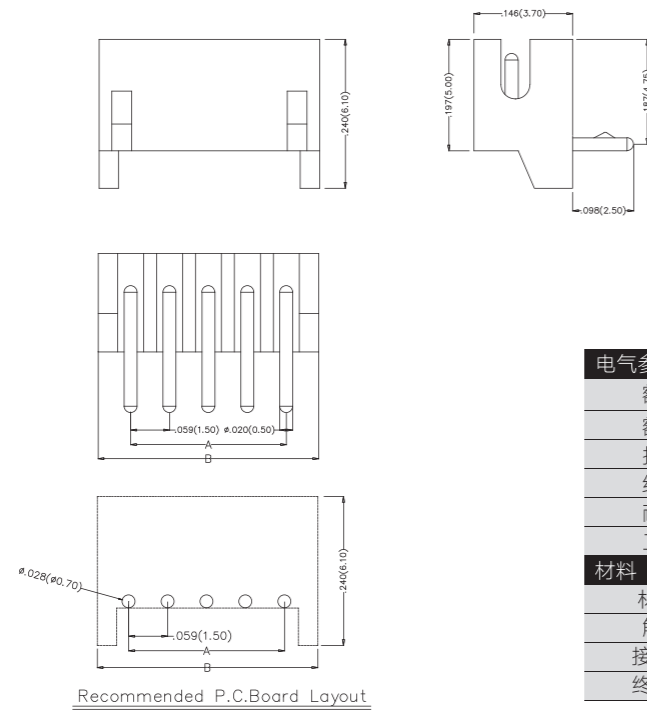
## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF15001-S02S26W5B	.059(1.50)	.177(4.50)
3	FWF15001-S03S26W5B	.118(3.00)	.236(6.00)
4	FWF15001-S04S26W5B	.177(4.50)	.295(7.50)
5	FWF15001-S05S26W5B	.236(6.00)	.354(9.00)
6	FWF15001-S06S26W5B	.295(7.50)	.413(10.50)
7	FWF15001-S07S26W5B	.354(9.00)	.472(12.00)
8	FWF15001-S08S26W5B	.413(10.50)	.531(13.50)
9	FWF15001-S09S26W5B	.472(12.00)	.591(15.00)
10	FWF15001-S10S26W5B	.531(13.50)	.650(16.50)
11	FWF15001-S11S26W5B	.591(15.00)	.709(18.00)
12	FWF15001-S12S26W5B	.650(16.50)	.768(19.50)
13	FWF15001-S13S26W5B	.709(18.00)	.827(21.00)
14	FWF15001-S14S26W5B	.768(19.50)	.886(22.50)



# FWF15003

## 外形尺寸图



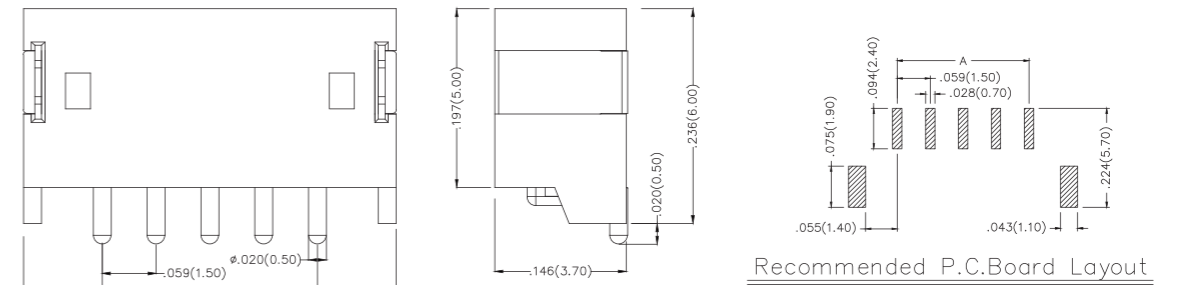
电气参数	
额定电流	1.0A AC(rms)/DC
额定电压	50V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	500 MΩ Min
耐电性	500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA46 UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF15003-S02B26W5B	.059(1.50)	.177(4.50)
3	FWF15003-S03B26W5B	.118(3.00)	.236(6.00)
4	FWF15003-S04B26W5B	.177(4.50)	.295(7.50)
5	FWF15003-S05B26W5B	.236(6.00)	.354(9.00)
6	FWF15003-S06B26W5B	.295(7.50)	.413(10.50)
7	FWF15003-S07B26W5B	.354(9.00)	.472(12.00)
8	FWF15003-S08B26W5B	.413(10.50)	.531(13.50)
9	FWF15003-S09B26W5B	.472(12.00)	.591(15.00)
10	FWF15003-S10B26W5B	.531(13.50)	.650(16.50)
11	FWF15003-S11B26W5B	.591(15.00)	.709(18.00)
12	FWF15003-S12B26W5B	.650(16.50)	.768(19.50)

# FWF15004

## 外形尺寸图



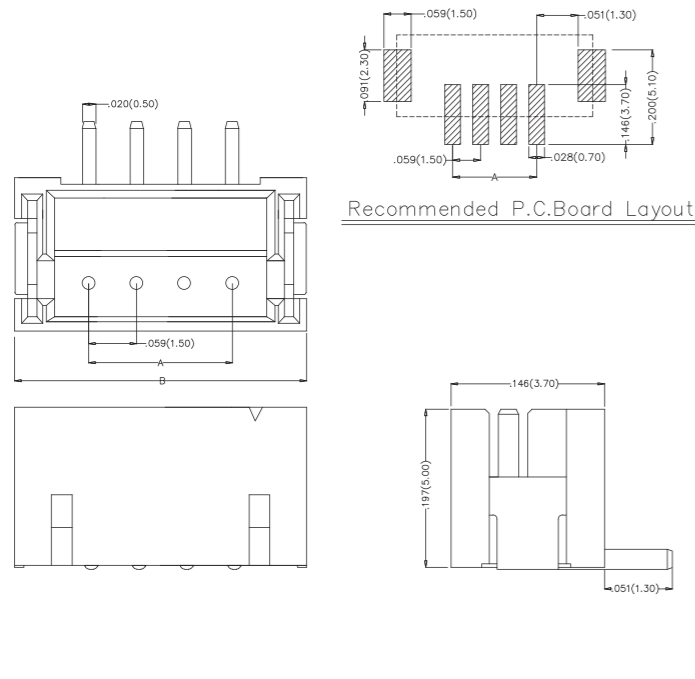
电气参数	
额定电流	1.0A AC(rms)/DC
额定电压	50V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	500 MΩ Min
耐电性	500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA9T UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF15004-S02B24W5M	.059(1.50)	.236(6.00)
3	FWF15004-S03B24W5M	.118(3.00)	.295(7.50)
4	FWF15004-S04B24W5M	.177(4.50)	.354(9.00)
5	FWF15004-S05B24W5M	.236(6.00)	.413(10.50)
6	FWF15004-S06B24W5M	.295(7.50)	.472(12.00)
7	FWF15004-S07B24W5M	.354(9.00)	.531(13.50)
8	FWF15004-S08B24W5M	.413(10.50)	.591(15.00)
9	FWF15004-S09B24W5M	.472(12.00)	.650(16.50)
10	FWF15004-S10B24W5M	.531(13.50)	.709(18.00)
11	FWF15004-S11B24W5M	.591(15.00)	.768(19.50)
12	FWF15004-S12B24W5M	.650(16.50)	.827(21.00)
13	FWF15004-S13B24W5M	.709(18.00)	.886(22.50)
14	FWF15004-S14B24W5M	.768(19.50)	.945(24.00)
15	FWF15004-S15B24W5M	.827(21.00)	1.004(25.50)

# FWF15005

外形尺寸图



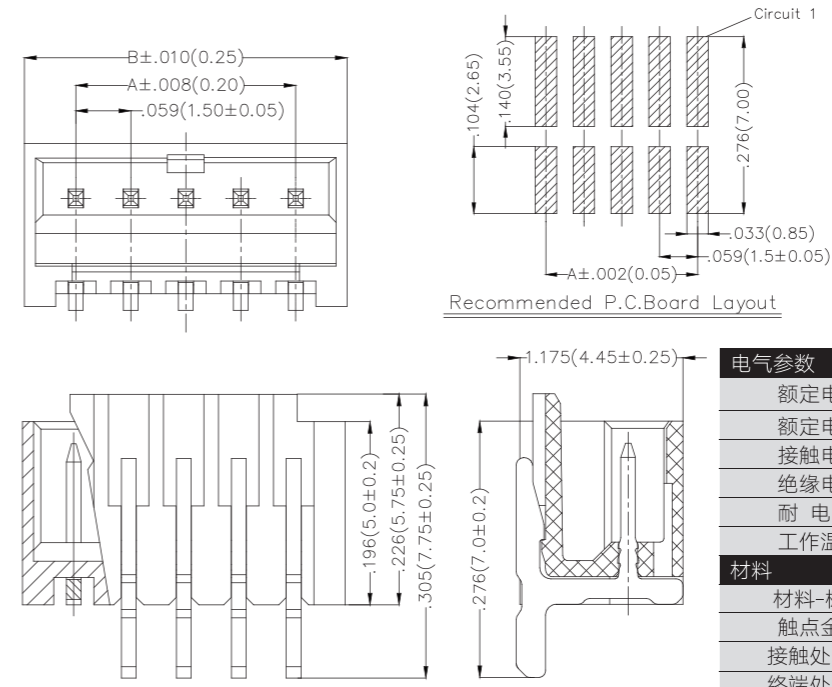
电气参数	
额定电流	1.0A AC(rms)/DC
额定电压	50V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	500 MΩ Min
耐电性	500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA9T UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF15005-S02S24W5M	.059(1.50)	.236(6.00)
3	FWF15005-S03S24W5M	.118(3.00)	.295(7.50)
4	FWF15005-S04S24W5M	.177(4.50)	.354(9.00)
5	FWF15005-S05S24W5M	.236(6.00)	.413(10.50)
6	FWF15005-S06S24W5M	.295(7.50)	.472(12.00)
7	FWF15005-S07S24W5M	.354(9.00)	.531(13.50)
8	FWF15005-S08S24W5M	.413(10.50)	.591(15.00)
9	FWF15005-S09S24W5M	.472(12.00)	.650(16.50)
10	FWF15005-S10S24W5M	.531(13.50)	.709(18.00)
11	FWF15005-S11S24W5M	.591(15.00)	.768(19.50)
12	FWF15005-S12S24W5M	.650(16.50)	.827(21.00)

# FWF15008

外形尺寸图



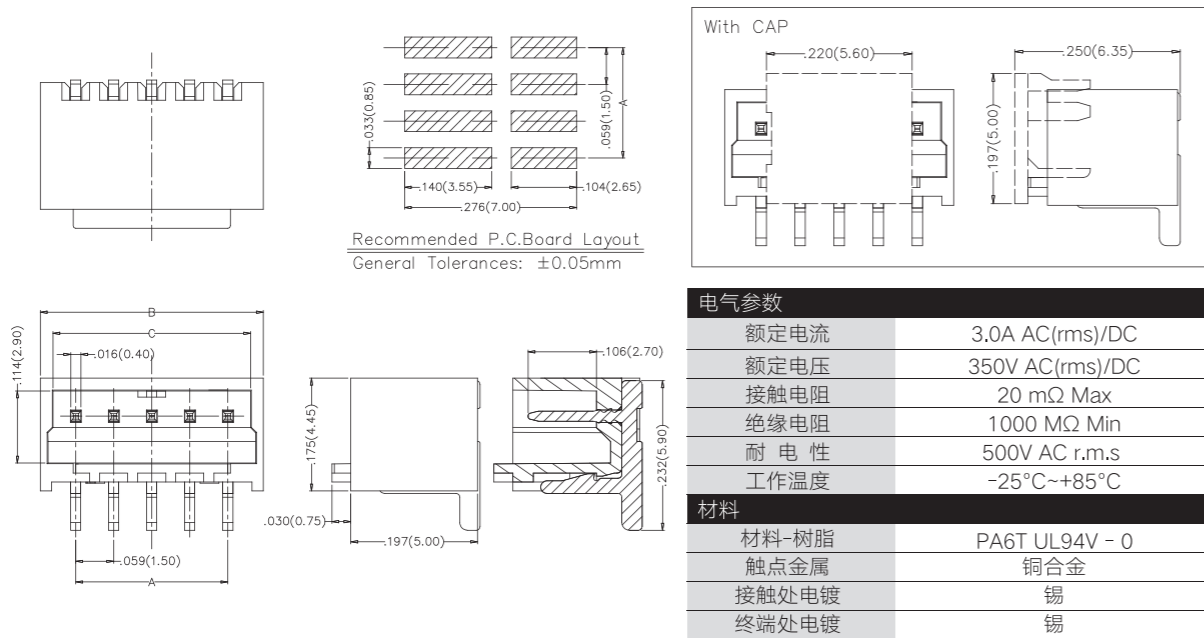
电气参数	
额定电流	3.0A AC(rms)/DC
额定电压	350V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	500V AC r.m.s
工作温度	-40°C~+105°C
材料	
材料-树脂	PA6T UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF15008-S02B24W5M	.059(1.50)	.169(4.30)
3	FWF15008-S03B24W5M	.118(3.00)	.228(5.80)
4	FWF15008-S04B24W5M	.177(4.50)	.287(7.30)
5	FWF15008-S05B24W5M	.236(6.00)	.346(8.80)
6	FWF15008-S06B24W5M	.295(7.50)	.406(10.30)
7	FWF15008-S07B24W5M	.354(9.00)	.465(11.80)
8	FWF15008-S08B24W5M	.413(10.50)	.524(13.30)
9	FWF15008-S09B24W5M	.472(12.00)	.583(14.80)
10	FWF15008-S10B24W5M	.531(13.50)	.642(16.30)
11	FWF15008-S11B24W5M	.591(15.00)	.701(17.80)
12	FWF15008-S12B24W5M	.650(16.50)	.760(19.30)
13	FWF15008-S13B24W5M	.709(18.00)	.819(20.80)
14	FWF15008-S14B24W5M	.768(19.50)	.878(22.30)
15	FWF15008-S15B24W5M	.827(21.00)	.937(23.80)

# FWF15009

## 外形尺寸图

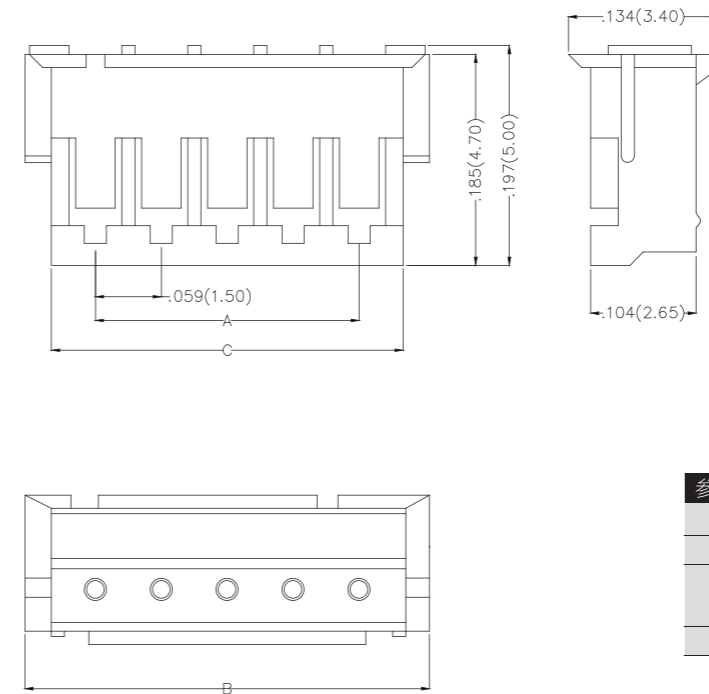


## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FWF15009-S02S24W5M	.059(1.50)	.169(4.30)	.132(3.35)
3	FWF15009-S03S24W5M	.118(3.00)	.228(5.80)	.191(4.85)
4	FWF15009-S04S24W5M	.177(4.50)	.287(7.30)	.250(6.35)
5	FWF15009-S05S24W5M	.236(6.00)	.346(8.80)	.309(7.85)
6	FWF15009-S06S24W5M	.295(7.50)	.406(10.30)	.368(9.35)
7	FWF15009-S07S24W5M	.354(9.00)	.465(11.80)	.427(10.85)
8	FWF15009-S08S24W5M	.413(10.50)	.524(13.30)	.486(12.35)
9	FWF15009-S09S24W5M	.472(12.00)	.583(14.80)	.545(13.85)
10	FWF15009-S10S24W5M	.531(13.50)	.642(16.30)	.604(15.35)
11	FWF15009-S11S24W5M	.591(15.00)	.701(17.80)	.663(16.85)
12	FWF15009-S12S24W5M	.650(16.50)	.760(19.30)	.722(18.35)
13	FWF15009-S13S24W5M	.709(18.00)	.819(20.80)	.781(19.85)
14	FWF15009-S14S24W5M	.768(19.50)	.878(22.30)	.841(21.35)
15	FWF15009-S15S24W5M	.827(21.00)	.937(23.80)	.900(22.85)

# FHG15001

## 外形尺寸图

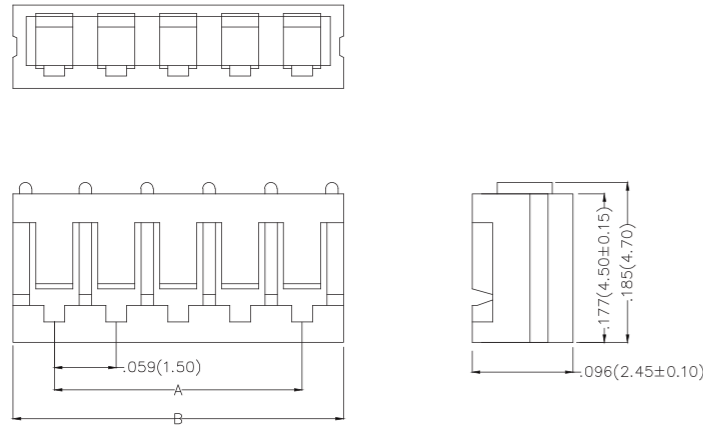


## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FHG15001-S02M2W1B	.059(1.50)	.177(4.50)	.169(3.40)
3	FHG15001-S03M2W1B	.118(3.00)	.236(6.00)	.228(4.90)
4	FHG15001-S04M2W1B	.177(4.50)	.295(7.50)	.287(6.40)
5	FHG15001-S05M2W1B	.236(6.00)	.354(9.00)	.346(7.90)
6	FHG15001-S06M2W1B	.295(7.50)	.413(10.50)	.406(9.40)
7	FHG15001-S07M2W1B	.354(9.00)	.472(12.00)	.465(10.90)
8	FHG15001-S08M2W1B	.413(10.50)	.531(13.50)	.524(12.40)
9	FHG15001-S09M2W1B	.472(12.00)	.591(15.00)	.583(13.90)
10	FHG15001-S10M2W1B	.531(13.50)	.650(16.50)	.642(15.40)
11	FHG15001-S11M2W1B	.591(15.00)	.709(18.00)	.701(16.90)
12	FHG15001-S12M2W1B	.650(16.50)	.768(19.50)	.760(18.40)

# FHG15002

## 外形尺寸图



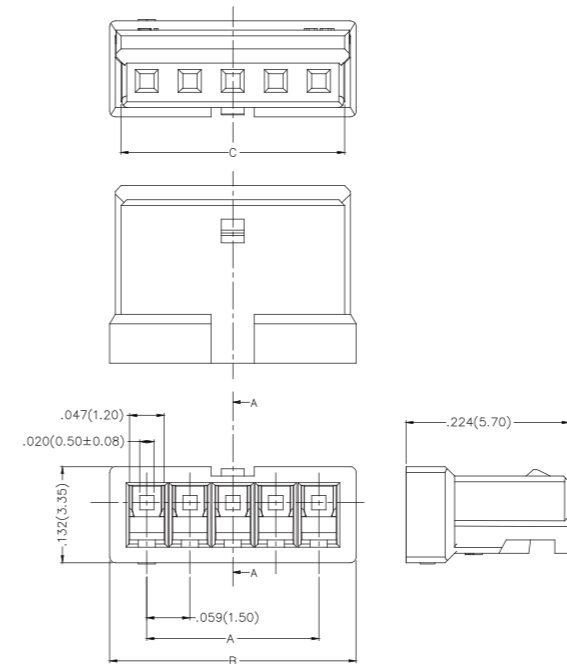
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-2
配套插座	FWF15008;FWF15009
配套端子	FT15002

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG15002-S02M2W1B	.059(1.50)	.142(3.60)
3	FHG15002-S03M2W1B	.118(3.00)	.201(5.10)
4	FHG15002-S04M2W1B	.177(4.50)	.260(6.60)
5	FHG15002-S05M2W1B	.236(6.00)	.319(8.10)
6	FHG15002-S06M2W1B	.295(7.50)	.378(9.60)
7	FHG15002-S07M2W1B	.354(9.00)	.437(11.10)
8	FHG15002-S08M2W1B	.413(10.50)	.496(12.60)
9	FHG15002-S09M2W1B	.472(12.00)	.555(14.10)
10	FHG15002-S10M2W1B	.531(13.50)	.614(15.60)
11	FHG15002-S11M2W1B	.591(15.00)	.673(17.10)
12	FHG15002-S12M2W1B	.650(16.50)	.732(18.60)
13	FHG15002-S13M2W1B	.709(18.00)	.791(20.10)
14	FHG15002-S14M2W1B	.768(19.50)	.909(23.10)
15	FHG15002-S15M2W1B	.827(21.00)	.969(24.60)

# FHG15003

## 外形尺寸图



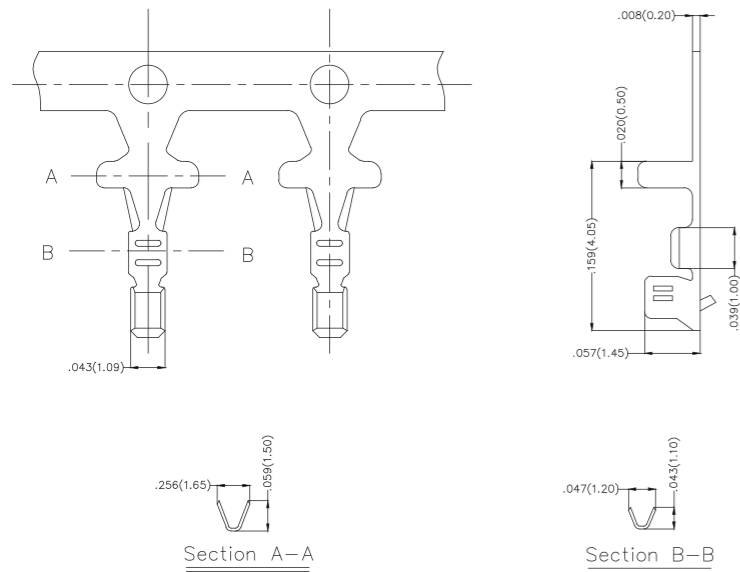
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF15008;FWF15009
配套端子	FT15003

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FHG15003-S02M2W1B	.059(1.50)	.161(4.10)	.130(3.30)
3	FHG15003-S03M2W1B	.118(3.00)	.220(5.60)	.189(4.80)
4	FHG15003-S04M2W1B	.177(4.50)	.280(7.10)	.248(6.30)
5	FHG15003-S05M2W1B	.236(6.00)	.339(8.60)	.307(7.80)
6	FHG15003-S06M2W1B	.295(7.50)	.398(10.10)	.366(9.30)
7	FHG15003-S07M2W1B	.354(9.00)	.457(11.60)	.425(10.80)
8	FHG15003-S08M2W1B	.413(10.50)	.516(13.10)	.484(12.30)
9	FHG15003-S09M2W1B	.472(12.00)	.574(14.60)	.543(13.80)
10	FHG15003-S10M2W1B	.531(13.50)	.634(16.10)	.602(15.30)
11	FHG15003-S11M2W1B	.590(15.00)	.693(17.60)	.661(16.80)
12	FHG15003-S12M2W1B	.650(16.50)	.751(19.10)	.720(18.30)
13	FHG15003-S13M2W1B	.709(18.00)	.811(20.60)	.780(19.80)
14	FHG15003-S14M2W1B	.768(19.50)	.870(22.10)	.839(21.30)
15	FHG15003-S15M2W1B	.827(21.00)	.929(23.60)	.898(22.80)

# FT15001

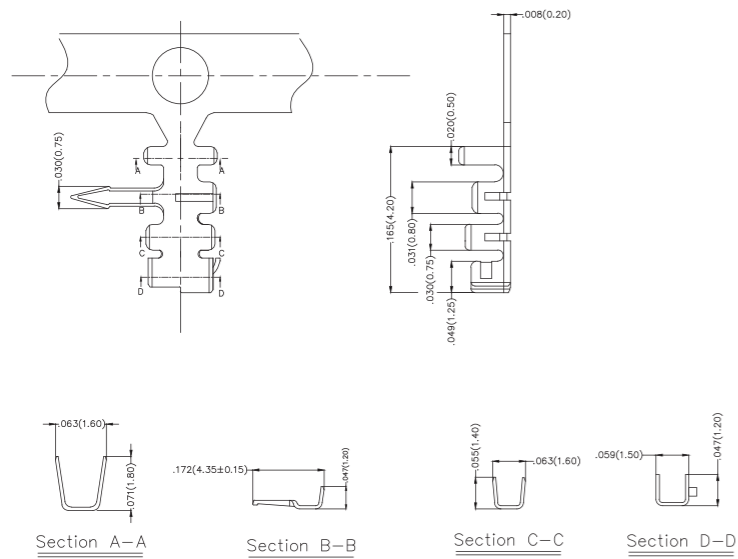
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	26~32 AWG
配套胶壳	FHG15001
最小起订量	18,000PCS

# FT15002

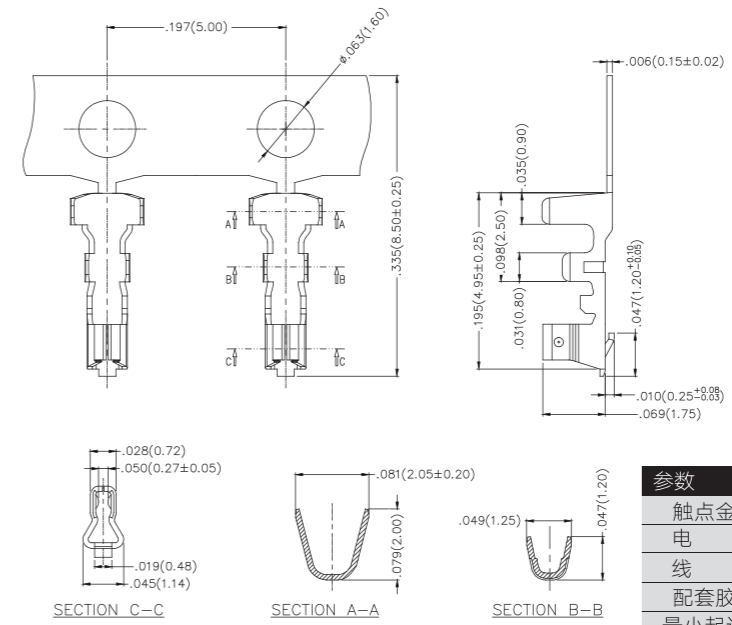
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	26~30 AWG
配套胶壳	FHG15002
最小起订量	10,000PCS

# FT15003

## 外形尺寸图

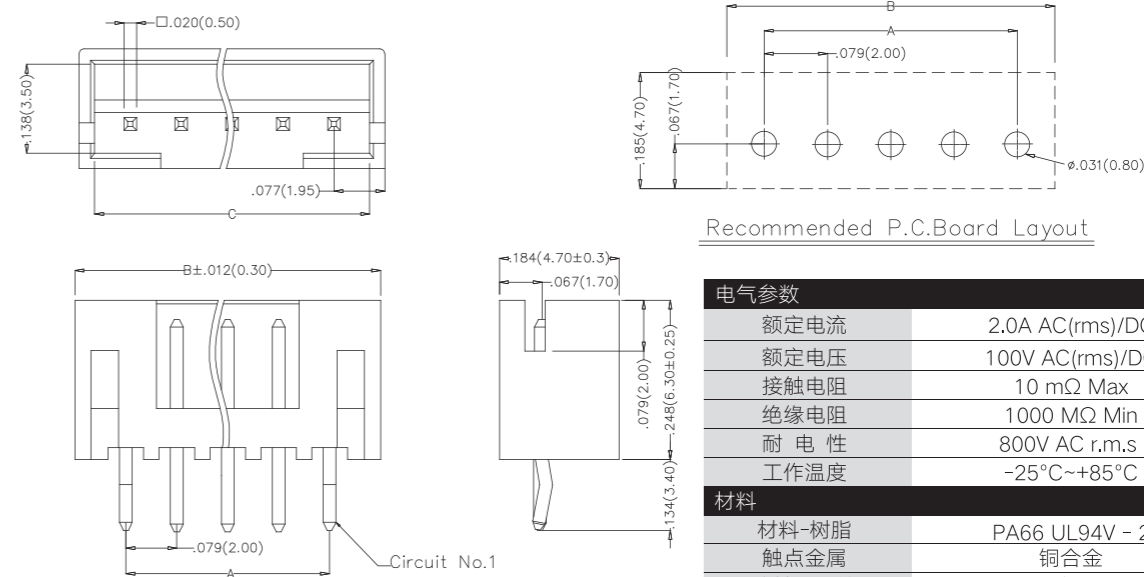


参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	24~28 AWG
配套胶壳	FHG15003
最小起订量	10,000PCS



# FWF20001

## 外形尺寸图



电气参数	
额定电流	2.0A AC(rms)/DC
额定电压	100V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	800V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V - 2
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

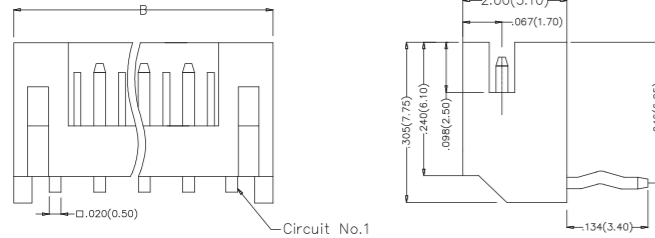
线到板2.0间距图纸 ▶

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FWF20001-S02S22W1B	.079(2.00)	.232(5.90)	.197(5.00)
3	FWF20001-S03S22W1B	.157(4.00)	.311(7.90)	.157(7.00)
4	FWF20001-S04S22W1B	.236(6.00)	.390(9.90)	.354(9.00)
5	FWF20001-S05S22W1B	.315(8.00)	.469(11.90)	.433(11.00)
6	FWF20001-S06S22W1B	.394(10.00)	.547(13.90)	.512(13.00)
7	FWF20001-S07S22W1B	.472(12.00)	.626(15.90)	.591(15.00)
8	FWF20001-S08S22W1B	.551(14.00)	.705(17.90)	.670(17.00)
9	FWF20001-S09S22W1B	.630(16.00)	.783(19.90)	.748(19.00)
10	FWF20001-S10S22W1B	.709(18.00)	.862(21.90)	.827(21.00)
11	FWF20001-S11S22W1B	.787(20.00)	.941(23.90)	.906(23.00)
12	FWF20001-S12S22W1B	.866(22.00)	1.020(25.90)	.984(25.00)
13	FWF20001-S13S22W1B	.945(24.00)	1.098(27.90)	1.063(27.00)
14	FWF20001-S14S22W1B	1.024(26.00)	1.177(29.90)	1.142(29.00)
15	FWF20001-S15S22W1B	1.102(28.00)	1.256(31.90)	1.220(31.00)
16	FWF20001-S16S22W1B	1.181(30.00)	1.335(33.90)	1.299(33.00)

# FWF20002

## 外形尺寸图



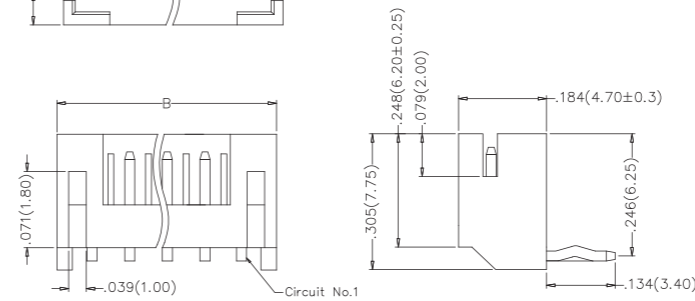
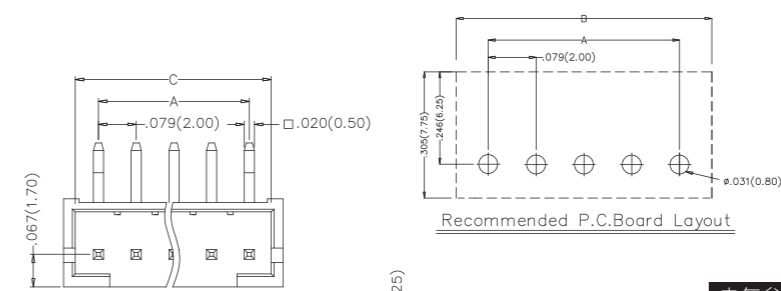
电气参数	
额定电流	2.0A AC(rms)/DC
额定电压	100V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	800V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V - 2
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FWF20002-S02B22W1B	.079(2.00)	.232(5.90)	.197(5.00)
3	FWF20002-S03B22W1B	.157(4.00)	.311(7.90)	.157(7.00)
4	FWF20002-S04B22W1B	.236(6.00)	.390(9.90)	.354(9.00)
5	FWF20002-S05B22W1B	.315(8.00)	.469(11.90)	.433(11.00)
6	FWF20002-S06B22W1B	.394(10.00)	.547(13.90)	.512(13.00)
7	FWF20002-S07B22W1B	.472(12.00)	.626(15.90)	.591(15.00)
8	FWF20002-S08B22W1B	.551(14.00)	.705(17.90)	.670(17.00)
9	FWF20002-S09B22W1B	.630(16.00)	.783(19.90)	.748(19.00)
10	FWF20002-S10B22W1B	.709(18.00)	.862(21.90)	.827(21.00)
11	FWF20002-S11B22W1B	.787(20.00)	.941(23.90)	.906(23.00)
12	FWF20002-S12B22W1B	.866(22.00)	1.020(25.90)	.984(25.00)

# FWF20002

## 外形尺寸图



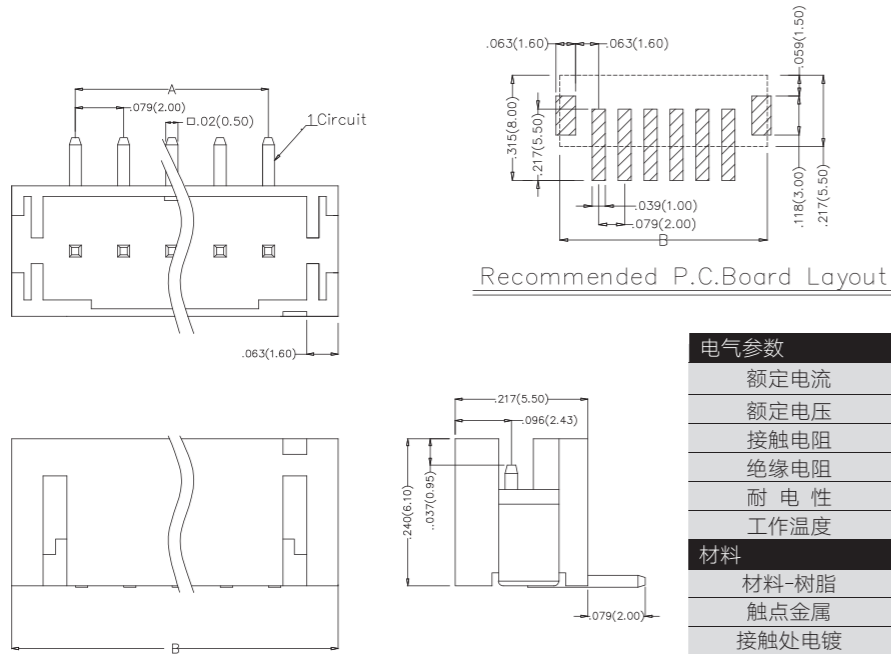
电气参数	
额定电流	2.0A AC(rms)/DC
额定电压	100V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	8000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA6T UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FWF20002-S02B24W5B	.079(2.00)	.232(5.90)	.189(4.80)
3	FWF20002-S03B24W5B	.157(4.00)	.311(7.90)	.268(6.80)
4	FWF20002-S04B24W5B	.236(6.00)	.390(9.90)	.346(8.80)
5	FWF20002-S05B24W5B	.315(8.00)	.469(11.90)	.425(10.80)
6	FWF20002-S06B24W5B	.394(10.00)	.547(13.90)	.504(12.80)
7	FWF20002-S07B24W5B	.472(12.00)	.626(15.90)	.583(14.80)
8	FWF20002-S08B24W5B	.551(14.00)	.705(17.90)	.661(16.80)
9	FWF20002-S09B24W5B	.630(16.00)	.783(19.90)	.740(18.80)
10	FWF20002-S10B24W5B	.709(18.00)	.862(21.90)	.819(20.80)
11	FWF20002-S11B24W5B	.787(20.00)	.941(23.90)	.898(22.80)
12	FWF20002-S12B24W5B	.866(22.00)	1.020(25.90)	.976(24.80)
13	FWF20002-S13B24W5B	.945(24.00)	1.098(27.90)	1.055(26.80)
14	FWF20002-S14B24W5B	1.024(26.00)	1.177(29.90)	1.134(28.80)
15	FWF20002-S15B24W5B	1.102(28.00)	1.256(31.90)	1.213(30.80)
16	FWF20002-S16B24W5B	1.181(30.00)	1.335(33.90)	1.291(32.80)

# FWF20003

## 外形尺寸图



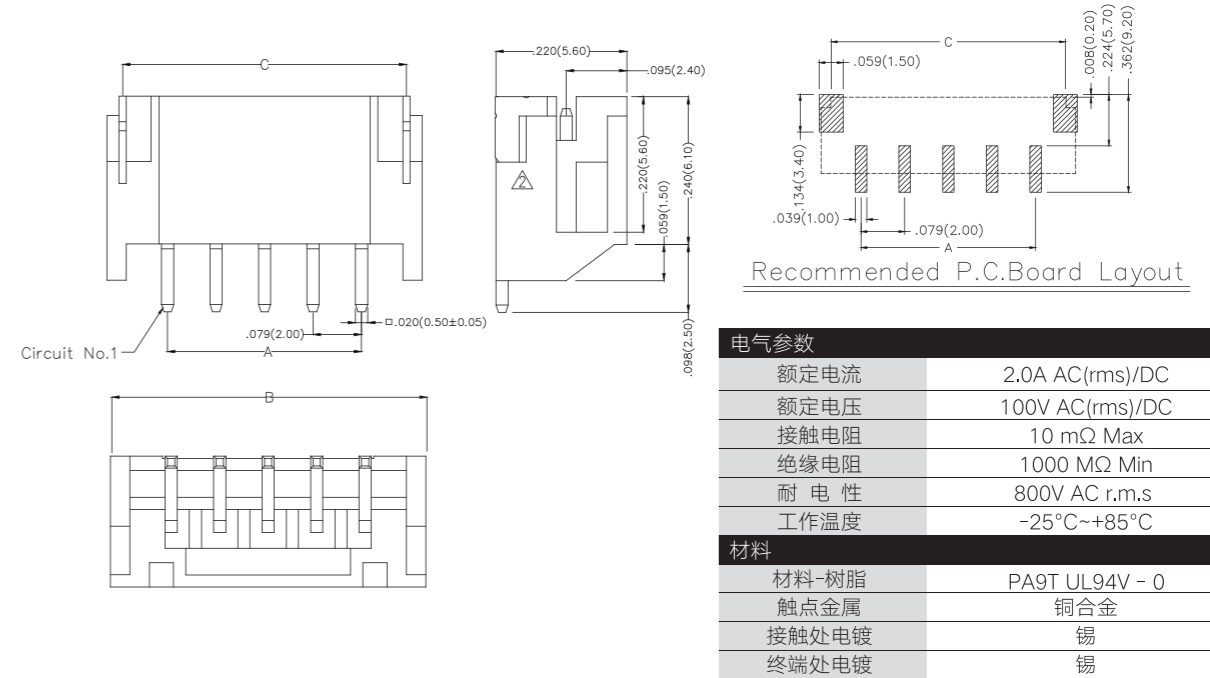
电气参数	
额定电流	2.0A AC(rms)/DC
额定电压	100V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	800V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA9T UL94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF20003-S02S24W5M	.079(2.00)	.315(8.00)
3	FWF20003-S03S24W5M	.157(4.00)	.394(10.00)
4	FWF20003-S04S24W5M	.236(6.00)	.472(12.00)
5	FWF20003-S05S24W5M	.315(8.00)	.551(14.00)
6	FWF20003-S06S24W5M	.394(10.00)	.630(16.00)
7	FWF20003-S07S24W5M	.472(12.00)	.709(18.00)
8	FWF20003-S08S24W5M	.551(14.00)	.787(20.00)
9	FWF20003-S09S24W5M	.630(16.00)	.866(22.00)
10	FWF20003-S10S24W5M	.709(18.00)	.945(24.00)
11	FWF20003-S11S24W5M	.787(20.00)	1.024(26.00)
12	FWF20003-S12S24W5M	.866(22.00)	1.102(28.00)
13	FWF20003-S13S24W5M	.945(24.00)	1.181(30.00)

# FWF20004

## 外形尺寸图



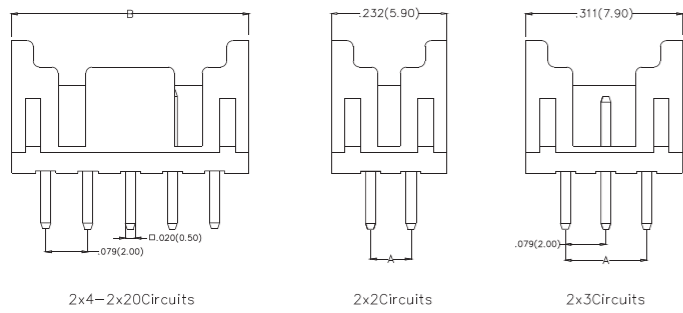
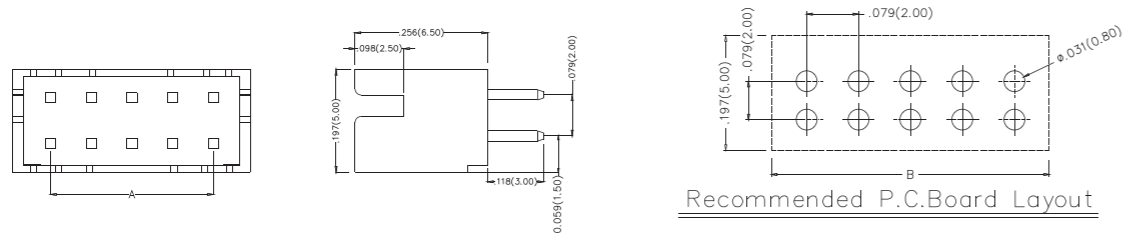
电气参数	
额定电流	2.0A AC(rms)/DC
额定电压	100V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	800V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA9T UL94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FWF20004-S02B24W5M	.079(2.00)	.315(8.00)	.268(6.80)
3	FWF20004-S03B24W5M	.157(4.00)	.394(10.00)	.346(8.80)
4	FWF20004-S04B24W5M	.236(6.00)	.472(12.00)	.425(10.80)
5	FWF20004-S05B24W5M	.315(8.00)	.551(14.00)	.504(12.80)
6	FWF20004-S06B24W5M	.394(10.00)	.630(16.00)	.583(14.80)
7	FWF20004-S07B24W5M	.472(12.00)	.709(18.00)	.661(16.80)
8	FWF20004-S08B24W5M	.551(14.00)	.787(20.00)	.740(18.80)
9	FWF20004-S09B24W5M	.630(16.00)	.866(22.00)	.819(20.80)
10	FWF20004-S10B24W5M	.709(18.00)	.945(24.00)	.898(22.80)
11	FWF20004-S11B24W5M	.787(20.00)	1.024(26.00)	.976(24.80)
12	FWF20004-S12B24W5M	.866(22.00)	1.102(28.00)	1.055(26.80)
13	FWF20004-S13B24W5M	.945(24.00)	1.181(30.00)	1.134(28.80)
14	FWF20004-S14B24W5M	1.024(26.00)	1.260(32.00)	1.213(30.80)
15	FWF20004-S15B24W5M	1.102(28.00)	1.339(34.00)	1.291(32.80)
16	FWF20004-S16B24W5M	1.181(30.00)	1.417(36.00)	1.370(34.80)

# FWF20005

## 外形尺寸图



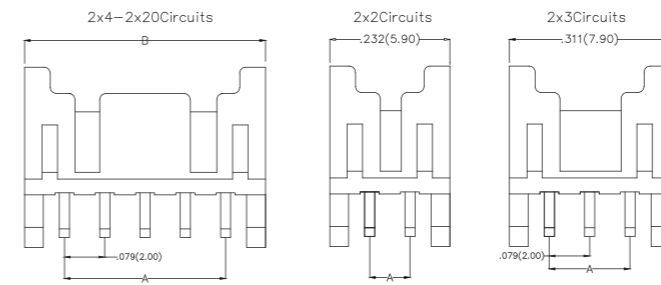
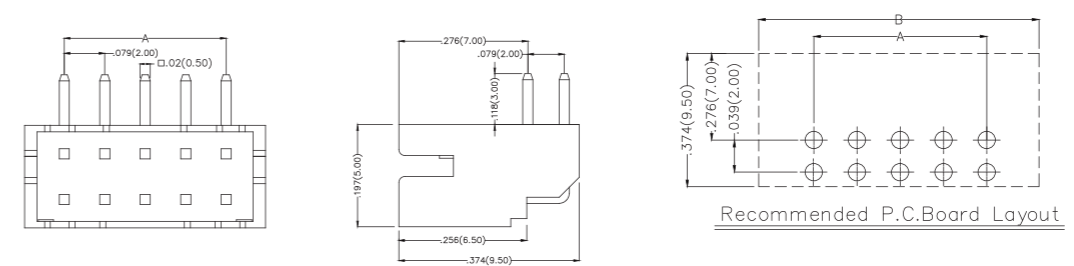
电气参数	
额定电流	3.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	800V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA46 UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
4	FWF20005-D04S22W5B	.079(2.00)	.232(5.90)
6	FWF20005-D06S22W5B	.157(4.00)	.311(7.90)
8	FWF20005-D08S22W5B	.236(6.00)	.390(9.90)
10	FWF20005-D10S22W5B	.315(8.00)	.469(11.90)
12	FWF20005-D12S22W5B	.394(10.00)	.547(13.90)
14	FWF20005-D14S22W5B	.472(12.00)	.626(15.90)
16	FWF20005-D16S22W5B	.551(14.00)	.705(17.90)
18	FWF20005-D18S22W5B	.630(16.00)	.783(19.90)
20	FWF20005-D20S22W5B	.709(18.00)	.862(21.90)
22	FWF20005-D22S22W5B	.787(20.00)	.941(23.90)
24	FWF20005-D24S22W5B	.866(22.00)	1.020(25.90)
26	FWF20005-D26S22W5B	.945(24.00)	1.098(27.90)
28	FWF20005-D28S22W5B	1.024(26.00)	1.177(29.90)
30	FWF20005-D30S22W5B	1.102(28.00)	1.256(31.90)
32	FWF20005-D32S22W5B	1.181(30.00)	1.335(33.90)
34	FWF20005-D34S22W5B	1.260(32.00)	1.413(35.90)
36	FWF20005-D36S22W5B	1.339(34.00)	1.492(37.90)
38	FWF20005-D38S22W5B	1.417(36.00)	1.571(39.90)
40	FWF20005-D40S22W5B	1.496(38.00)	1.650(41.90)

# FWF20006

## 外形尺寸图



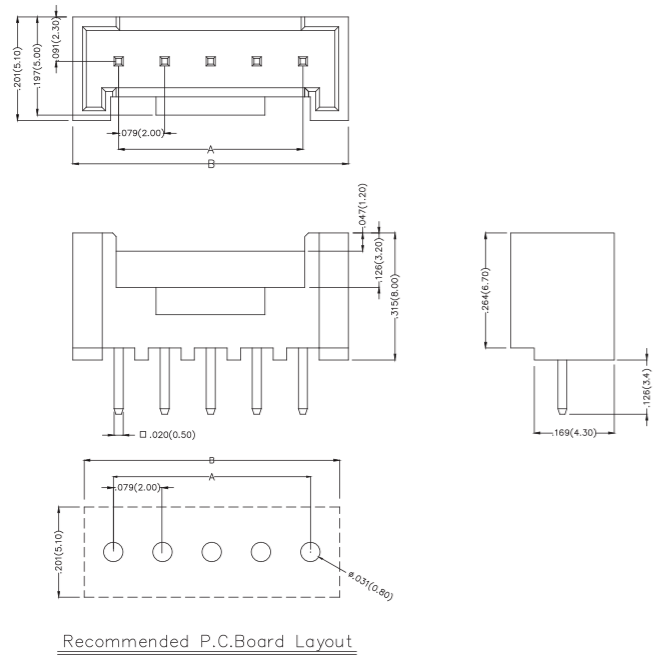
电气参数	
额定电流	3.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	800V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA46 UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
4	FWF20006-D04B22W5B	.079(2.00)	.232(5.90)
6	FWF20006-D06B22W5B	.157(4.00)	.311(7.90)
8	FWF20006-D08B22W5B	.236(6.00)	.390(9.90)
10	FWF20006-D10B22W5B	.315(8.00)	.469(11.90)
12	FWF20006-D12B22W5B	.394(10.00)	.547(13.90)
14	FWF20006-D14B22W5B	.472(12.00)	.626(15.90)
16	FWF20006-D16B22W5B	.551(14.00)	.705(17.90)
18	FWF20006-D18B22W5B	.630(16.00)	.783(19.90)
20	FWF20006-D20B22W5B	.709(18.00)	.862(21.90)
22	FWF20006-D22B22W5B	.787(20.00)	.941(23.90)
24	FWF20006-D24B22W5B	.866(22.00)	1.020(25.90)
26	FWF20006-D26B22W5B	.945(24.00)	1.098(27.90)
28	FWF20006-D28B22W5B	1.024(26.00)	1.177(29.90)
30	FWF20006-D30B22W5B	1.102(28.00)	1.256(31.90)
32	FWF20006-D32B22W5B	1.181(30.00)	1.335(33.90)
34	FWF20006-D34B22W5B	1.260(32.00)	1.413(35.90)
36	FWF20006-D36B22W5B	1.339(34.00)	1.492(37.90)
38	FWF20006-D38B22W5B	1.417(36.00)	1.571(39.90)
40	FWF20006-D40B22W5B	1.496(38.00)	1.650(41.90)

# FWF20009

## 外形尺寸图



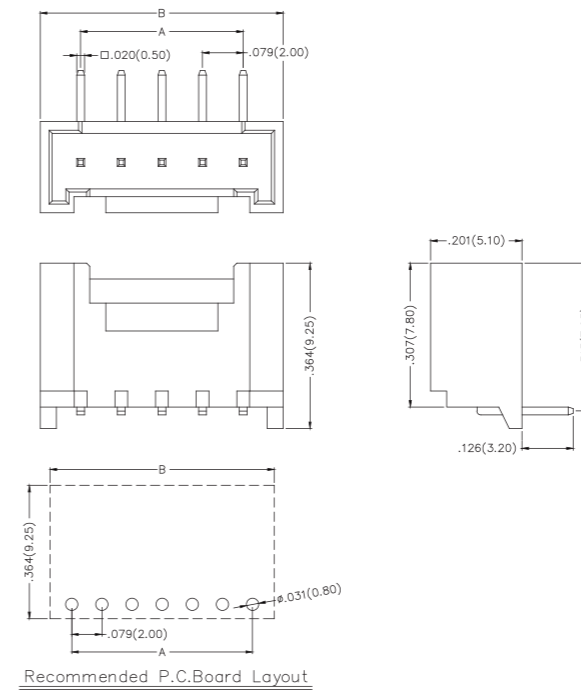
电气参数	
额定电流	2.0A AC(rms)/DC
额定电压	125V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA6T UL94V - 2
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF20009-S02S22W1B	.079(2.00)	.236(6.00)
3	FWF20009-S03S22W1B	.157(4.00)	.315(8.00)
4	FWF20009-S04S22W1B	.236(6.00)	.394(10.00)
5	FWF20009-S05S22W1B	.315(8.00)	.472(12.00)
6	FWF20009-S06S22W1B	.394(10.00)	.551(14.00)
7	FWF20009-S07S22W1B	.472(12.00)	.630(16.00)
8	FWF20009-S08S22W1B	.551(14.00)	.709(18.00)
9	FWF20009-S09S22W1B	.630(16.00)	.787(20.00)
10	FWF20009-S10S22W1B	.709(18.00)	.866(22.00)
11	FWF20009-S11S22W1B	.787(20.00)	.945(24.00)
12	FWF20009-S12S22W1B	.866(22.00)	1.024(26.00)

# FWF20010

## 外形尺寸图



电气参数	
额定电流	2.0A AC(rms)/DC
额定电压	125V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

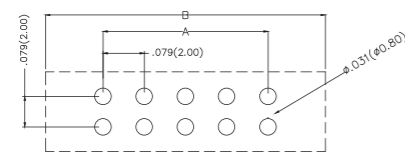
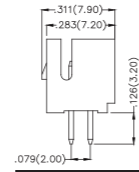
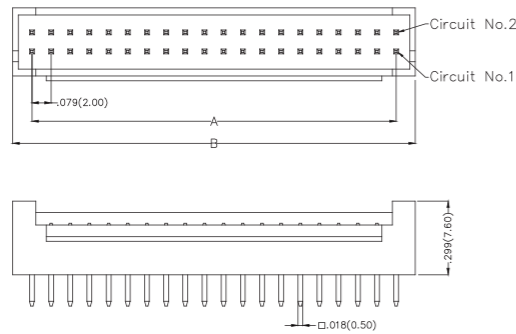
## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF20010-S02B22W1B	.079(2.00)	.236(6.00)
3	FWF20010-S03B22W1B	.157(4.00)	.315(8.00)
4	FWF20010-S04B22W1B	.236(6.00)	.394(10.00)
5	FWF20010-S05B22W1B	.315(8.00)	.472(12.00)
6	FWF20010-S06B22W1B	.394(10.00)	.551(14.00)
7	FWF20010-S07B22W1B	.472(12.00)	.630(16.00)
8	FWF20010-S08B22W1B	.551(14.00)	.709(18.00)
9	FWF20010-S09B22W1B	.630(16.00)	.787(20.00)
10	FWF20010-S10B22W1B	.709(18.00)	.866(22.00)
11	FWF20010-S11B22W1B	.787(20.00)	.945(24.00)
12	FWF20010-S12B22W1B	.866(22.00)	1.024(26.00)



# FWF20012

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout

### 电气参数

额定电流	3.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	30 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C

### 材料

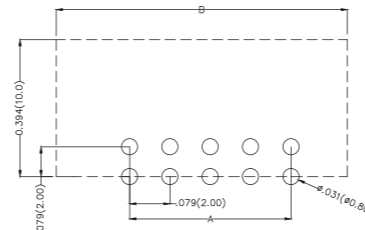
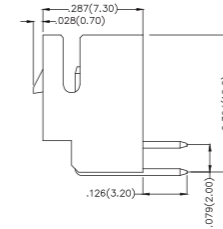
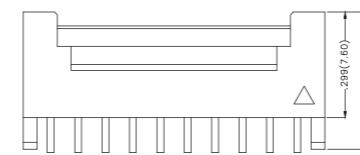
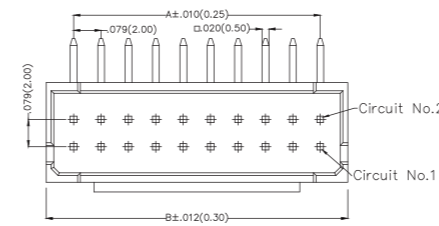
材料-树脂	PA46 UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
4	FWF20012-D04S22W5B	.079(2.00)	.236(6.00)
6	FWF20012-D06S22W5B	.157(4.00)	.315(8.00)
8	FWF20012-D08S22W5B	.236(6.00)	.394(10.00)
10	FWF20012-D10S22W5B	.315(8.00)	.472(12.00)
12	FWF20012-D12S22W5B	.394(10.00)	.551(14.00)
14	FWF20012-D14S22W5B	.472(12.00)	.630(16.00)
16	FWF20012-D16S22W5B	.551(14.00)	.709(18.00)
18	FWF20012-D18S22W5B	.630(16.00)	.787(20.00)
20	FWF20012-D20S22W5B	.709(18.00)	.866(22.00)
22	FWF20012-D22S22W5B	.787(20.00)	.945(24.00)
24	FWF20012-D24S22W5B	.866(22.00)	1.024(26.00)
26	FWF20012-D26S22W5B	.945(24.00)	1.102(28.00)
28	FWF20012-D28S22W5B	1.024(26.00)	1.181(30.00)
30	FWF20012-D30S22W5B	1.024(28.00)	1.2561(31.90)
36	FWF20012-D36S22W5B	1.339(34.00)	1.496(38.00)
38	FWF20012-D38S22W5B	1.417(36.00)	1.575(40.00)
40	FWF20012-D40S22W5B	1.496(38.00)	1.654(42.00)

# FWF20017

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout

### 电气参数

额定电流	3.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	30 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C

### 材料

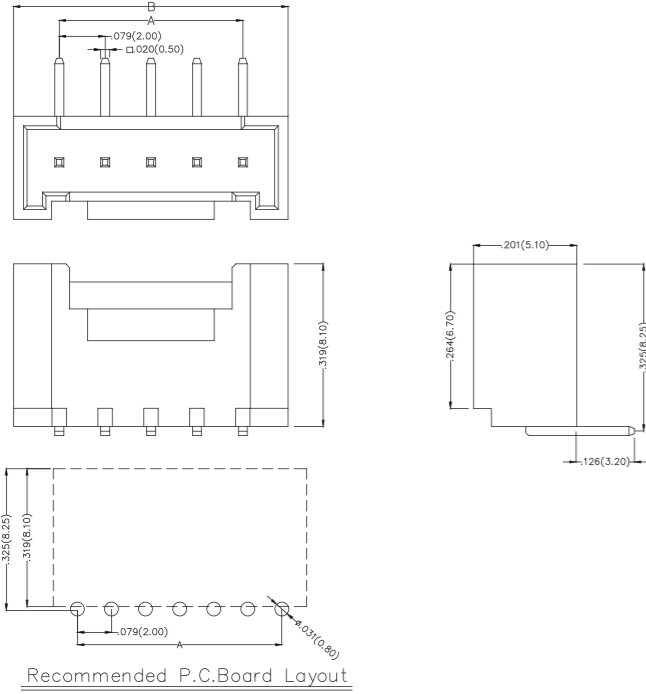
材料-树脂	PA46 UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
4	FWF20017-D04B22W5B	.079(2.00)	.236(6.00)
6	FWF20017-D06B22W5B	.157(4.00)	.315(8.00)
8	FWF20017-D08B22W5B	.236(6.00)	.394(10.00)
10	FWF20017-D10B22W5B	.315(8.00)	.472(12.00)
12	FWF20017-D12B22W5B	.394(10.00)	.551(14.00)
14	FWF20017-D14B22W5B	.472(12.00)	.630(16.00)
16	FWF20017-D16B22W5B	.551(14.00)	.709(18.00)
18	FWF20017-D18B22W5B	.630(16.00)	.787(20.00)
20	FWF20017-D20B22W5B	.709(18.00)	.866(22.00)
22	FWF20017-D22B22W5B	.787(20.00)	.945(24.00)
24	FWF20017-D24B22W5B	.866(22.00)	1.024(26.00)
26	FWF20017-D26B22W5B	.945(24.00)	1.102(28.00)
28	FWF20017-D28B22W5B	1.024(26.00)	1.181(30.00)
34	FWF20017-D34B22W5B	1.260(32.00)	1.417(36.00)
36	FWF20017-D36B22W5B	1.339(34.00)	1.496(38.00)
40	FWF20017-D40B22W5B	1.496(38.00)	1.654(42.00)

# FWF20018

## 外形尺寸图



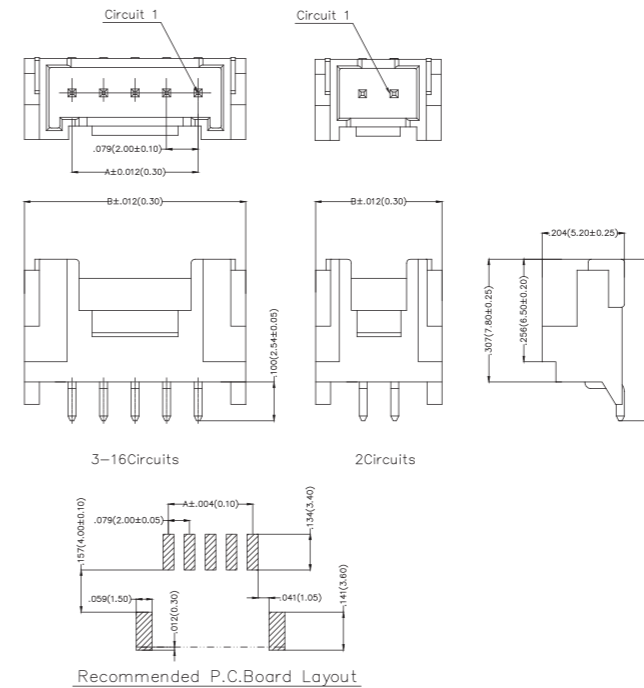
电气参数	
额定电流	2.0A AC(rms)/DC
额定电压	125V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V - 2
触点金属	铜合金
接触处电镀	金/锡
终端处电镀	金/锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B			A	B
2	FWF20018-S02B22W1B	.079(2.00)	.236(6.00)	2	FWF20018-S02B12W1B	.079(2.00)	.236(6.00)
3	FWF20018-S03B22W1B	.157(4.00)	.315(8.00)	3	FWF20018-S03B12W1B	.157(4.00)	.315(8.00)
4	FWF20018-S04B22W1B	.236(6.00)	.394(10.00)	4	FWF20018-S04B12W1B	.236(6.00)	.394(10.00)
5	FWF20018-S05B22W1B	.315(8.00)	.472(12.00)	5	FWF20018-S05B12W1B	.315(8.00)	.472(12.00)
6	FWF20018-S06B22W1B	.394(10.00)	.551(14.00)	6	FWF20018-S06B12W1B	.394(10.00)	.551(14.00)
7	FWF20018-S07B22W1B	.472(12.00)	.630(16.00)	7	FWF20018-S07B12W1B	.472(12.00)	.630(16.00)
8	FWF20018-S08B22W1B	.551(14.00)	.709(18.00)	8	FWF20018-S08B12W1B	.551(14.00)	.709(18.00)
9	FWF20018-S09B22W1B	.630(16.00)	.787(20.00)	9	FWF20018-S09B12W1B	.630(16.00)	.787(20.00)
10	FWF20018-S10B22W1B	.709(18.00)	.866(22.00)	10	FWF20018-S10B12W1B	.709(18.00)	.866(22.00)
11	FWF20018-S11B22W1B	.787(20.00)	.945(24.00)	11	FWF20018-S11B12W1B	.787(20.00)	.945(24.00)
12	FWF20018-S12B22W1B	.866(22.00)	1.024(26.00)	12	FWF20018-S12B12W1B	.866(22.00)	1.024(26.00)
13	FWF20018-S13B22W1B	.944(24.00)	1.102(28.00)	13	FWF20018-S13B12W1B	.944(24.00)	1.102(28.00)
14	FWF20018-S14B22W1B	1.024(26.00)	1.181(30.00)	14	FWF20018-S14B12W1B	1.024(26.00)	1.181(30.00)
15	FWF20018-S15B22W1B	1.102(28.00)	1.260(32.00)	15	FWF20018-S15B12W1B	1.102(28.00)	1.260(32.00)
16	FWF20018-S16B22W1B	1.181(30.00)	1.338(34.00)	16	FWF20018-S16B12W1B	1.181(30.00)	1.338(34.00)

# FWF20019

## 外形尺寸图



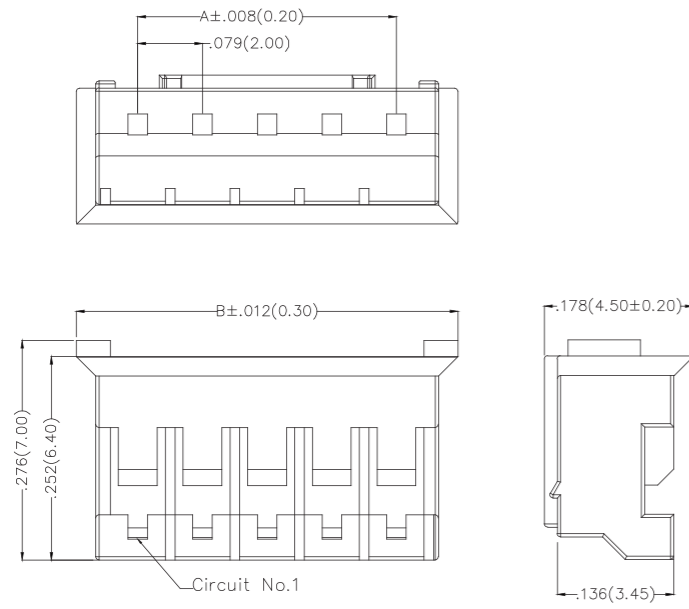
电气参数	
额定电流	2.0A AC(rms)/DC
额定电压	100V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	800V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA6T UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF20019-S02B24W5M	.079(2.00)	.315(8.00)
3	FWF20019-S03B24W5M	.157(4.00)	.394(10.00)
4	FWF20019-S04B24W5M	.236(6.00)	.472(12.00)
5	FWF20019-S05B24W5M	.315(8.00)	.551(14.00)
6	FWF20019-S06B24W5M	.394(10.00)	.630(16.00)
7	FWF20019-S07B24W5M	.472(12.00)	.709(18.00)
8	FWF20019-S08B24W5M	.551(14.00)	.787(20.00)
9	FWF20019-S09B24W5M	.630(16.00)	.866(22.00)
10	FWF20019-S10B24W5M	.709(18.00)	.945(24.00)
11	FWF20019-S11B24W5M	.787(20.00)	1.024(26.00)
12	FWF20019-S12B24W5M	.866(22.00)	1.102(28.00)

# FHG20001

外形尺寸图



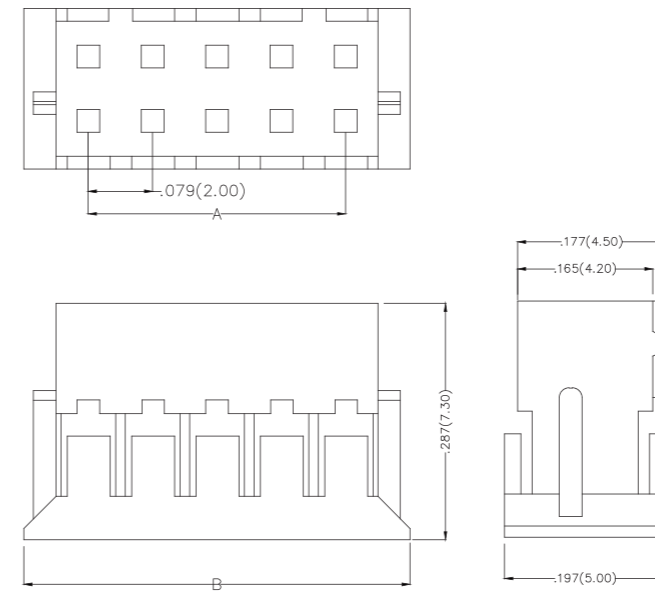
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF20001;FWF20002 FWF20003;FWF20004
配套端子	FT20001

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG20001-S02M2W1B	.079(2.00)	.228(5.80)
3	FHG20001-S03M2W1B	.157(4.00)	.307(7.80)
4	FHG20001-S04M2W1B	.236(6.00)	.386(9.80)
5	FHG20001-S05M2W1B	.315(8.00)	.465(11.80)
6	FHG20001-S06M2W1B	.394(10.00)	.543(13.80)
7	FHG20001-S07M2W1B	.472(12.00)	.622(15.80)
8	FHG20001-S08M2W1B	.551(14.00)	.701(17.80)
9	FHG20001-S09M2W1B	.630(16.00)	.779(19.80)
10	FHG20001-S10M2W1B	.709(18.00)	.858(21.80)
11	FHG20001-S11M2W1B	.787(20.00)	.937(23.80)
12	FHG20001-S12M2W1B	.866(22.00)	1.016(25.80)
13	FHG20001-S13M2W1B	.945(24.00)	1.094(27.80)
14	FHG20001-S14M2W1B	1.024(26.00)	1.173(29.80)
15	FHG20001-S15M2W1B	1.102(28.00)	1.252(31.80)
16	FHG20001-S16M2W1B	1.181(30.00)	1.331(33.80)

# FHG20003

外形尺寸图



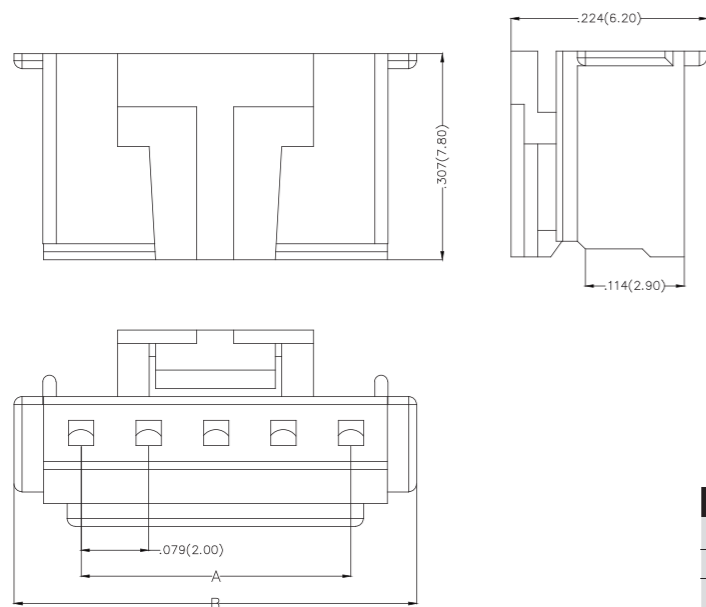
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF20005;FWF20006
配套端子	FT20002

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
4	FHG20003-D04M2W1B	.079(2.00)	.232(5.90)
6	FHG20003-D06M2W1B	.157(4.00)	.311(7.90)
8	FHG20003-D08M2W1B	.236(6.00)	.390(9.90)
10	FHG20003-D10M2W1B	.315(8.00)	.469(11.90)
12	FHG20003-D12M2W1B	.394(10.00)	.547(13.90)
14	FHG20003-D14M2W1B	.472(12.00)	.626(15.90)
16	FHG20003-D16M2W1B	.551(14.00)	.705(17.90)
18	FHG20003-D18M2W1B	.630(16.00)	.783(19.90)
20	FHG20003-D20M2W1B	.709(18.00)	.862(21.90)
22	FHG20003-D22M2W1B	.787(20.00)	.941(23.90)
24	FHG20003-D24M2W1B	.866(22.00)	1.020(25.90)
26	FHG20003-D26M2W1B	.945(24.00)	1.098(27.90)
28	FHG20003-D28M2W1B	1.024(26.00)	1.177(29.90)
30	FHG20003-D30M2W1B	1.102(28.00)	1.256(31.90)
32	FHG20003-D32M2W1B	1.181(30.00)	1.335(33.90)
34	FHG20003-D34M2W1B	1.260(32.00)	1.413(35.90)
36	FHG20003-D36M2W1B	1.339(34.00)	1.492(37.90)
38	FHG20003-D38M2W1B	1.417(36.00)	1.571(39.90)
40	FHG20003-D40M2W1B	1.496(38.00)	1.650(41.90)

# FHG20005

## 外形尺寸图



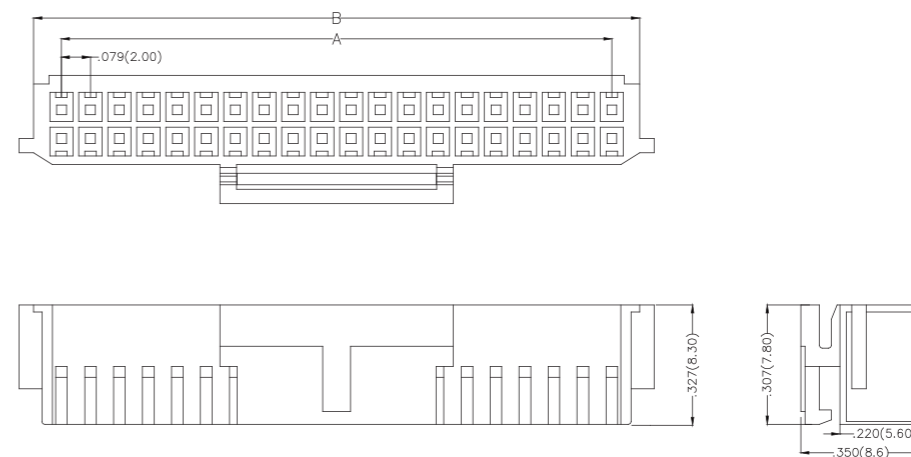
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF20009;FWF20010 FWF20018;FWF20019
配套端子	FT20004

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG20005-S02M2W1B	.079(2.00)	.220(5.60)
3	FHG20005-S03M2W1B	.157(4.00)	.299(7.60)
4	FHG20005-S04M2W1B	.236(6.00)	.378(9.60)
5	FHG20005-S05M2W1B	.315(8.00)	.457(11.60)
6	FHG20005-S06M2W1B	.394(10.00)	.535(13.60)
7	FHG20005-S07M2W1B	.472(12.00)	.614(15.60)
8	FHG20005-S08M2W1B	.551(14.00)	.693(17.60)
9	FHG20005-S09M2W1B	.630(16.00)	.772(19.60)
10	FHG20005-S10M2W1B	.709(18.00)	.850(21.60)
11	FHG20005-S11M2W1B	.787(20.00)	.929(23.60)
12	FHG20005-S12M2W1B	.866(22.00)	1.008(25.60)

# FHG20007

## 外形尺寸图



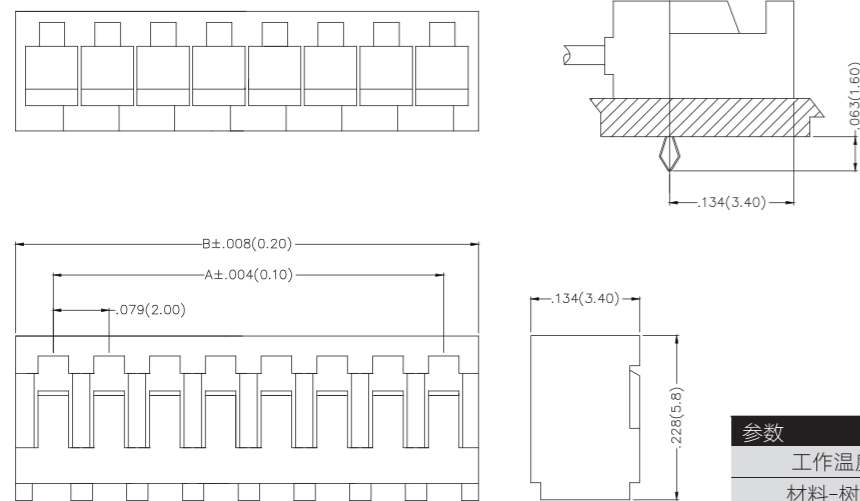
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF20012;FWF20017
配套端子	FT20006

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
4	FHG20007-D04M2W1B	.079(2.00)	.236(6.00)
6	FHG20007-D06M2W1B	.157(4.00)	.315(8.00)
8	FHG20007-D08M2W1B	.236(6.00)	.394(10.00)
10	FHG20007-D10M2W1B	.315(8.00)	.472(12.00)
12	FHG20007-D12M2W1B	.394(10.00)	.551(14.00)
14	FHG20007-D14M2W1B	.472(12.00)	.630(16.00)
16	FHG20007-D16M2W1B	.551(14.00)	.709(18.00)
18	FHG20007-D18M2W1B	.630(16.00)	.787(20.00)
20	FHG20007-D20M2W1B	.709(18.00)	.866(22.00)
22	FHG20007-D22M2W1B	.787(20.00)	.945(24.00)
24	FHG20007-D24M2W1B	.866(22.00)	1.024(26.00)
26	FHG20007-D26M2W1B	.945(24.00)	1.102(28.00)
28	FHG20007-D28M2W1B	1.024(26.00)	1.181(30.00)
30	FHG20007-D30M2W1B	1.102(28.00)	1.260(32.00)
36	FHG20007-D36M2W1B	1.339(34.00)	1.496(38.00)
38	FHG20007-D38M2W1B	1.417(36.00)	1.575(40.00)
40	FHG20007-D40M2W1B	1.496(38.00)	1.654(42.00)

# FHG20008

外形尺寸图



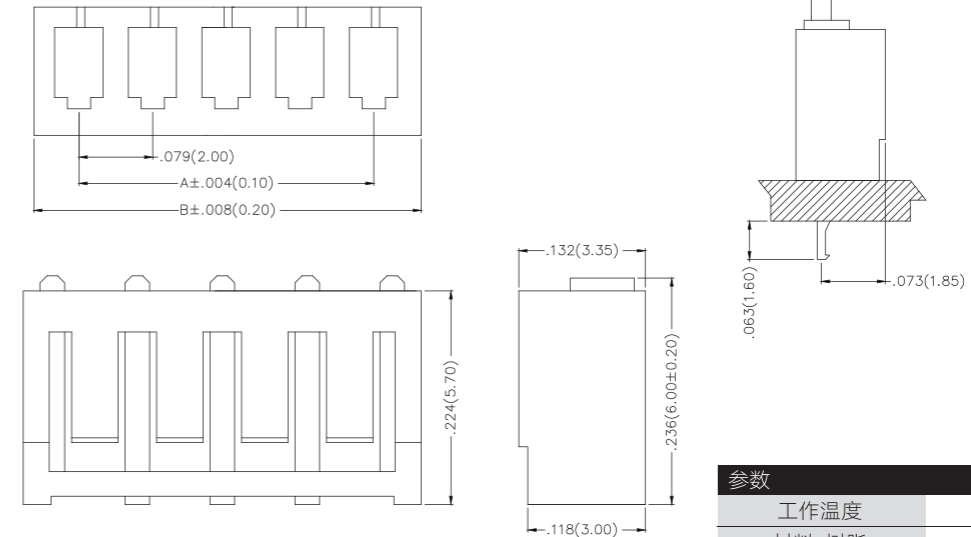
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	——
配套端子	FT20007

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG20008-S02M2W1B	.079(2.00)	.177(4.50)
3	FHG20008-S03M2W1B	.157(4.00)	.256(6.50)
4	FHG20008-S04M2W1B	.236(6.00)	.335(8.50)
5	FHG20008-S05M2W1B	.315(8.00)	.413(10.50)
6	FHG20008-S06M2W1B	.394(10.00)	.492(12.50)
7	FHG20008-S07M2W1B	.472(12.00)	.571(14.50)
8	FHG20008-S08M2W1B	.551(14.00)	.650(16.50)
9	FHG20008-S09M2W1B	.630(16.00)	.728(18.50)
10	FHG20008-S10M2W1B	.709(18.00)	.807(20.50)
11	FHG20008-S11M2W1B	.787(20.00)	.886(22.50)
12	FHG20008-S12M2W1B	.866(22.00)	.964(24.50)
13	FHG20008-S13M2W1B	.945(24.00)	1.043(26.50)
14	FHG20008-S14M2W1B	1.024(26.00)	1.122(28.50)

# FHG20009

外形尺寸图



参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	——
配套端子	FT20008

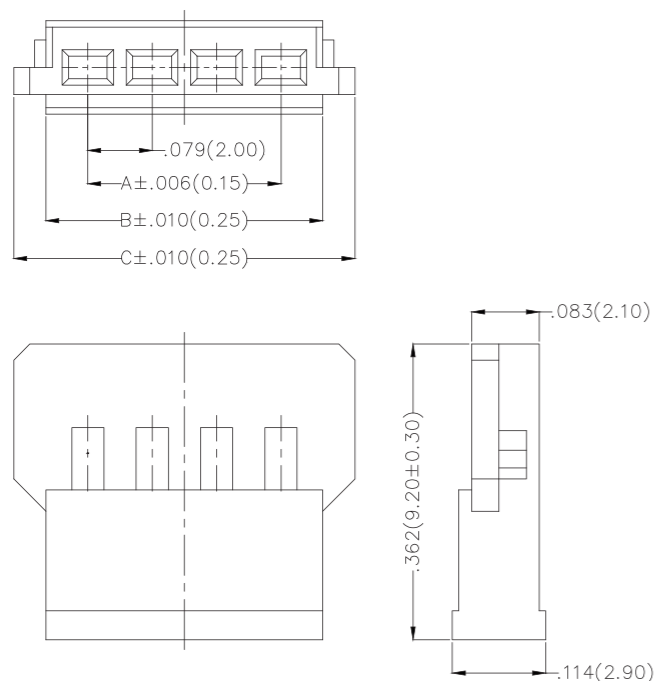
极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG20009-S02M2W1B	.079(2.00)	.212(5.40)
3	FHG20009-S03M2W1B	.157(4.00)	.291(7.40)
4	FHG20009-S04M2W1B	.236(6.00)	.370(9.40)
5	FHG20009-S05M2W1B	.315(8.00)	.449(11.40)
6	FHG20009-S06M2W1B	.394(10.00)	.528(13.40)
7	FHG20009-S07M2W1B	.472(12.00)	.606(15.40)
8	FHG20009-S08M2W1B	.551(14.00)	.685(17.40)
9	FHG20009-S09M2W1B	.630(16.00)	.764(19.40)
10	FHG20009-S10M2W1B	.709(18.00)	.843(21.40)
11	FHG20009-S11M2W1B	.787(20.00)	.921(23.40)
12	FHG20009-S12M2W1B	.866(22.00)	1.00(25.40)
13	FHG20009-S13M2W1B	.945(24.00)	1.079(27.40)
14	FHG20009-S14M2W1B	1.024(26.00)	1.157(29.40)
15	FHG20009-S15M2W1B	1.102(28.00)	1.236(31.40)
16	FHG20009-S16M2W1B	1.181(30.00)	1.315(33.40)



# FHG20011

外形尺寸图



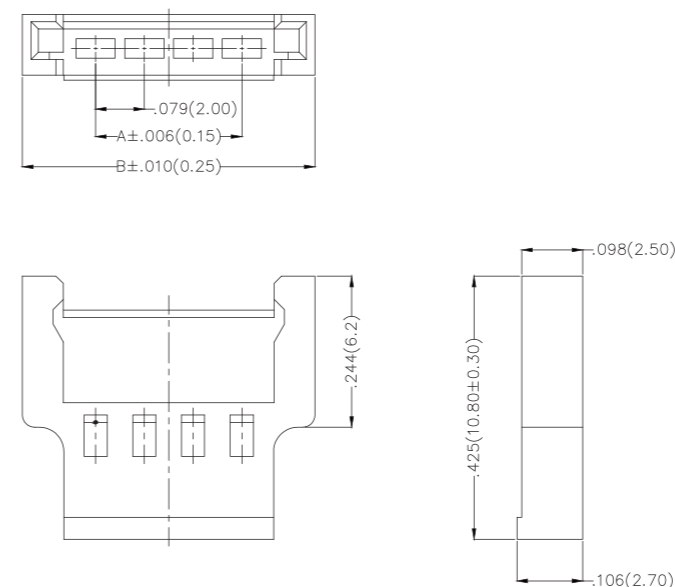
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套胶壳	FHG20012
配套端子	FT20011

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FHG20011-S02M2W1B	.079(2.00)	.181(4.60)	.260(6.60)
3	FHG20011-S02M2W1B	.157(4.00)	.260(6.60)	.339(8.60)
4	FHG20011-S02M2W1B	.236(6.00)	.339(8.60)	.417(10.60)
5	FHG20011-S02M2W1B	.315(8.00)	.417(10.60)	.496(12.60)
6	FHG20011-S02M2W1B	.394(10.00)	.496(12.60)	.575(14.60)
7	FHG20011-S02M2W1B	.472(12.00)	.575(14.60)	.654(16.60)
8	FHG20011-S02M2W1B	.551(14.00)	.654(16.60)	.732(18.60)

# FHG20012

外形尺寸图



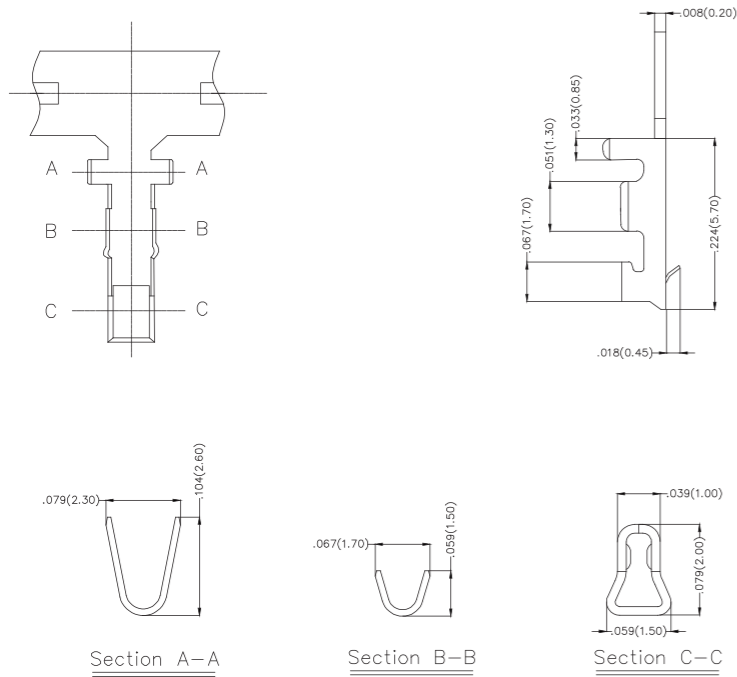
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套胶壳	FHG20011
配套端子	FT20010

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG20012-S02F2W1B	.079(2.00)	.315(8.00)
3	FHG20012-S03F2W1B	.157(4.00)	.394(10.00)
4	FHG20012-S04F2W1B	.236(6.00)	.472(12.00)
5	FHG20012-S05F2W1B	.315(8.00)	.551(14.00)
6	FHG20012-S06F2W1B	.394(10.00)	.630(16.00)
7	FHG20012-S07F2W1B	.472(12.00)	.709(18.00)
8	FHG20012-S08F2W1B	.551(14.00)	.787(20.00)

# FT20001

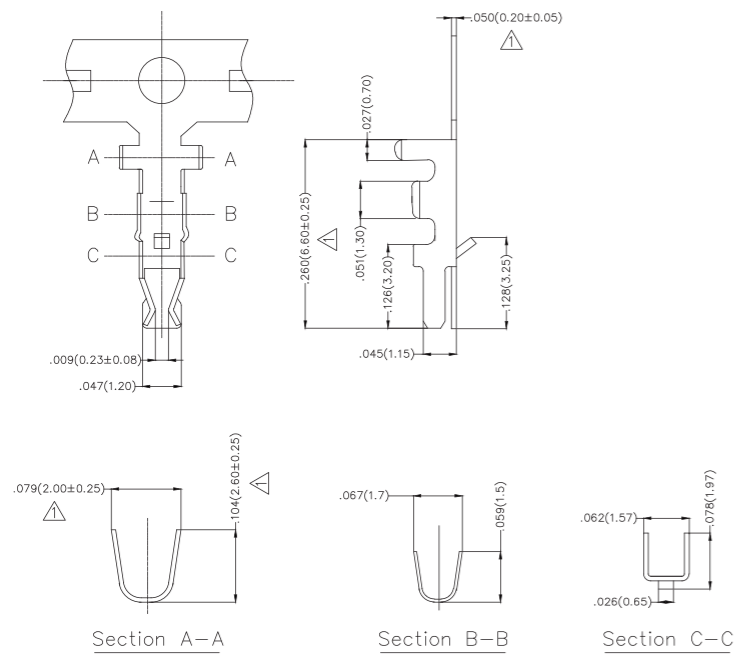
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	24~30 AWG
配套胶壳	FHG20001
最小起订量	11,000 PCS

# FT20002

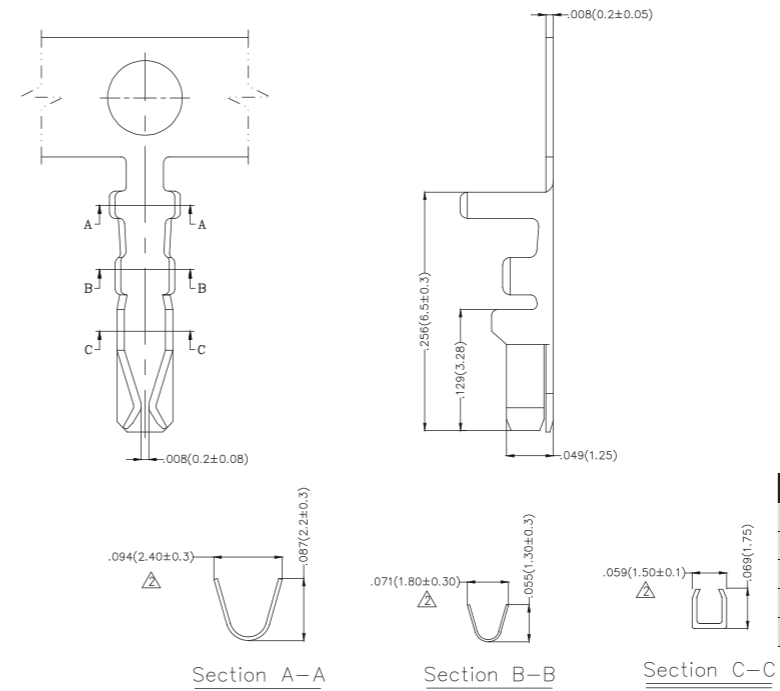
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	22~28 AWG
配套胶壳	FHG20003
最小起订量	13,000 PCS

# FT20004

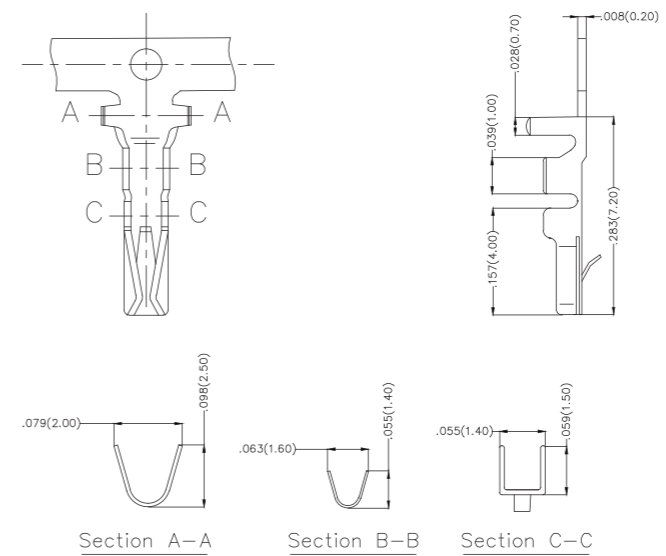
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	22~30 AWG
配套胶壳	FHG20005
最小起订量	15,000PCS

# FT20006

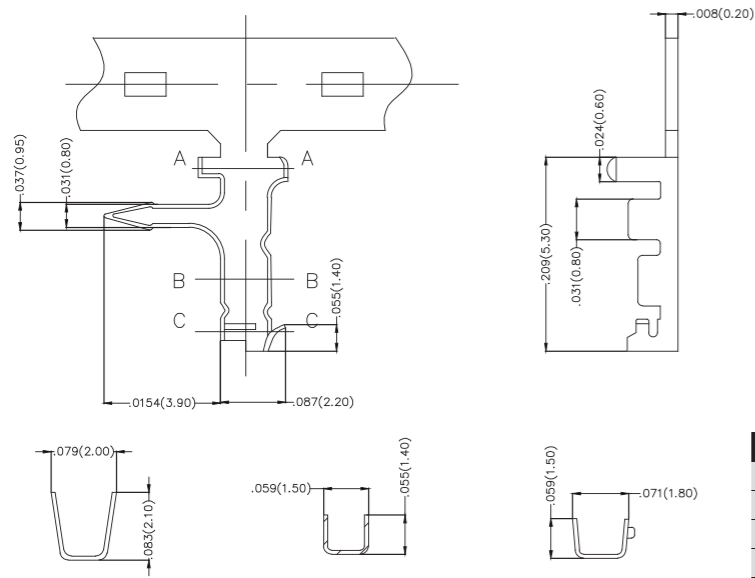
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	22~28 AWG
配套胶壳	FHG20007
最小起订量	13,000PCS

# FT20007

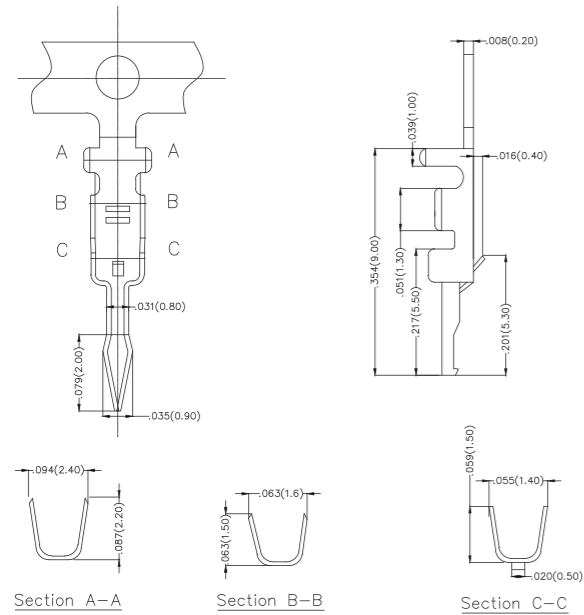
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	金/锡
线规	24~28 AWG
配套胶壳	FHG20008
最小起订量	12,000PCS

# FT20008

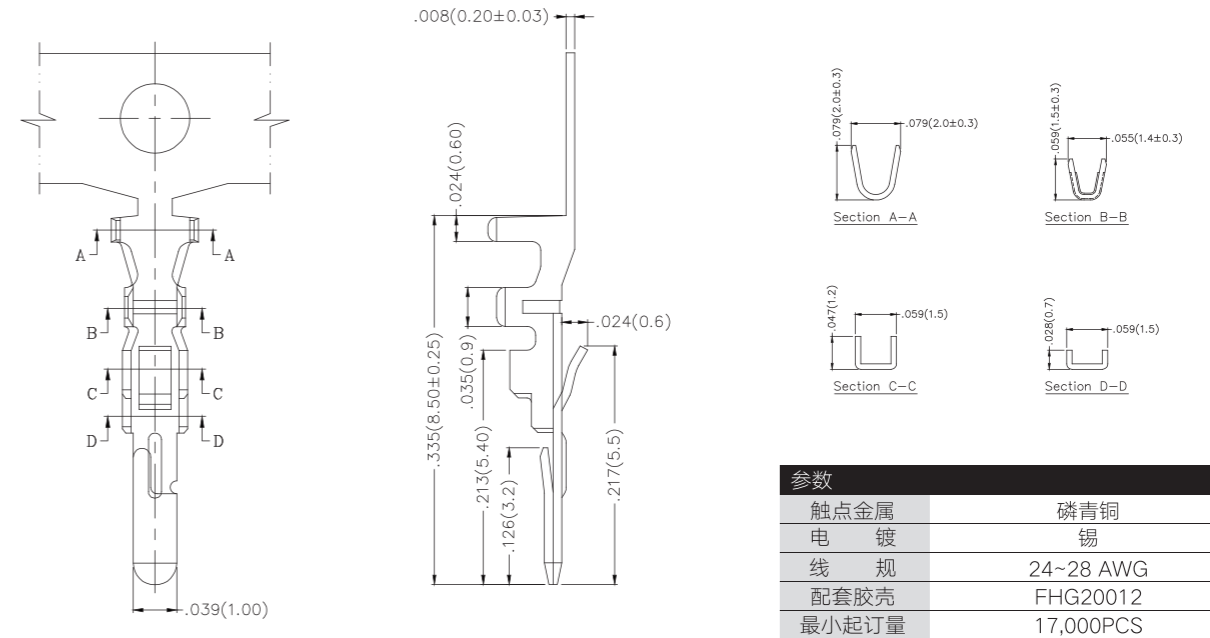
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	金/锡
线规	24~28 AWG
配套胶壳	FHG20009
最小起订量	15,000PCS

# FT20010

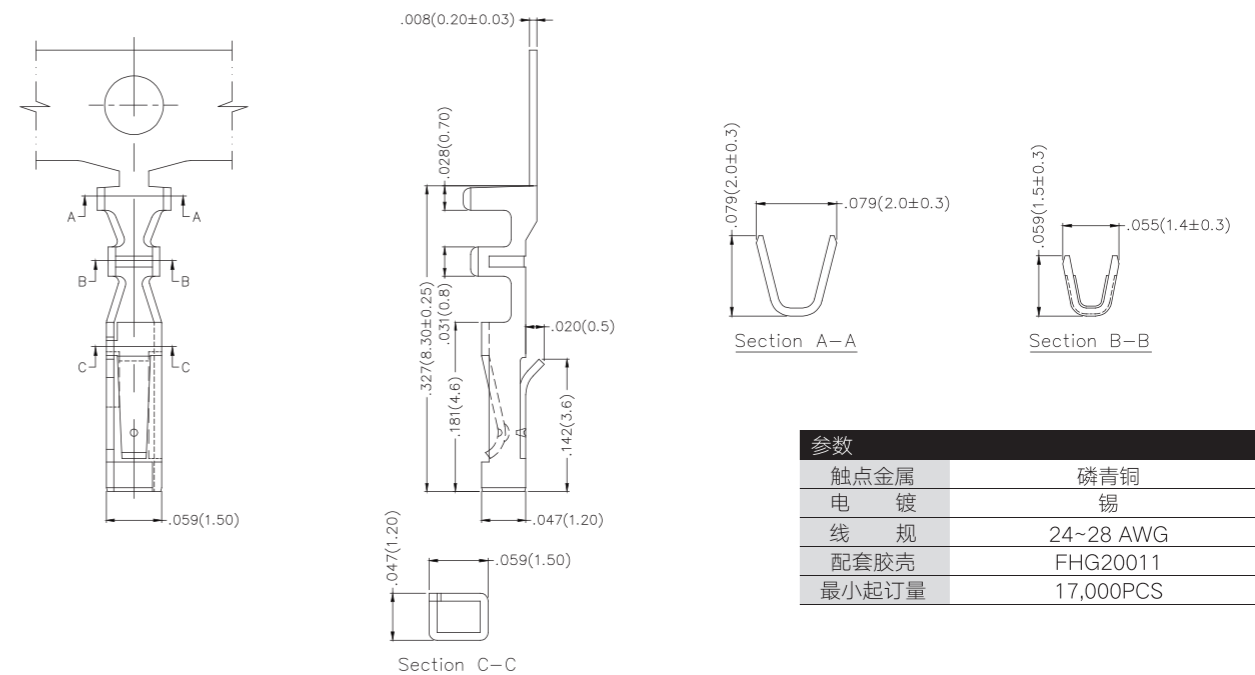
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	24~28 AWG
配套胶壳	FHG20012
最小起订量	17,000PCS

# FT20011

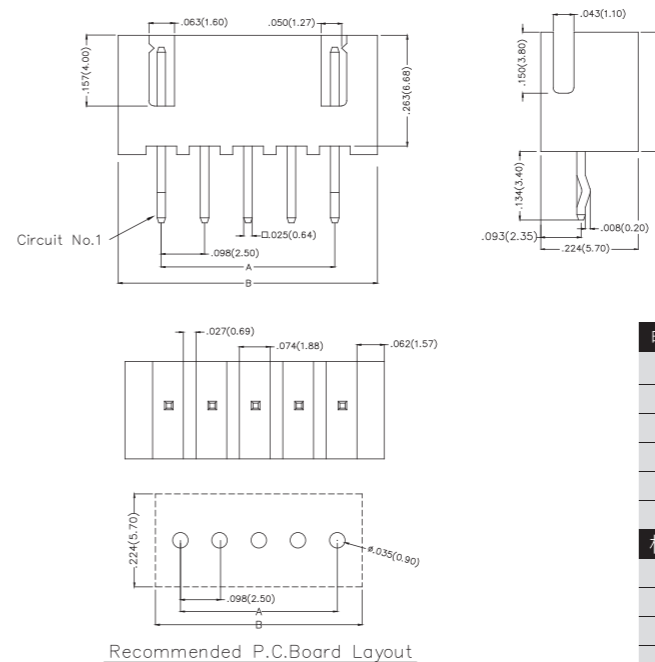
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	24~28 AWG
配套胶壳	FHG20011
最小起订量	17,000PCS

# FWF25001

## 外形尺寸图



电气参数	
额定电流	3.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66/PA6T UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

线到板2.5间距图纸 ▶

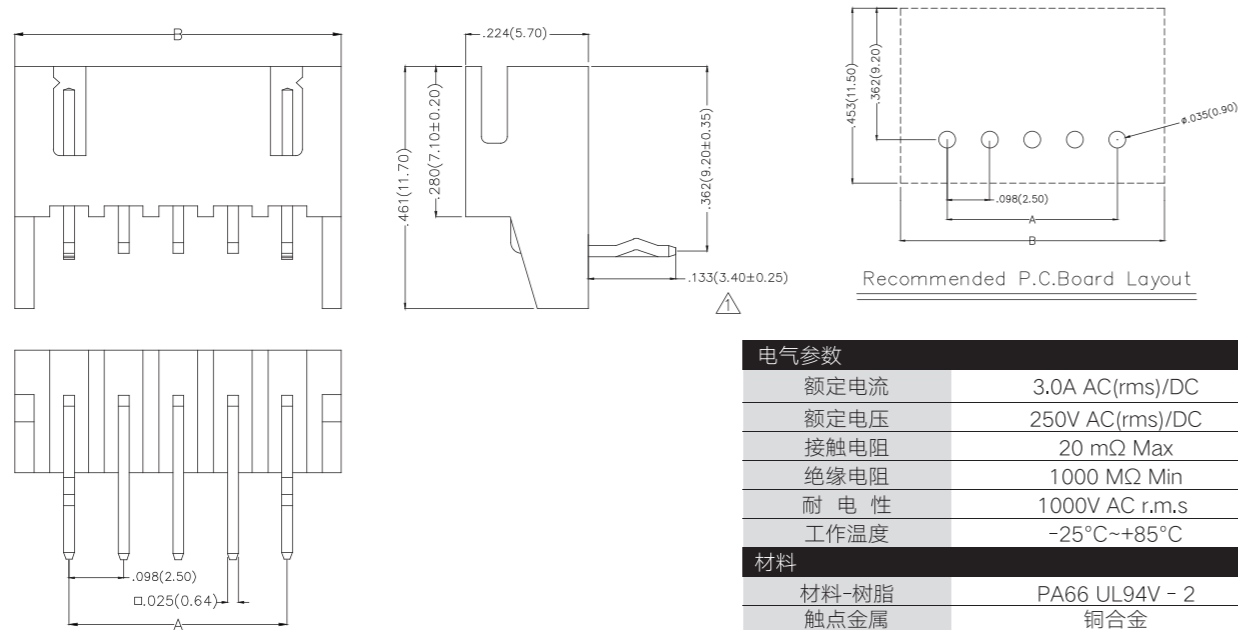
## 极位尺寸对照表

材料-树脂: PA66			
极位 (n)	料号	尺寸 (in/mm)	
		A	B
2	FWF25001-S02S22W1B	.098(2.50)	.295(7.50)
3	FWF25001-S03S22W1B	.197(5.00)	.394(10.00)
4	FWF25001-S04S22W1B	.295(7.50)	.492(12.50)
5	FWF25001-S05S22W1B	.394(10.00)	.591(15.00)
6	FWF25001-S06S22W1B	.492(12.50)	.689(17.50)
7	FWF25001-S07S22W1B	.591(15.00)	.787(20.00)
8	FWF25001-S08S22W1B	.689(17.50)	.886(22.50)
9	FWF25001-S09S22W1B	.787(20.00)	.984(25.00)
10	FWF25001-S10S22W1B	.886(22.50)	1.083(27.50)
11	FWF25001-S11S22W1B	.984(25.00)	1.181(30.00)
12	FWF25001-S12S22W1B	1.083(27.50)	1.280(32.50)
13	FWF25001-S13S22W1B	1.181(30.00)	1.378(35.00)
14	FWF25001-S14S22W1B	1.280(32.50)	1.476(37.50)
15	FWF25001-S15S22W1B	1.378(35.00)	1.575(40.00)
16	FWF25001-S16S22W1B	1.476(37.50)	1.673(42.50)

材料-树脂: PA6T			
极位 (n)	料号	尺寸 (in/mm)	
		A	B
2	FWF25001-S02S24W5B	.098(2.50)	.295(7.50)
3	FWF25001-S03S24W5B	.197(5.00)	.394(10.00)
4	FWF25001-S04S24W5B	.295(7.50)	.492(12.50)
5	FWF25001-S05S24W5B	.394(10.00)	.591(15.00)
6	FWF25001-S06S24W5B	.492(12.50)	.689(17.50)
7	FWF25001-S07S24W5B	.591(15.00)	.787(20.00)
8	FWF25001-S08S24W5B	.689(17.50)	.886(22.50)
9	FWF25001-S09S24W5B	.787(20.00)	.984(25.00)
10	FWF25001-S10S24W5B	.886(22.50)	1.083(27.50)
11	FWF25001-S11S24W5B	.984(25.00)	1.181(30.00)
12	FWF25001-S12S24W5B	1.083(27.50)	1.280(32.50)
13	FWF25001-S13S24W5B	1.181(30.00)	1.378(35.00)
14	FWF25001-S14S24W5B	1.280(32.50)	1.476(37.50)
15	FWF25001-S15S24W5B	1.378(35.00)	1.575(40.00)
16	FWF25001-S16S24W5B	1.476(37.50)	1.673(42.50)

# FWF25002

## 外形尺寸图

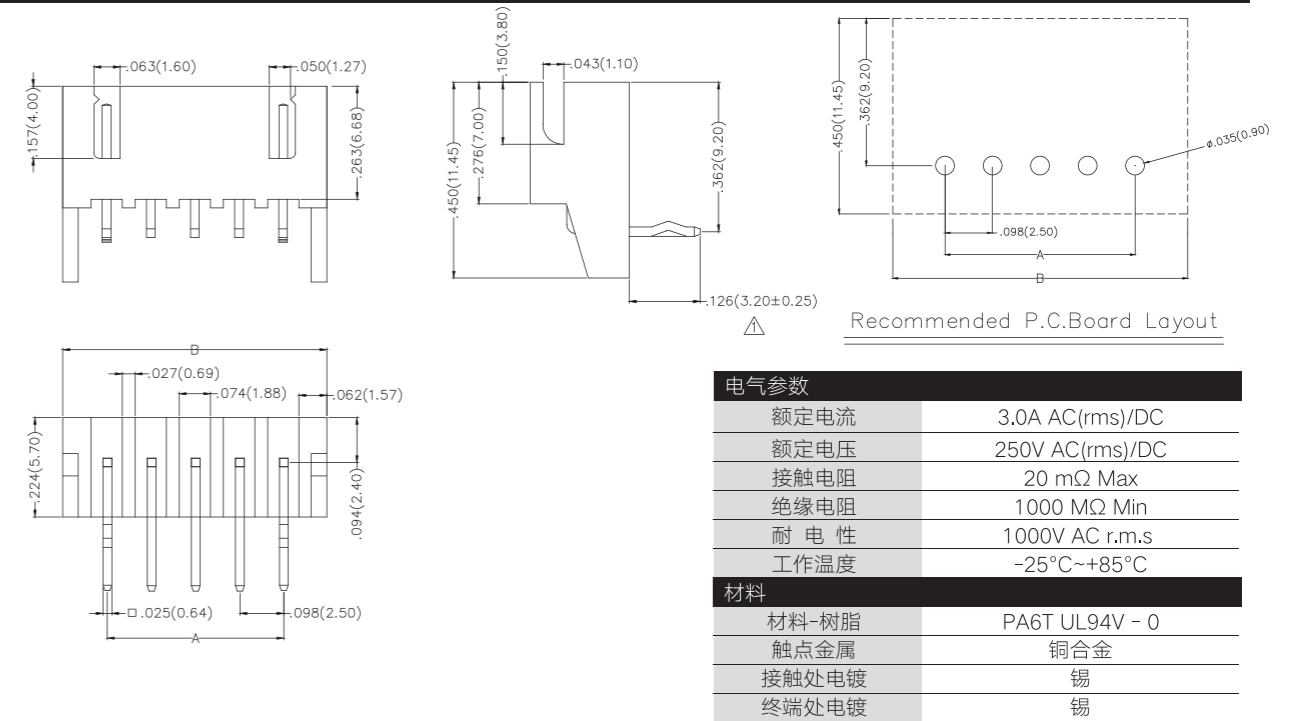


## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF25002-S02B22W1B	.098(2.50)	.295(7.50)
3	FWF25002-S03B22W1B	.197(5.00)	.394(10.00)
4	FWF25002-S04B22W1B	.295(7.50)	.492(12.50)
5	FWF25002-S05B22W1B	.394(10.00)	.591(15.00)
6	FWF25002-S06B22W1B	.492(12.50)	.689(17.50)
7	FWF25002-S07B22W1B	.591(15.00)	.787(20.00)
8	FWF25002-S08B22W1B	.689(17.50)	.886(22.50)
9	FWF25002-S09B22W1B	.787(20.00)	.984(25.00)
10	FWF25002-S10B22W1B	.886(22.50)	1.083(27.50)
11	FWF25002-S11B22W1B	.984(25.00)	1.181(30.00)
12	FWF25002-S12B22W1B	1.083(27.50)	1.024(32.50)
13	FWF25002-S13B22W1B	1.181(30.00)	1.378(35.00)

# FWF25002

## 外形尺寸图



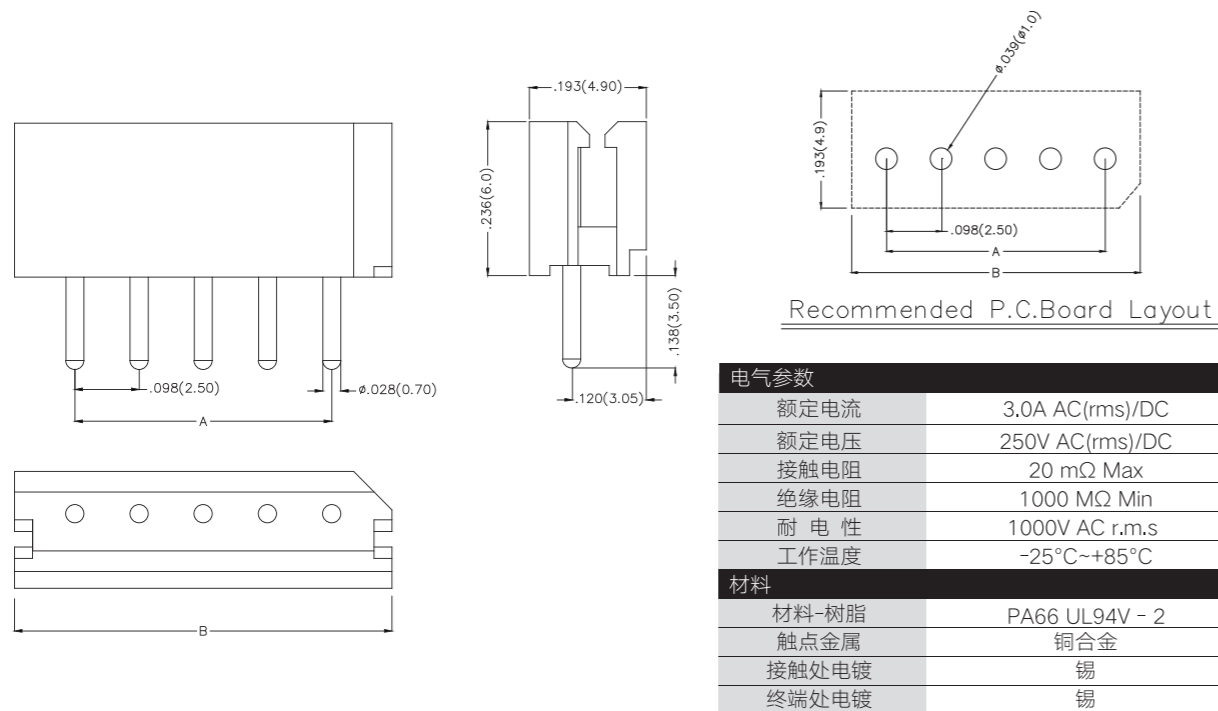
## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF25002-S02B24W5B	.098(2.50)	.295(7.50)
3	FWF25002-S03B24W5B	.197(5.00)	.394(10.00)
4	FWF25002-S04B24W5B	.295(7.50)	.492(12.50)
5	FWF25002-S05B24W5B	.394(10.00)	.591(15.00)
6	FWF25002-S06B24W5B	.492(12.50)	.689(17.50)
7	FWF25002-S07B24W5B	.591(15.00)	.787(20.00)
8	FWF25002-S08B24W5B	.689(17.50)	.886(22.50)
9	FWF25002-S09B24W5B	.787(20.00)	.984(25.00)
10	FWF25002-S10B24W5B	.886(22.50)	1.083(27.50)
11	FWF25002-S11B24W5B	.984(25.00)	1.181(30.00)
12	FWF25002-S12B24W5B	1.083(27.50)	1.024(32.50)
13	FWF25002-S13B24W5B	1.181(30.00)	1.378(35.00)
14	FWF25002-S14B24W5B	1.024(32.50)	1.476(37.50)
15	FWF25002-S15B24W5B	1.378(35.00)	1.575(40.00)
16	FWF25002-S16B24W5B	1.476(37.50)	1.673(42.50)



# FWF25003

## 外形尺寸图

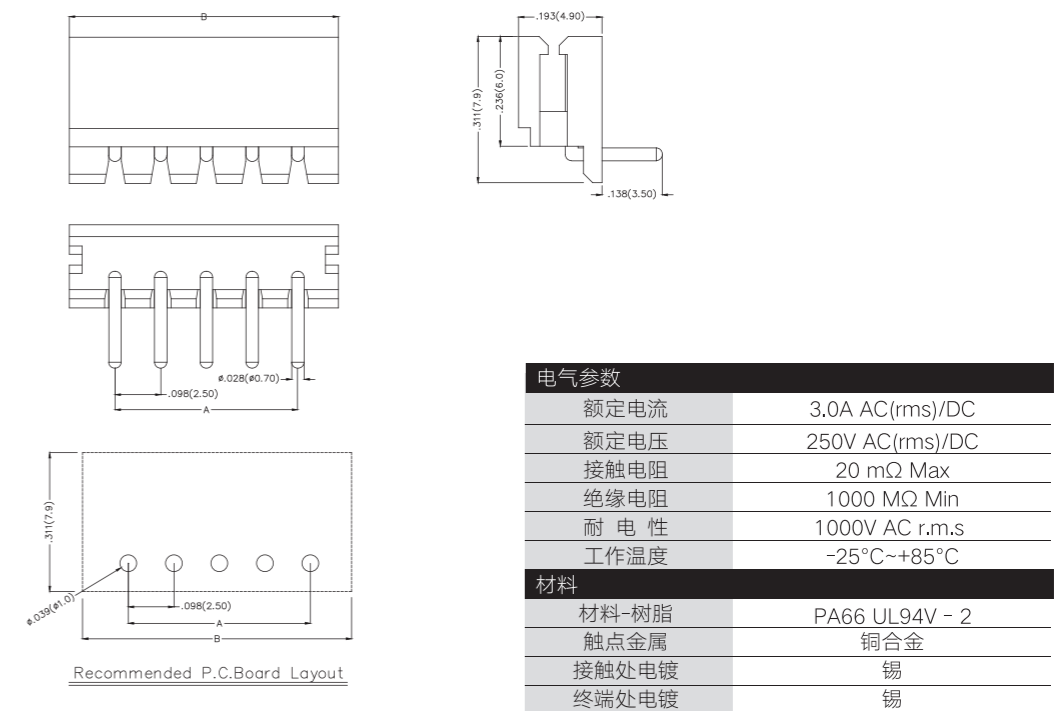


## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF25003-S02S22W5B	.098(2.50)	.295(7.50)
3	FWF25003-S03S22W5B	.197(5.00)	.394(10.00)
4	FWF25003-S04S22W5B	.295(7.50)	.492(12.50)
5	FWF25003-S05S22W5B	.394(10.00)	.591(15.00)
6	FWF25003-S06S22W5B	.492(12.50)	.689(17.50)
7	FWF25003-S07S22W5B	.591(15.00)	.787(20.00)
8	FWF25003-S08S22W5B	.689(17.50)	.886(22.50)
9	FWF25003-S09S22W5B	.787(20.00)	.984(25.00)
10	FWF25003-S10S22W5B	.886(22.50)	1.083(27.50)
11	FWF25003-S11S22W5B	.984(25.00)	1.181(30.00)
12	FWF25003-S12S22W5B	1.083(27.50)	1.024(32.50)

# FWF25004

## 外形尺寸图

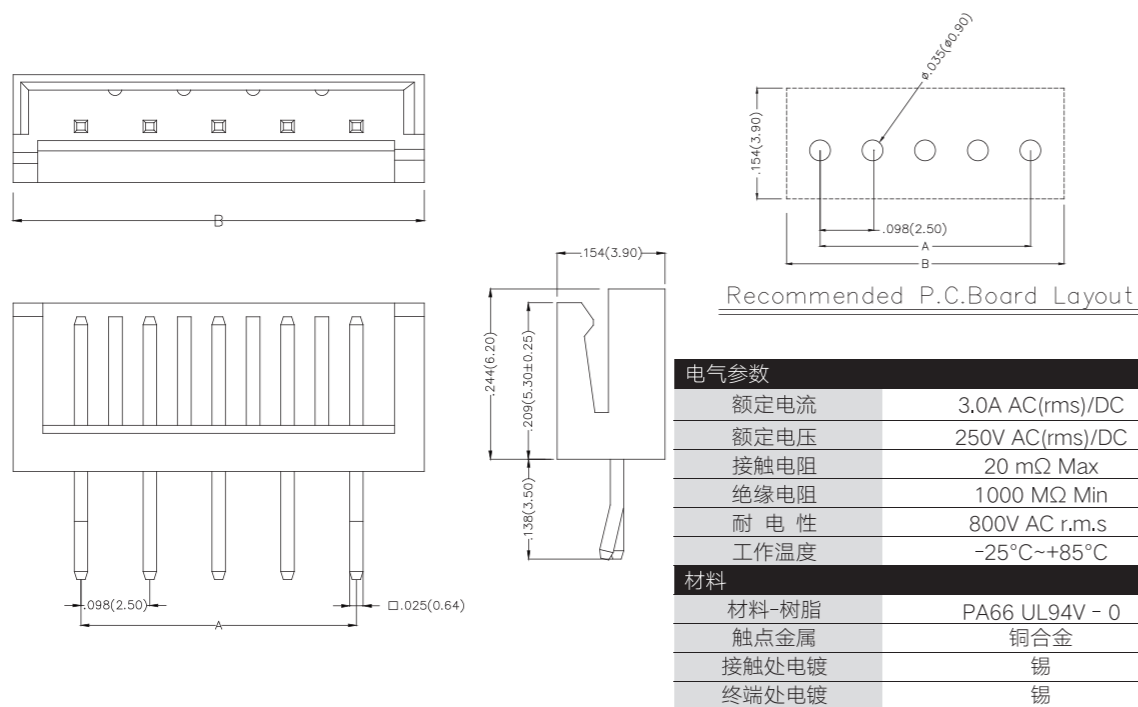


## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF25004-S02B22W5B	.098(2.50)	.295(7.50)
3	FWF25004-S03B22W5B	.197(5.00)	.394(10.00)
4	FWF25004-S04B22W5B	.295(7.50)	.492(12.50)
5	FWF25004-S05B22W5B	.394(10.00)	.591(15.00)

# FWF25005

## 外形尺寸图

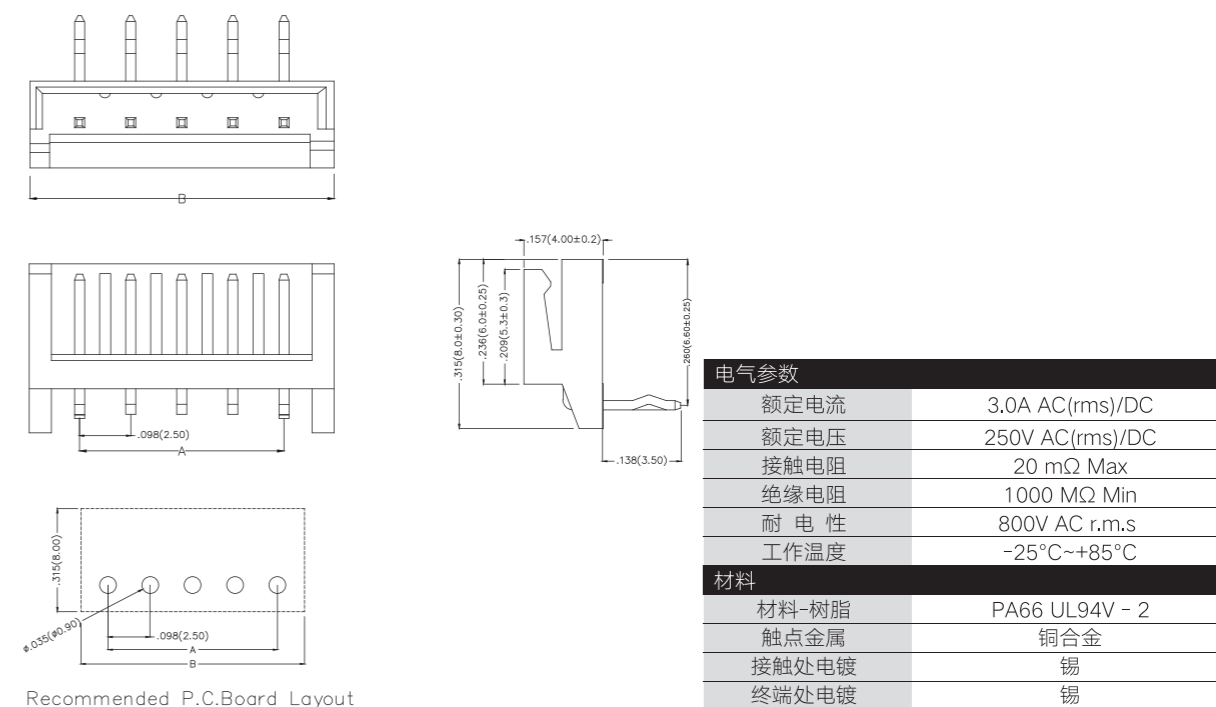


## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF25005-S02S22W1B	.098(2.50)	.295(7.50)
3	FWF25005-S03S22W1B	.197(5.00)	.394(10.00)
4	FWF25005-S04S22W1B	.295(7.50)	.492(12.50)
5	FWF25005-S05S22W1B	.394(10.00)	.591(15.00)
6	FWF25005-S06S22W1B	.492(12.50)	.689(17.50)
7	FWF25005-S07S22W1B	.591(15.00)	.787(20.00)
8	FWF25005-S08S22W1B	.689(17.50)	.886(22.50)
9	FWF25005-S09S22W1B	.787(20.00)	.984(25.00)
10	FWF25005-S10S22W1B	.886(22.50)	1.083(27.50)
11	FWF25005-S11S22W1B	.984(25.00)	1.181(30.00)
12	FWF25005-S12S22W1B	1.082(27.50)	1.279(32.50)

# FWF25006

## 外形尺寸图

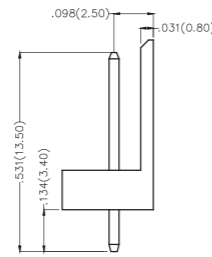
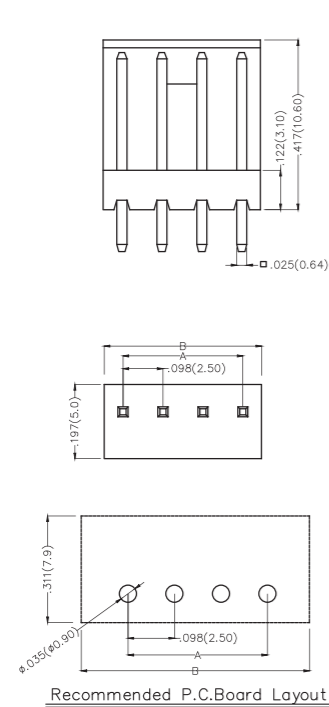


## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF25006-S02B22W1B	.098(2.50)	.295(7.50)
3	FWF25006-S03B22W1B	.197(5.00)	.394(10.00)
4	FWF25006-S04B22W1B	.295(7.50)	.492(12.50)
5	FWF25006-S05B22W1B	.394(10.00)	.591(15.00)
6	FWF25006-S06B22W1B	.492(12.50)	.689(17.50)
7	FWF25006-S07B22W1B	.591(15.00)	.787(20.00)

# FWF25009

## 外形尺寸图



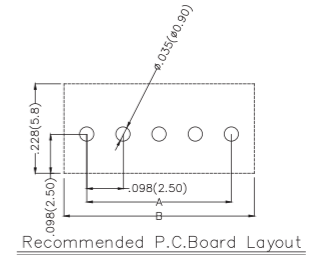
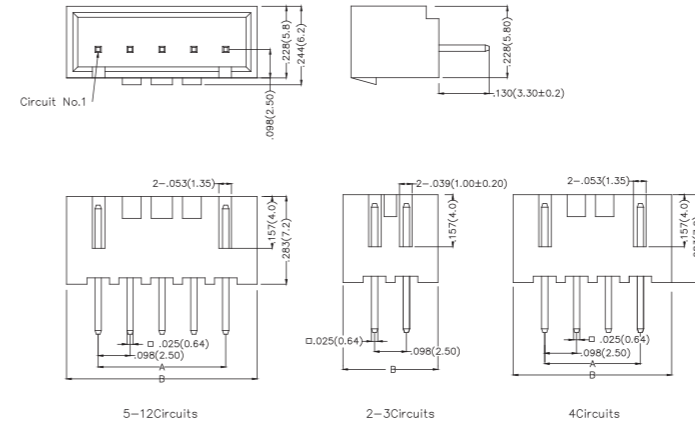
电气参数	
额定电流	3.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF25009-S02S22W1B	.098(2.50)	.197(5.00)
3	FWF25009-S03S22W1B	.197(5.00)	.295(7.50)
4	FWF25009-S04S22W1B	.295(7.50)	.394(10.00)
5	FWF25009-S05S22W1B	.394(10.00)	.492(12.50)
6	FWF25009-S06S22W1B	.492(12.50)	.591(15.00)
7	FWF25009-S07S22W1B	.591(15.00)	.689(17.50)
8	FWF25009-S08S22W1B	.689(17.50)	.787(20.00)
9	FWF25009-S09S22W1B	.787(20.00)	.886(22.50)
10	FWF25009-S10S22W1B	.886(22.50)	.984(25.00)

# FWF25012

## 外形尺寸图



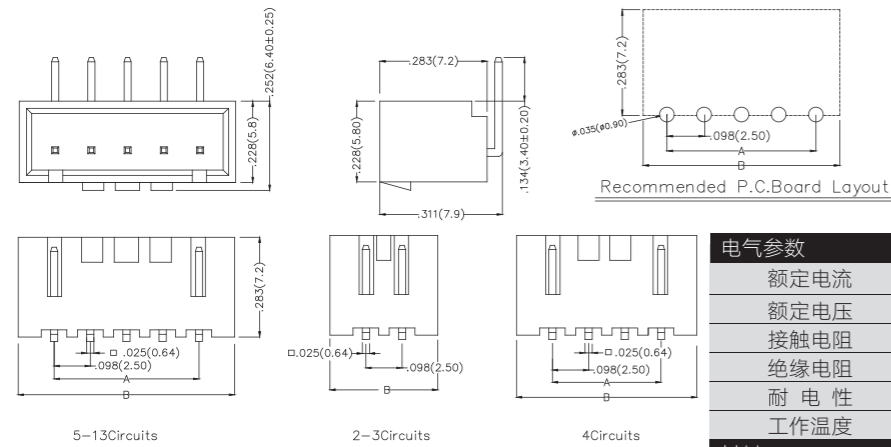
电气参数	
额定电流	3.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA46 UL94V - 2
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF25012-S02S22W1B	.098(2.50)	.295(7.50)
3	FWF25012-S03S22W1B	.197(5.00)	.394(10.00)
4	FWF25012-S04S22W1B	.295(7.50)	.492(12.50)
5	FWF25012-S05S22W1B	.394(10.00)	.591(15.00)
6	FWF25012-S06S22W1B	.492(12.50)	.689(17.50)
7	FWF25012-S07S22W1B	.591(15.00)	.787(20.00)
8	FWF25012-S08S22W1B	.689(17.50)	.886(22.50)
9	FWF25012-S09S22W1B	.787(20.00)	.984(25.00)
10	FWF25012-S10S22W1B	.886(22.50)	1.083(27.50)
11	FWF25012-S11S22W1B	.984(25.00)	1.181(30.00)
12	FWF25012-S12S22W1B	1.083(27.50)	1.024(32.50)

# FWF25013

## 外形尺寸图



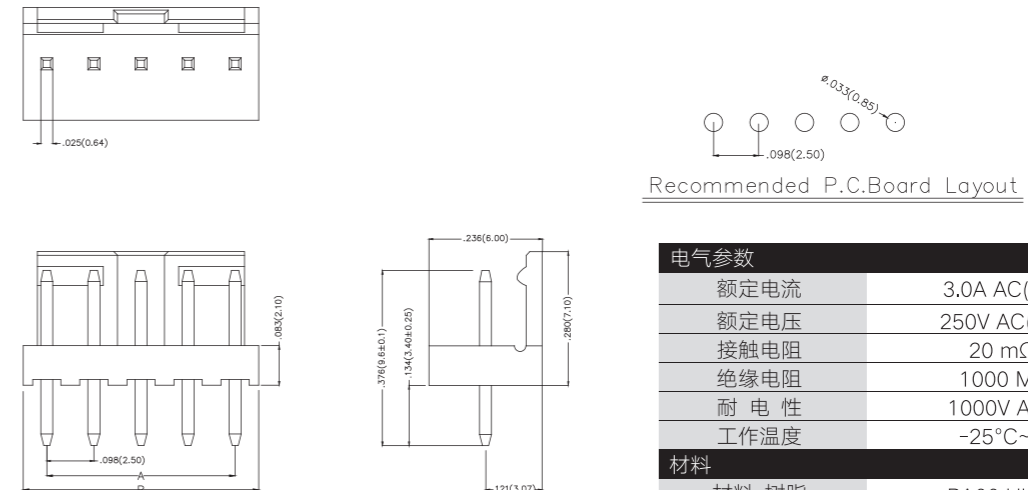
电气参数	
额定电流	3.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V - 2
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF25013-S02B22W1B	.098(2.50)	.295(7.50)
3	FWF25013-S03B22W1B	.197(5.00)	.394(10.00)
4	FWF25013-S04B22W1B	.295(7.50)	.492(12.50)
5	FWF25013-S05B22W1B	.394(10.00)	.591(15.00)
6	FWF25013-S06B22W1B	.492(12.50)	.689(17.50)
7	FWF25013-S07B22W1B	.591(15.00)	.787(20.00)
8	FWF25013-S08B22W1B	.689(17.50)	.886(22.50)
9	FWF25013-S09B22W1B	.787(20.00)	.984(25.00)
10	FWF25013-S10B22W1B	.886(22.50)	1.083(27.50)
11	FWF25013-S11B22W1B	.984(25.00)	1.181(30.00)
12	FWF25013-S12B22W1B	1.083(27.50)	1.024(32.50)

# FWF25014

## 外形尺寸图



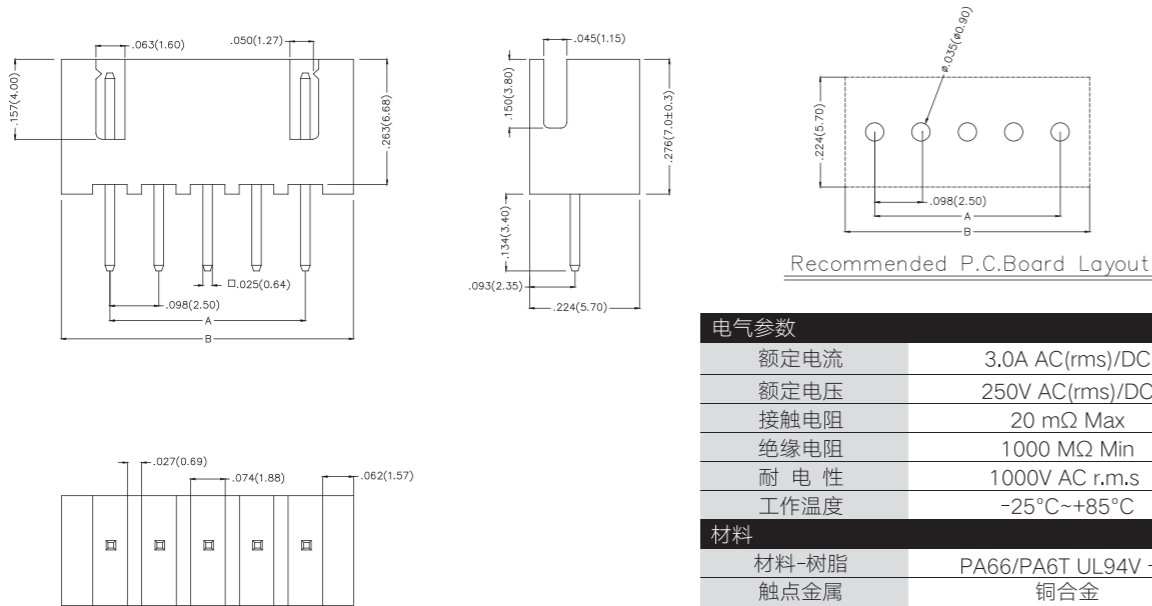
电气参数	
额定电流	3.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF25014-S02S22C1B	.098(2.50)	.197(5.00)
3	FWF25014-S03S22C1B	.197(5.00)	.295(7.50)
4	FWF25014-S04S22C1B	.295(7.50)	.394(10.00)
5	FWF25014-S05S22C1B	.394(10.00)	.492(12.50)
6	FWF25014-S06S22C1B	.492(12.50)	.591(15.00)
7	FWF25014-S07S22C1B	.591(15.00)	.689(17.50)
8	FWF25014-S08S22C1B	.689(17.50)	.787(20.00)
9	FWF25014-S09S22C1B	.787(20.00)	.886(22.50)
10	FWF25014-S10S22C1B	.886(22.50)	.984(25.00)

# FWF25018

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout

电气参数	
额定电流	3.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66/PA6T UL94V - 2
触点金属	铜合金
接触处电镀	金/锡
终端处电镀	金/锡

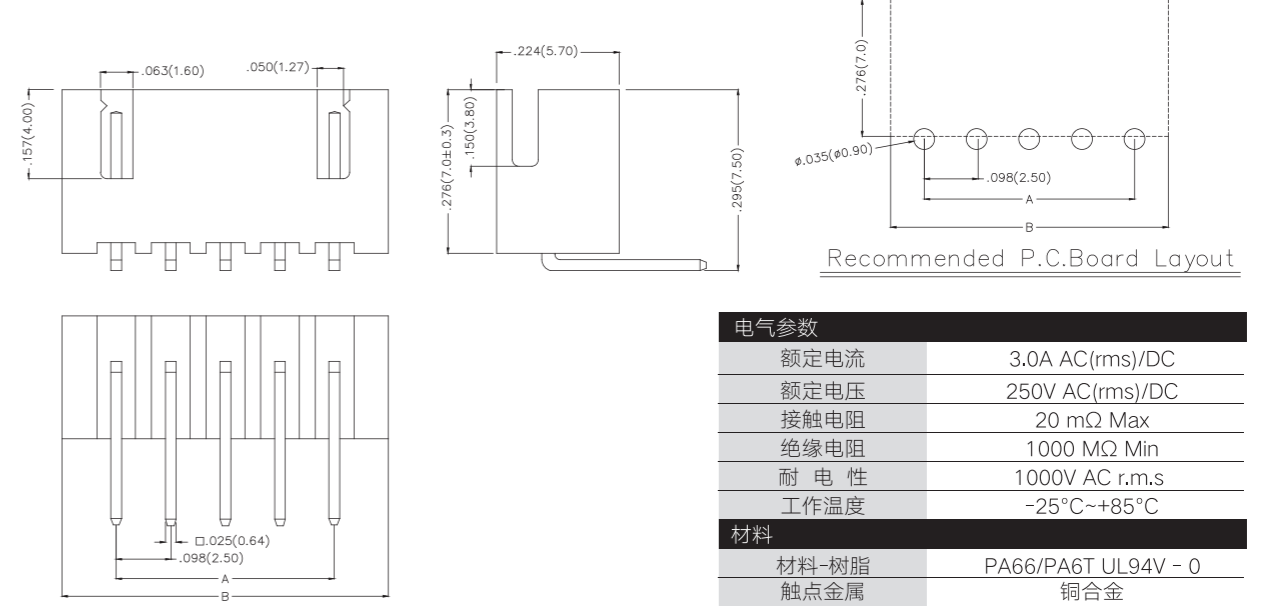
## 极位尺寸对照表

材料-树脂: PA66				材料-树脂: PA6T			
极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B			A	B
2	FWF25018-S02S□2W1B	.098(2.50)	.295(7.50)	2	FWF25018-S02S□4W5B	.098(2.50)	.295(7.50)
3	FWF25018-S03S□2W1B	.197(5.00)	.394(10.00)	3	FWF25018-S03S□4W5B	.197(5.00)	.394(10.00)
4	FWF25018-S04S□2W1B	.295(7.50)	.492(12.50)	4	FWF25018-S04S□4W5B	.295(7.50)	.492(12.50)
5	FWF25018-S05S□2W1B	.394(10.00)	.591(15.00)	5	FWF25018-S05S□4W5B	.394(10.00)	.591(15.00)
6	FWF25018-S06S□2W1B	.492(12.50)	.689(17.50)	6	FWF25018-S06S□4W5B	.492(12.50)	.689(17.50)
7	FWF25018-S07S□2W1B	.591(15.00)	.787(20.00)	7	FWF25018-S07S□4W5B	.591(15.00)	.787(20.00)
8	FWF25018-S08S□2W1B	.689(17.50)	.886(22.50)	8	FWF25018-S08S□4W5B	.689(17.50)	.886(22.50)
9	FWF25018-S09S□2W1B	.787(20.00)	.984(25.00)	9	FWF25018-S09S□4W5B	.787(20.00)	.984(25.00)
10	FWF25018-S10S□2W1B	.886(22.50)	1.083(27.50)	10	FWF25018-S10S□4W5B	.886(22.50)	1.083(27.50)
11	FWF25018-S11S□2W1B	.984(25.00)	1.181(30.00)	11	FWF25018-S11S□4W5B	.984(25.00)	1.181(30.00)
12	FWF25018-S12S□2W1B	1.083(27.50)	1.024(32.50)	12	FWF25018-S12S□4W5B	1.083(27.50)	1.024(32.50)
13	FWF25018-S13S□2W1B	1.181(30.00)	1.378(35.00)	13	FWF25018-S13S□4W5B	1.181(30.00)	1.378(35.00)
14	FWF25018-S14S□2W1B	1.024(32.50)	1.476(37.50)	14	FWF25018-S14S□4W5B	1.024(32.50)	1.476(37.50)
15	FWF25018-S15S□2W1B	1.378(35.00)	1.575(40.00)	15	FWF25018-S15S□4W5B	1.378(35.00)	1.575(40.00)
16	FWF25018-S16S□2W1B	1.476(37.50)	1.673(42.50)	16	FWF25018-S16S□4W5B	1.476(37.50)	1.673(42.50)

\*注:表中“□”代表电镀,可根据需求替换数字“1-镀金”;“2-镀锡”

# FWF25019

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout

电气参数	
额定电流	3.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66/PA6T UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	金/锡
终端处电镀	金/锡

## 极位尺寸对照表

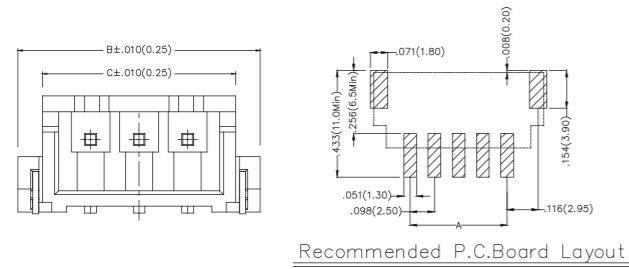
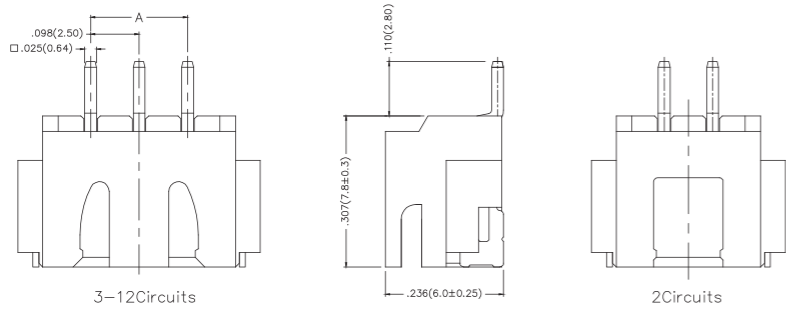
材料-树脂: PA66				材料-树脂: PA6T			
极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B			A	B
2	FWF25019-S02B□2W1B	.098(2.50)	.295(7.50)	2	FWF25019-S02B□4W5B	.098(2.50)	.295(7.50)
3	FWF25019-S03B□2W1B	.197(5.00)	.394(10.00)	3	FWF25019-S03B□4W5B	.197(5.00)	.394(10.00)
4	FWF25019-S04B□2W1B	.295(7.50)	.492(12.50)	4	FWF25019-S04B□4W5B	.295(7.50)	.492(12.50)
5	FWF25019-S05B□2W1B	.394(10.00)	.591(15.00)	5	FWF25019-S05B□4W5B	.394(10.00)	.591(15.00)
6	FWF25019-S06B□2W1B	.492(12.50)	.689(17.50)	6	FWF25019-S06B□4W5B	.492(12.50)	.689(17.50)
7	FWF25019-S07B□2W1B	.591(15.00)	.787(20.00)	7	FWF25019-S07B□4W5B	.591(15.00)	.787(20.00)
8	FWF25019-S08B□2W1B	.689(17.50)	.886(22.50)	8	FWF25019-S08B□4W5B	.689(17.50)	.886(22.50)
9	FWF25019-S09B□2W1B	.787(20.00)	.984(25.00)	9	FWF25019-S09B□4W5B	.787(20.00)	.984(25.00)
10	FWF25019-S10B□2W1B	.886(22.50)	1.083(27.50)	10	FWF25019-S10B□4W5B	.886(22.50)	1.083(27.50)
11	FWF25019-S11B□2W1B	.984(25.00)	1.181(30.00)	11	FWF25019-S11B□4W5B	.984(25.00)	1.181(30.00)
12	FWF25019-S12B□2W1B	1.083(27.50)	1.024(32.50)	12	FWF25019-S12B□4W5B	1.083(27.50)	1.024(32.50)
13	FWF25019-S13B□2W1B	1.181(30.00)	1.378(35.00)	13	FWF25019-S13B□4W5B	1.181(30.00)	1.378(35.00)
14	FWF25019-S14B□2W1B	1.024(32.50)	1.476(37.50)	14	FWF25019-S14B□4W5B	1.024(32.50)	1.476(37.50)
15	FWF25019-S15B□2W1B	1.378(35.00)	1.575(40.00)	15	FWF25019-S15B□4W5B	1.378(35.00)	1.575(40.00)
16	FWF25019-S16B□2W1B	1.476(37.50)	1.673(42.50)	16	FWF25019-S16B□4W5B	1.476(37.50)	1.673(42.50)

\*注:表中“□”代表电镀,可根据需求替换数字“1-镀金”;“2-镀锡”



# FWF25021

## 外形尺寸图



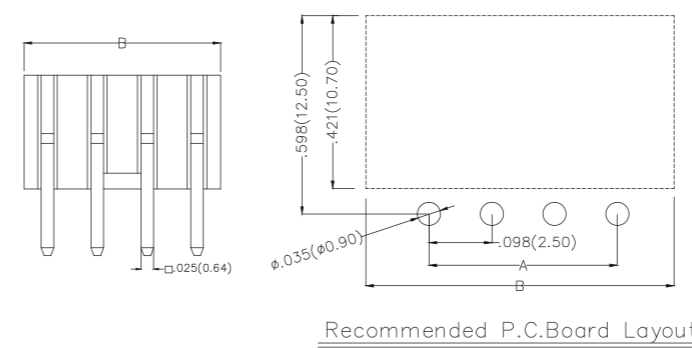
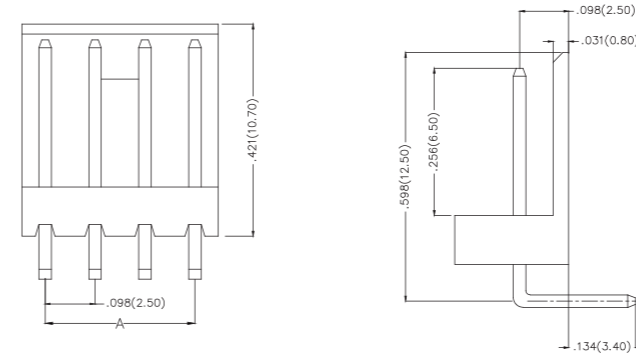
电气参数	
额定电流	3.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA9T UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FWF25021-S02B24W5M	.098(2.50)	.394(10.00)	.293(7.45)
3	FWF25021-S03B24W5M	.197(5.00)	.492(12.50)	.392(9.95)
4	FWF25021-S04B24W5M	.295(7.50)	.591(15.00)	.490(12.45)
5	FWF25021-S05B24W5M	.394(10.00)	.689(17.50)	.589(14.95)
6	FWF25021-S06B24W5M	.492(12.50)	.787(20.00)	.687(17.45)
7	FWF25021-S07B24W5M	.591(15.00)	.886(22.50)	.785(19.95)
8	FWF25021-S08B24W5M	.689(17.50)	.984(25.00)	.884(22.45)
9	FWF25021-S09B24W5M	.787(20.00)	1.083(27.50)	.982(24.95)
10	FWF25021-S10B24W5M	.886(22.50)	1.181(30.00)	1.081(27.45)
11	FWF25021-S11B24W5M	.984(25.00)	1.024(32.50)	1.179(29.95)
12	FWF25021-S12B24W5M	1.083(27.50)	1.378(35.00)	1.278(32.45)

# FWF25010

## 外形尺寸图



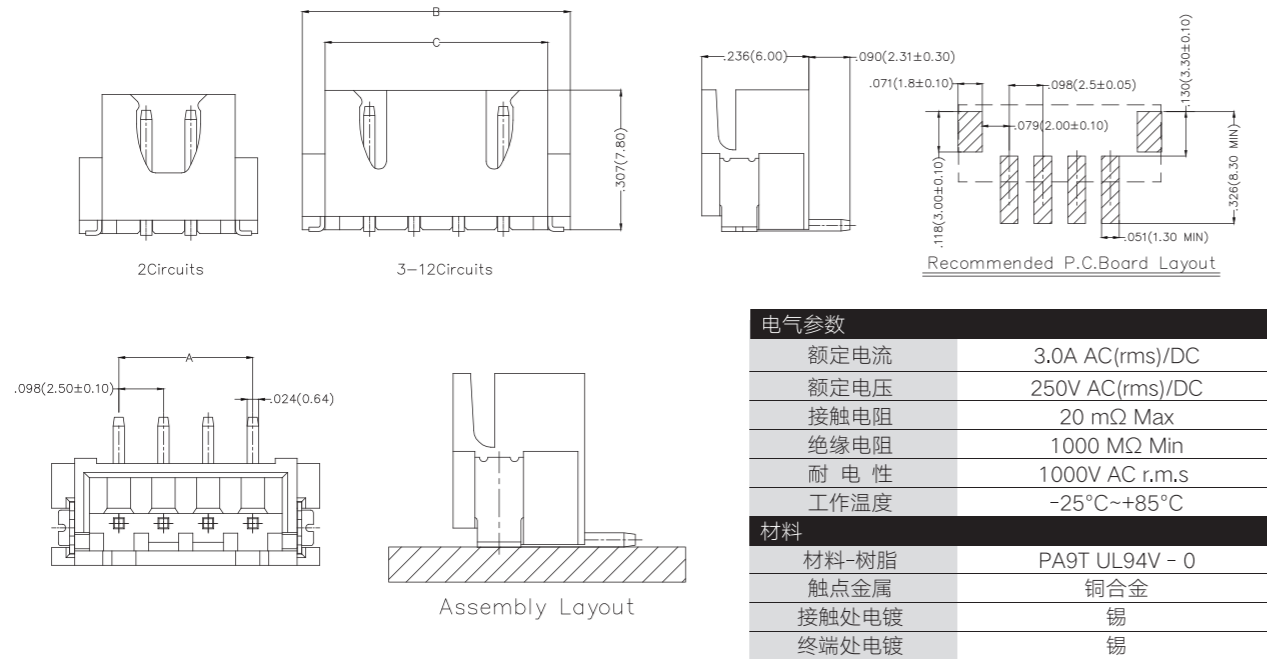
电气参数	
额定电流	3.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF25010-S02B22W1B	.098(2.50)	.197(5.00)
3	FWF25010-S03B22W1B	.197(5.00)	.295(7.50)
4	FWF25010-S04B22W1B	.295(7.50)	.394(10.00)
5	FWF25010-S05B22W1B	.394(10.00)	.492(12.50)
6	FWF25010-S06B22W1B	.492(12.50)	.591(15.00)
7	FWF25010-S07B22W1B	.591(15.00)	.689(17.50)
8	FWF25010-S08B22W1B	.689(17.50)	.787(20.00)

# FWF25028

## 外形尺寸图

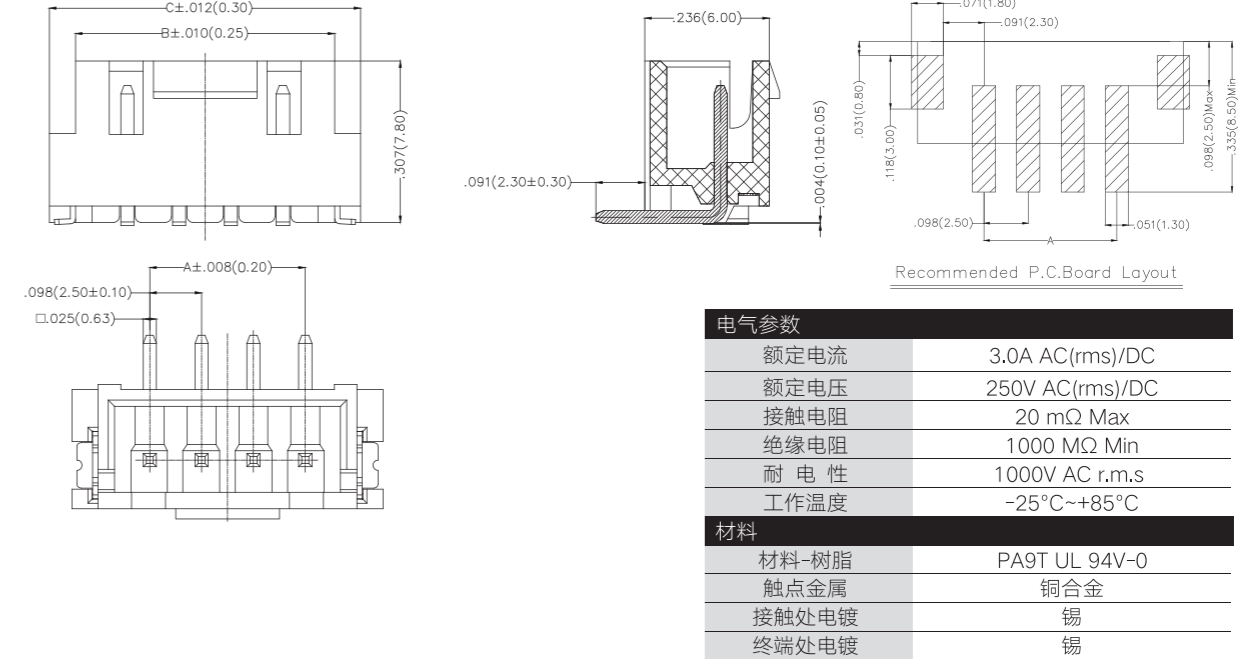


## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FWF25028-S02S24W5M	.098(2.50)	.394(10.00)	.293(7.45)
3	FWF25028-S03S24W5M	.197(5.00)	.492(12.50)	.392(9.95)
4	FWF25028-S04S24W5M	.295(7.50)	.591(15.00)	.490(12.45)
5	FWF25028-S05S24W5M	.394(10.00)	.689(17.50)	.589(14.95)
6	FWF25028-S06S24W5M	.492(12.50)	.787(20.00)	.687(17.45)
7	FWF25028-S07S24W5M	.591(15.00)	.886(22.50)	.785(19.95)
8	FWF25028-S08S24W5M	.689(17.50)	.984(25.00)	.884(22.45)
9	FWF25028-S09S24W5M	.787(20.00)	1.083(27.50)	.982(24.95)
10	FWF25028-S10S24W5M	.886(22.50)	1.181(30.00)	1.081(27.45)
11	FWF25028-S11S24W5M	.984(25.00)	1.024(32.50)	1.179(29.95)
12	FWF25028-S12S24W5M	1.083(27.50)	1.378(35.00)	1.278(32.45)

# FWF25029

## 外形尺寸图

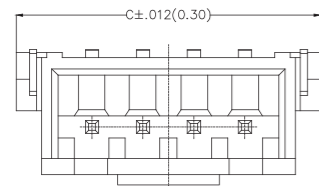
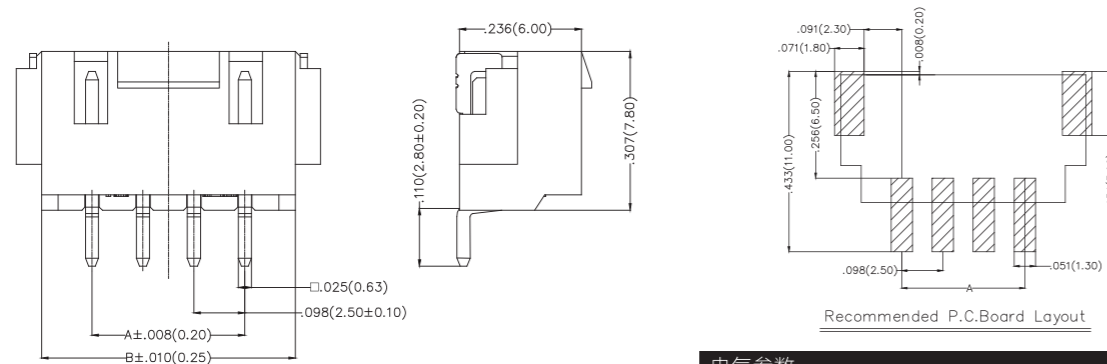


## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FWF25029-S02S25W5M	.098(2.50)	.295(7.50)	.394(10.00)
3	FWF25029-S03S25W5M	.197(5.00)	.394(10.00)	.492(12.50)
4	FWF25029-S04S25W5M	.295(7.50)	.492(12.50)	.591(15.00)
5	FWF25029-S05S25W5M	.394(10.00)	.591(15.00)	.689(17.50)
6	FWF25029-S06S25W5M	.492(12.50)	.689(17.50)	.787(20.00)

# FWF25030

## 外形尺寸图



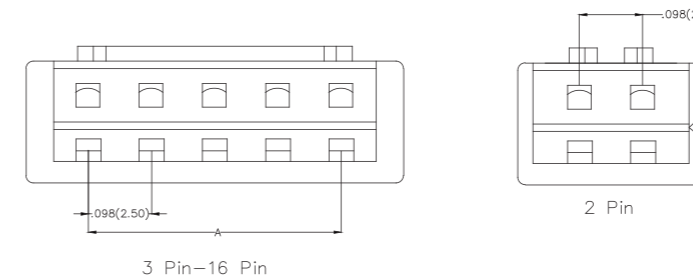
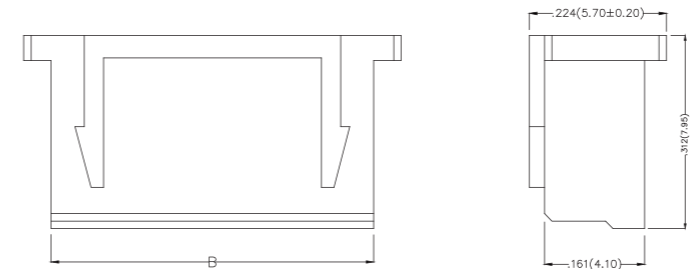
电气参数	
额定电流	3.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA9T UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FWF25030-S02B25W5M	.098(2.50)	.295(7.50)	.394(10.00)
3	FWF25030-S03B25W5M	.197(5.00)	.394(10.00)	.492(12.50)
4	FWF25030-S04B25W5M	.295(7.50)	.492(12.50)	.591(15.00)
5	FWF25030-S05B25W5M	.394(10.00)	.591(15.00)	.689(17.50)
6	FWF25030-S06B25W5M	.492(12.50)	.689(17.50)	.787(20.00)

# FHG25001

## 外形尺寸图



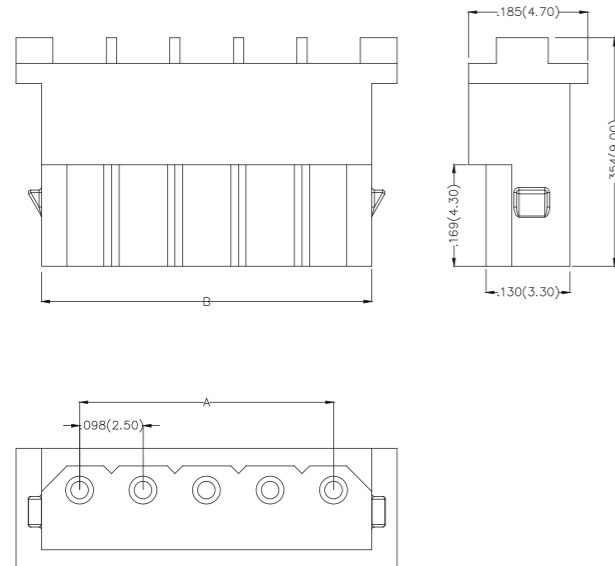
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF25001;FWF25002; FWF25018;FWF25019; FWF25021;FWF25028
配套端子	FT25001

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG25001-S02M2W1B	.098(2.50)	.224(5.70)
3	FHG25001-S03M2W1B	.197(5.00)	.332(8.20)
4	FHG25001-S04M2W1B	.295(7.50)	.421(10.70)
5	FHG25001-S05M2W1B	.394(10.00)	.520(13.20)
6	FHG25001-S06M2W1B	.492(12.50)	.618(15.70)
7	FHG25001-S07M2W1B	.591(15.00)	.717(18.20)
8	FHG25001-S08M2W1B	.689(17.50)	.815(20.70)
9	FHG25001-S09M2W1B	.787(20.00)	.913(23.20)
10	FHG25001-S10M2W1B	.886(22.50)	1.012(25.70)
11	FHG25001-S11M2W1B	.984(25.00)	1.110(28.20)
12	FHG25001-S12M2W1B	1.083(27.50)	1.209(30.70)
13	FHG25001-S13M2W1B	1.181(30.00)	1.307(33.20)
14	FHG25001-S14M2W1B	1.024(32.50)	1.406(35.70)
15	FHG25001-S15M2W1B	1.378(35.00)	1.504(38.20)
16	FHG25001-S16M2W1B	1.476(37.50)	1.504(40.70)

# FHG25002

外形尺寸图



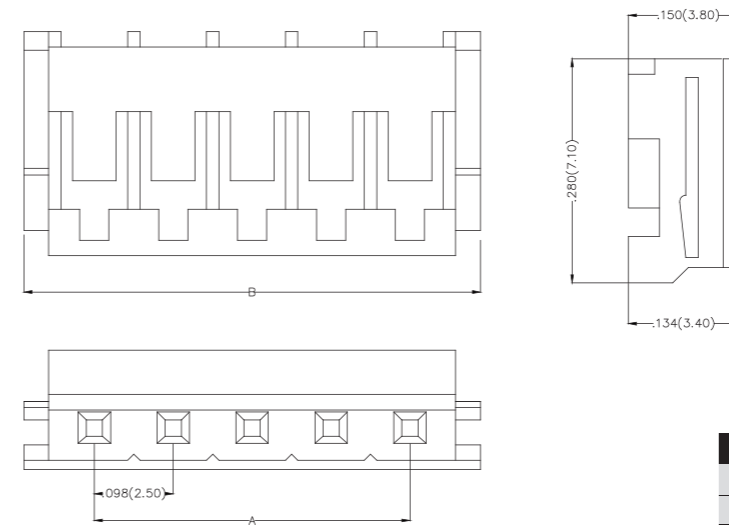
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF25003;FWF25004
配套端子	FT25005

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG25002-S02M2W1B	.098(2.50)	.224(5.70)
3	FHG25002-S03M2W1B	.197(5.00)	.332(8.20)
4	FHG25002-S04M2W1B	.295(7.50)	.421(10.70)
5	FHG25002-S05M2W1B	.394(10.00)	.520(13.20)
6	FHG25002-S06M2W1B	.492(12.50)	.618(15.70)
7	FHG25002-S07M2W1B	.591(15.00)	.717(18.20)
8	FHG25002-S08M2W1B	.689(17.50)	.815(20.70)
9	FHG25002-S09M2W1B	.787(20.00)	.913(23.20)
10	FHG25002-S10M2W1B	.886(22.50)	1.012(25.70)
11	FHG25002-S11M2W1B	.984(25.00)	1.110(28.20)
12	FHG25002-S12M2W1B	1.083(27.50)	1.209(30.70)

# FHG25003

外形尺寸图



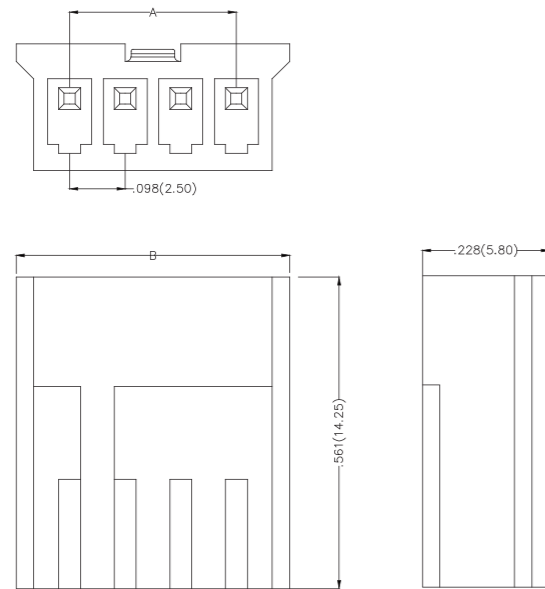
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF25005;FWF25006
配套端子	FT25002

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG25003-S02M2W1B	.098(2.50)	.276(7.00)
3	FHG25003-S03M2W1B	.197(5.00)	.374(9.50)
4	FHG25003-S04M2W1B	.295(7.50)	.472(12.00)
5	FHG25003-S05M2W1B	.394(10.00)	.571(14.50)
6	FHG25003-S06M2W1B	.492(12.50)	.669(17.00)
7	FHG25003-S07M2W1B	.591(15.00)	.768(19.50)
8	FHG25003-S08M2W1B	.689(17.50)	.866(22.00)
9	FHG25003-S09M2W1B	.787(20.00)	.965(24.50)
10	FHG25003-S10M2W1B	.886(22.50)	1.063(27.00)
11	FHG25003-S11M2W1B	.984(25.00)	1.161(29.50)
12	FHG25003-S12M2W1B	1.083(27.50)	1.256(32.00)

# FHG25005

外形尺寸图



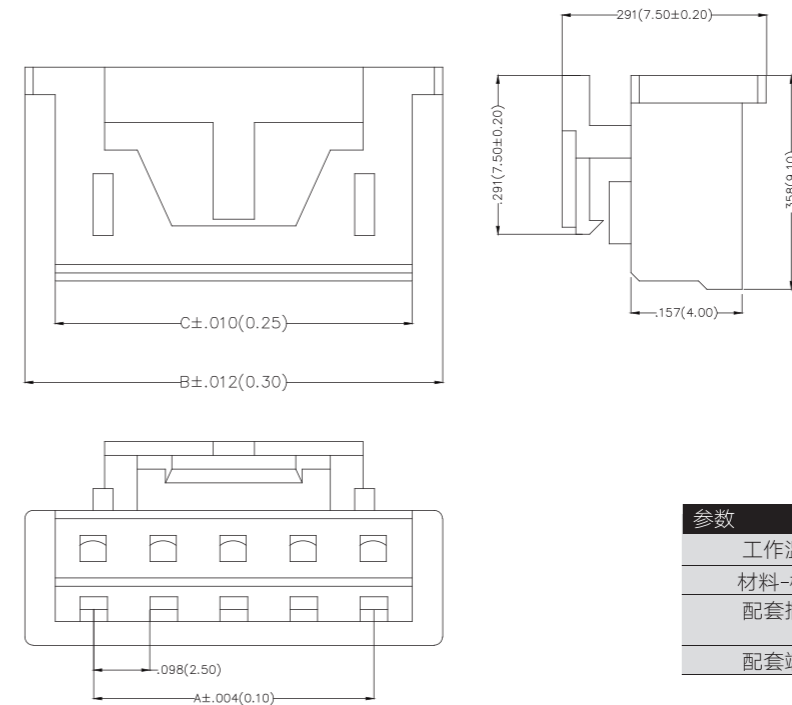
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF25009;FWF25010
配套端子	FT25011

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG25005-S02M2W1B	.098(2.50)	.285(7.25)
3	FHG25005-S03M2W1B	.197(5.00)	.384(9.75)
4	FHG25005-S04M2W1B	.295(7.50)	.482(12.25)
5	FHG25005-S05M2W1B	.394(10.00)	.581(14.75)
6	FHG25005-S06M2W1B	.492(12.50)	.671(17.25)
7	FHG25005-S07M2W1B	.591(15.00)	.778(19.75)
8	FHG25005-S08M2W1B	.689(17.50)	.876(22.25)
9	FHG25005-S09M2W1B	.787(20.00)	.974(24.75)
10	FHG25005-S10M2W1B	.886(22.50)	1.073(27.25)

# FHG25006

外形尺寸图



参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF25012;FWF25013 FWF25029;FWF25030
配套端子	FT25001

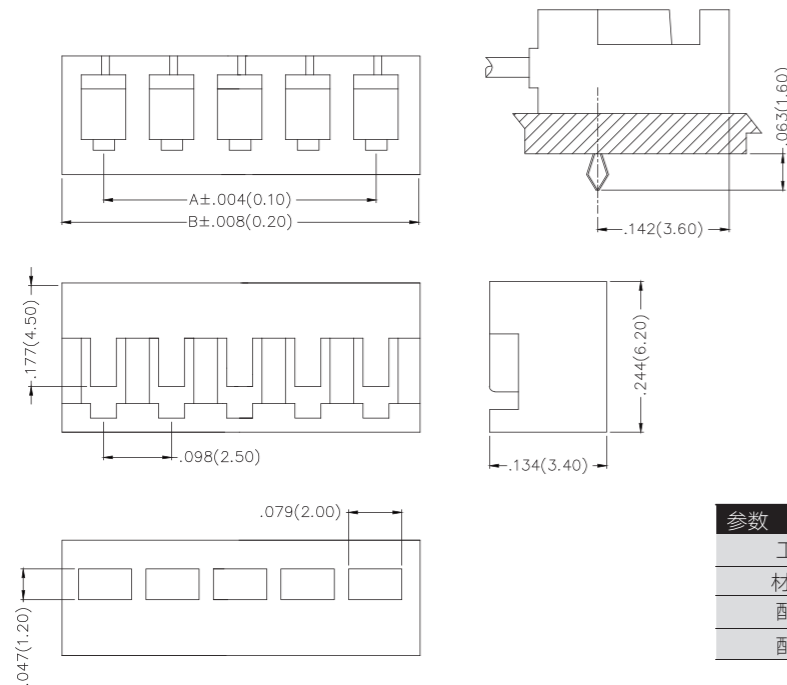
极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FHG25006-S02M2W1B	.098(2.50)	.295(7.50)	.224(5.70)
3	FHG25006-S03M2W1B	.197(5.00)	.394(10.00)	.323(8.20)
4	FHG25006-S04M2W1B	.295(7.50)	.492(12.50)	.421(10.70)
5	FHG25006-S05M2W1B	.394(10.00)	.591(15.00)	.520(13.20)
6	FHG25006-S06M2W1B	.492(12.50)	.689(17.50)	.618(15.70)
7	FHG25006-S07M2W1B	.591(15.00)	.787(20.00)	.717(18.20)
8	FHG25006-S08M2W1B	.689(17.50)	.886(22.50)	.815(20.70)
9	FHG25006-S09M2W1B	.787(20.00)	.984(25.00)	.913(23.20)
10	FHG25006-S10M2W1B	.886(22.50)	1.083(27.50)	1.012(25.70)
11	FHG25006-S11M2W1B	.984(25.00)	1.181(30.00)	1.110(28.20)
12	FHG25006-S12M2W1B	1.083(27.50)	1.024(32.50)	1.209(30.70)



# FHG25008

## 外形尺寸图



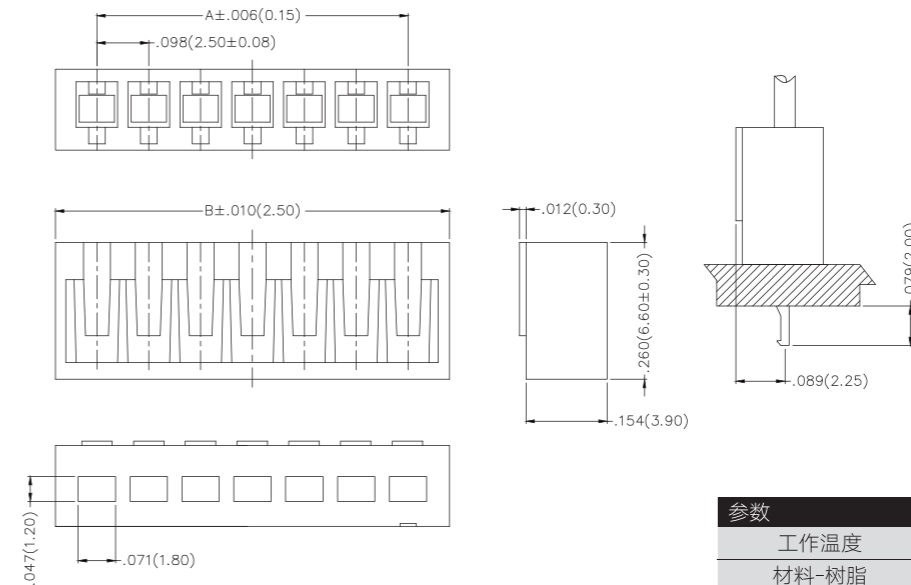
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	—
配套端子	FT25007

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG25008-S02M2W1B	.098(2.50)	.217(5.50)
3	FHG25008-S03M2W1B	.197(5.00)	.315(8.00)
4	FHG25008-S04M2W1B	.295(7.50)	.413(10.50)
5	FHG25008-S05M2W1B	.394(10.00)	.512(13.00)
6	FHG25008-S06M2W1B	.492(12.50)	.610(15.50)
7	FHG25008-S07M2W1B	.591(15.00)	.709(18.00)
8	FHG25008-S08M2W1B	.689(17.50)	.807(20.50)
9	FHG25008-S09M2W1B	.787(20.00)	.906(23.00)
10	FHG25008-S10M2W1B	.886(22.50)	1.004(25.50)
11	FHG25008-S11M2W1B	.984(25.00)	1.102(28.00)
12	FHG25008-S12M2W1B	1.083(27.50)	1.201(30.50)
13	FHG25008-S13M2W1B	1.181(30.00)	1.299(33.00)
14	FHG25008-S14M2W1B	1.280(32.50)	1.398(35.50)
15	FHG25008-S15M2W1B	1.378(35.00)	1.496(38.00)

# FHG25009

## 外形尺寸图



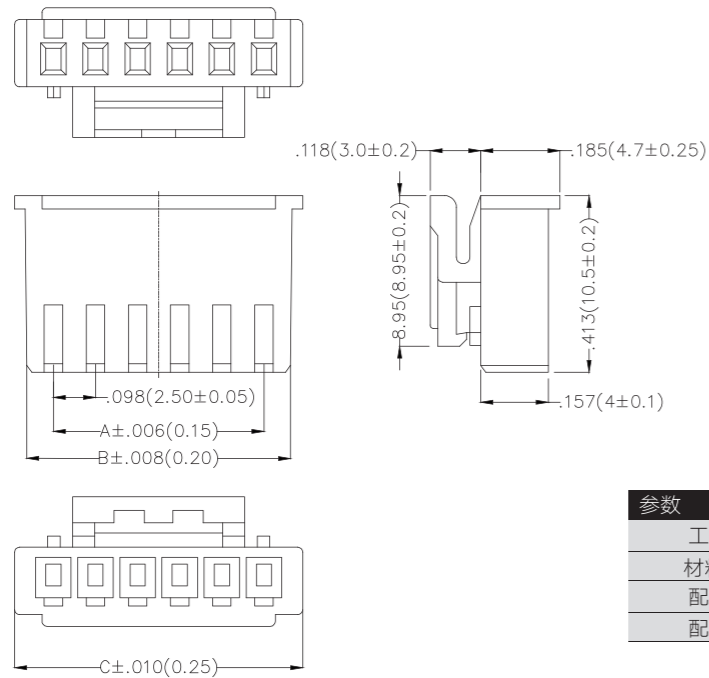
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	—
配套端子	FT25008

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG25009-S02M2W1B	.098(2.50)	.256(6.50)
3	FHG25009-S03M2W1B	.197(5.00)	.354(9.00)
4	FHG25009-S04M2W1B	.295(7.50)	.453(11.50)
5	FHG25009-S05M2W1B	.394(10.00)	.551(14.00)
6	FHG25009-S06M2W1B	.492(12.50)	.650(16.50)
7	FHG25009-S07M2W1B	.591(15.00)	.748(19.00)
8	FHG25009-S08M2W1B	.689(17.50)	.846(21.50)
9	FHG25009-S09M2W1B	.787(20.00)	.945(24.00)
10	FHG25009-S10M2W1B	.886(22.50)	1.043(26.50)
11	FHG25009-S11M2W1B	.984(25.00)	1.142(29.00)
12	FHG25009-S12M2W1B	1.083(27.50)	1.240(31.50)
13	FHG25009-S13M2W1B	1.181(30.00)	1.339(34.00)
14	FHG25009-S14M2W1B	1.280(32.50)	1.437(36.50)
15	FHG25009-S15M2W1B	1.378(35.00)	1.535(39.00)
16	FHG25009-S16M2W1B	1.476(37.50)	1.634(41.50)

# FHG25012

外形尺寸图



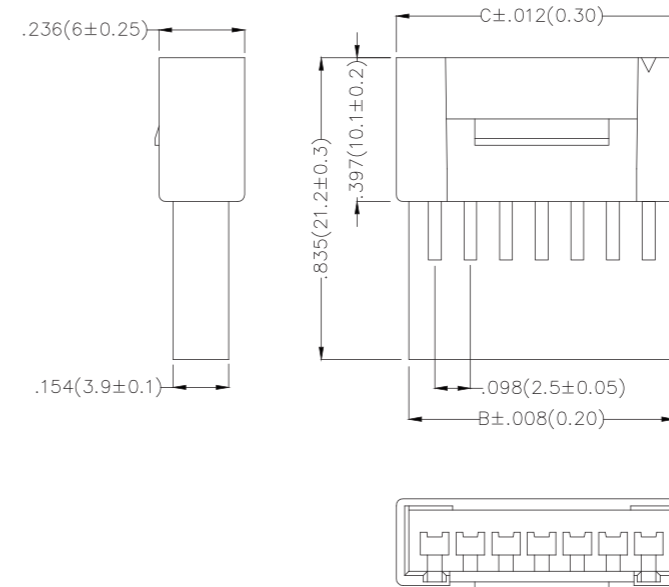
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-2
配套胶壳	FHG25013
配套端子	FT25012

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FHG25012-S02M2W1B	.098(2.50)	.224(5.70)	.280(7.10)
3	FHG25012-S03M2W1B	.197(5.00)	.322(8.20)	.378(9.60)
4	FHG25012-S04M2W1B	.295(7.50)	.421(10.70)	.476(12.10)
5	FHG25012-S05M2W1B	.394(10.00)	.520(13.20)	.574(14.60)
6	FHG25012-S06M2W1B	.492(12.50)	.618(15.70)	.673(17.10)
7	FHG25012-S07M2W1B	.591(15.00)	.716(18.20)	.771(19.60)
8	FHG25012-S08M2W1B	.689(17.50)	.815(20.70)	.870(22.10)
9	FHG25012-S09M2W1B	.787(20.00)	.913(23.20)	.968(24.60)
10	FHG25012-S10M2W1B	.886(22.50)	1.012(25.70)	1.067(27.10)
11	FHG25012-S11M2W1B	.984(25.00)	1.110(28.20)	1.165(29.60)
12	FHG25012-S12M2W1B	1.083(27.50)	1.209(30.70)	1.264(32.10)

# FHG25013

外形尺寸图



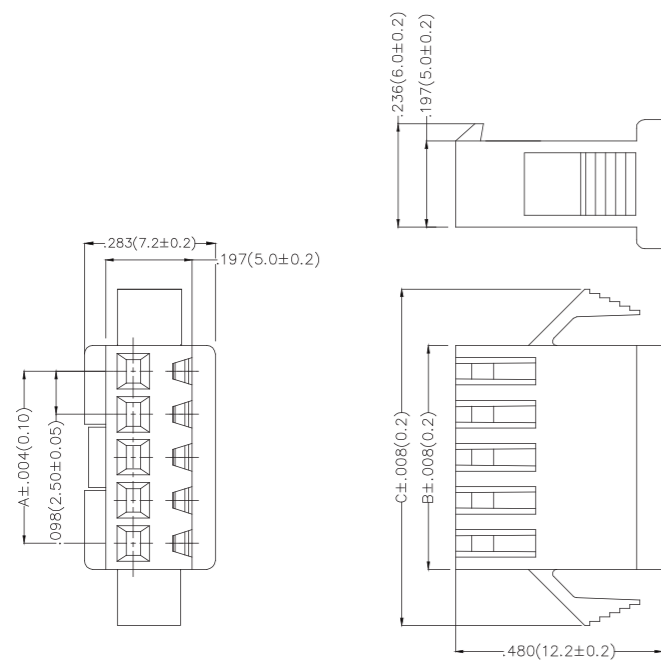
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-2
配套胶壳	FHG25012
配套端子	FT25013

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FHG25013-S02F2W1B	.098(2.50)	.240(6.10)	.311(7.90)
3	FHG25013-S03F2W1B	.197(5.00)	.335(8.50)	.409(10.40)
4	FHG25013-S04F2W1B	.295(7.50)	.437(11.10)	.508(12.90)
5	FHG25013-S05F2W1B	.394(10.00)	.535(13.60)	.606(15.40)
6	FHG25013-S06F2W1B	.492(12.50)	.634(16.10)	.705(17.90)
7	FHG25013-S07F2W1B	.591(15.00)	.732(18.60)	.803(20.40)
8	FHG25013-S08F2W1B	.689(17.50)	.831(21.10)	.902(22.90)
9	FHG25013-S09F2W1B	.787(20.00)	.929(23.60)	1.00(25.40)
10	FHG25013-S10F2W1B	.886(22.50)	1.028(26.10)	1.098(27.90)

# FHG25010

外形尺寸图



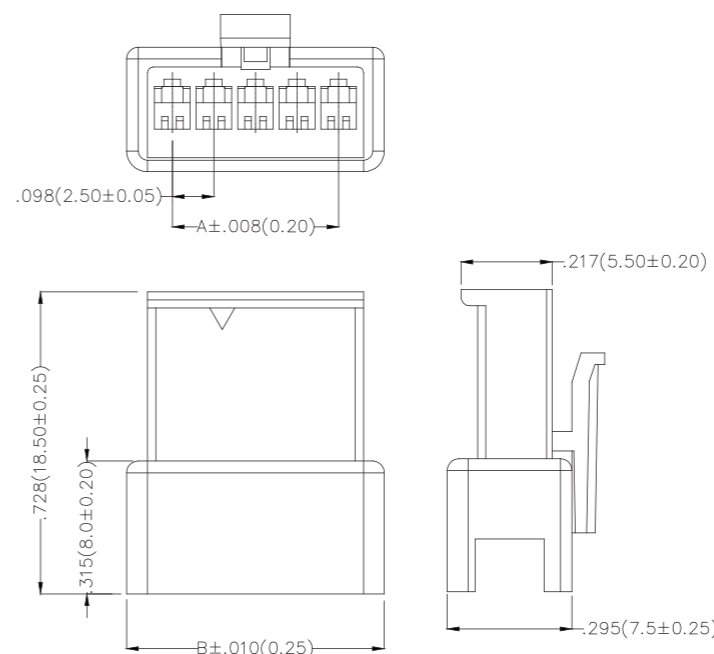
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-2
配套胶壳	FHG25011
配套端子	FT25009

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FHG25010-S02M2K6B	.098(2.50)	.217(5.50)	.453(11.5)
3	FHG25010-S03M2K6B	.197(5.00)	.315(8.00)	.551(14.0)
4	FHG25010-S04M2K6B	.295(7.50)	.413(10.50)	.650(16.5)
5	FHG25010-S05M2K6B	.394(10.00)	.512(13.00)	.748(19.0)
6	FHG25010-S06M2K6B	.492(12.50)	.610(15.50)	.846(21.5)
7	FHG25010-S07M2K6B	.591(15.00)	.709(18.00)	.945(24.0)
8	FHG25010-S08M2K6B	.689(17.50)	.807(20.50)	1.043(26.5)
9	FHG25010-S09M2K6B	.787(20.00)	.906(23.00)	1.142(29.0)
10	FHG25010-S10M2K6B	.886(22.50)	1.004(25.50)	1.240(31.5)
12	FHG25010-S12M2K6B	1.083(27.50)	1.201(30.50)	1.437(36.5)

# FHG25011

外形尺寸图



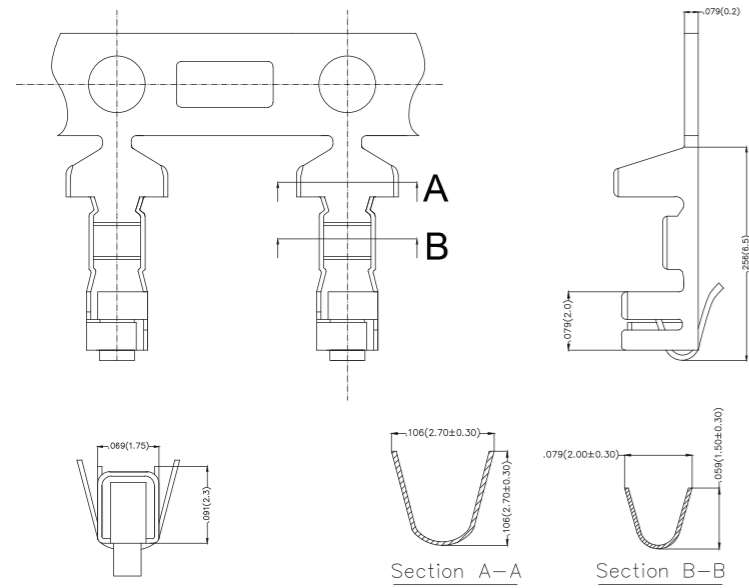
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-2
配套胶壳	FHG25010
配套端子	FT25010

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG25011-S02F2K6B	.098(2.50)	.315(8.00)
3	FHG25011-S03F2K6B	.197(5.00)	.413(10.50)
4	FHG25011-S04F2K6B	.295(7.50)	.512(13.00)
5	FHG25011-S05F2K6B	.394(10.00)	.610(15.50)
6	FHG25011-S06F2K6B	.492(12.50)	.709(18.00)
7	FHG25011-S07F2K6B	.591(15.00)	.807(20.50)
8	FHG25011-S08F2K6B	.689(17.50)	.906(23.00)
9	FHG25011-S09F2K6B	.787(20.00)	1.004(25.50)
10	FHG25011-S10F2K6B	.886(22.50)	1.102(28.00)
12	FHG25011-S12F2K6B	1.083(27.50)	1.299(33.00)

# FT25001

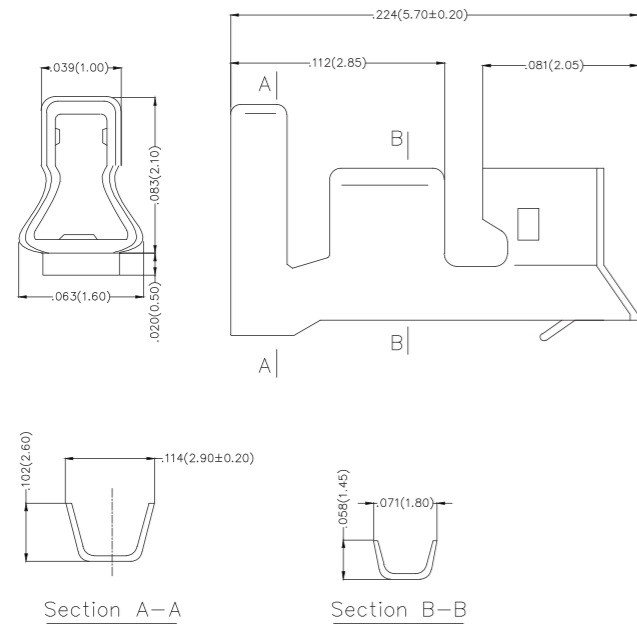
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	22~30 AWG
配套胶壳	FHG25001
最小起订量	8,500PCS

# FT25002

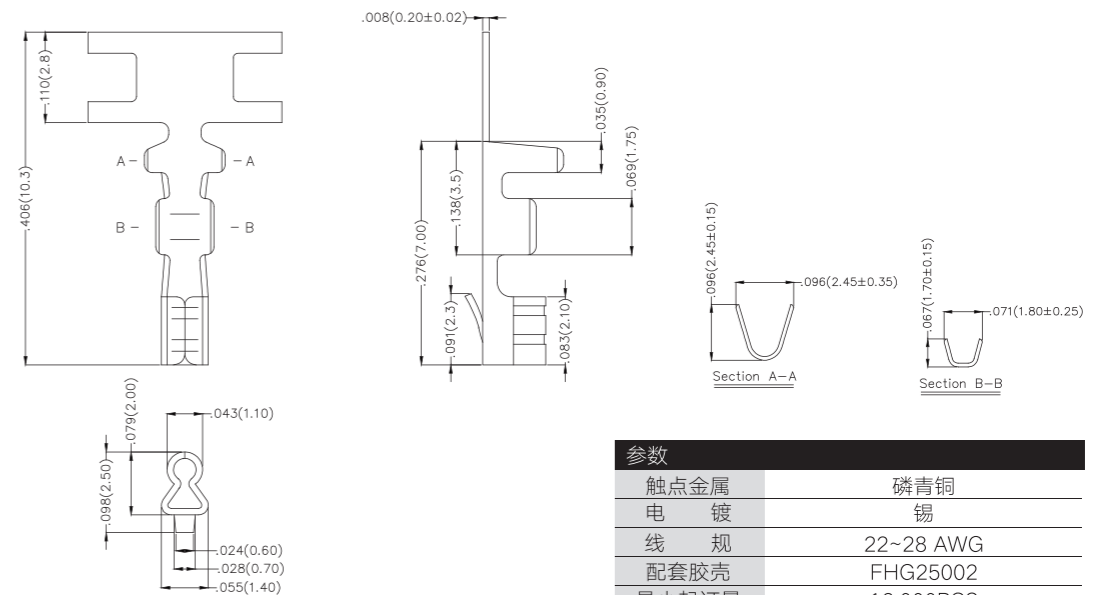
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	22~30 AWG
配套胶壳	FHG25003
最小起订量	11,000 PCS

# FT25005

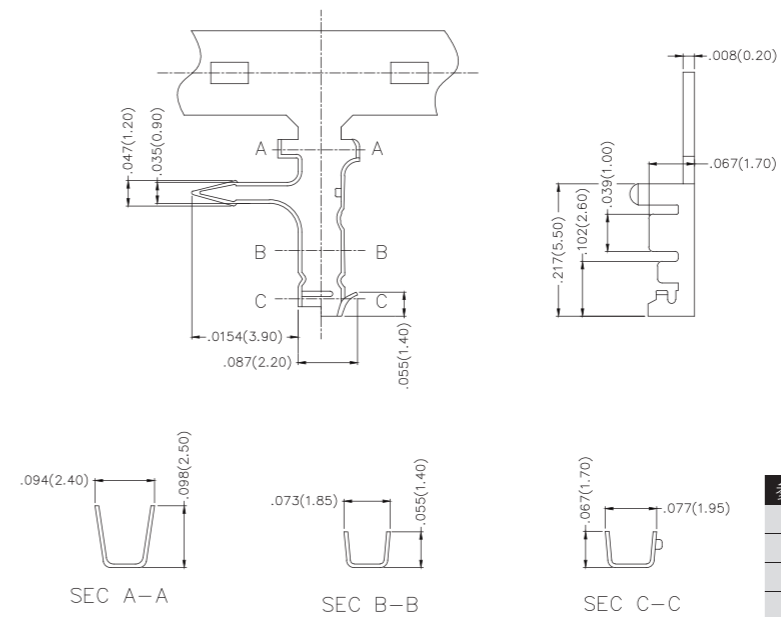
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	22~28 AWG
配套胶壳	FHG25002
最小起订量	13,000PCS

# FT25007

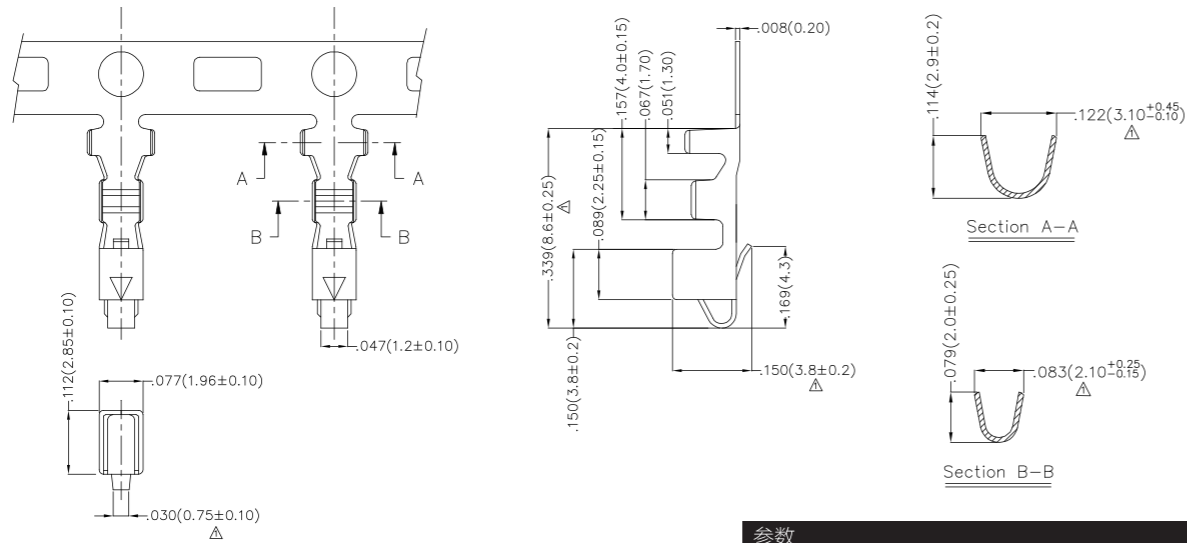
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	24~28 AWG
配套胶壳	FHG25008
最小起订量	11,000 PCS

# FT25009

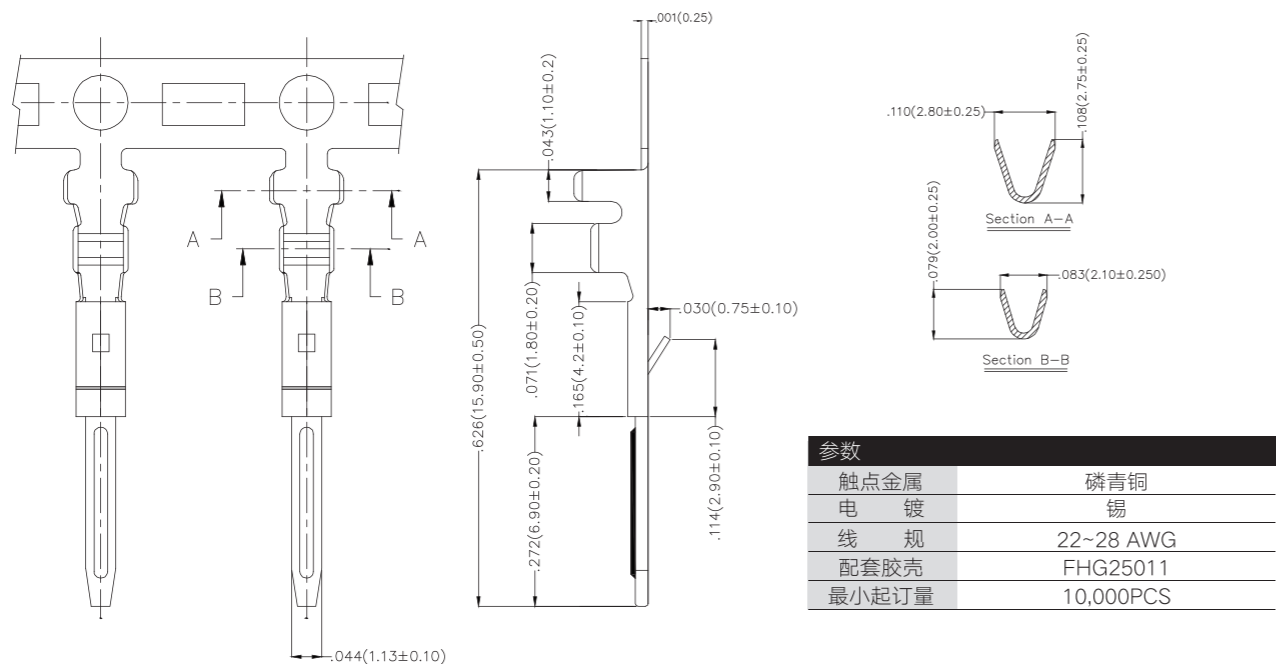
外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	22~28 AWG
配套胶壳	FHG25010
最小起订量	6,000PCS

# FT25010

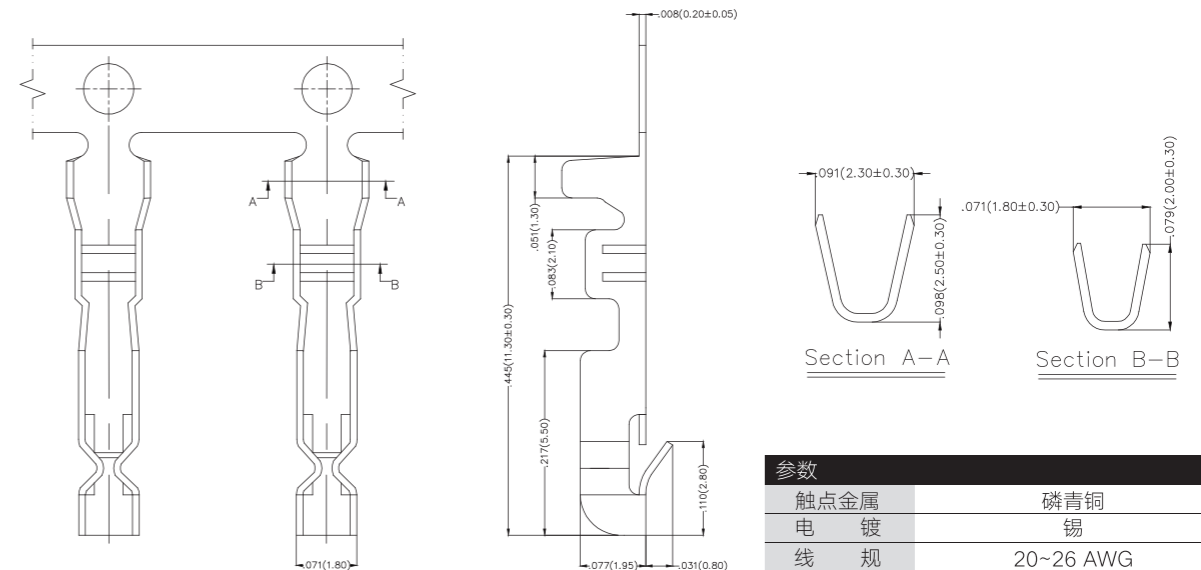
外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	22~28 AWG
配套胶壳	FHG25011
最小起订量	10,000PCS

# FT25011

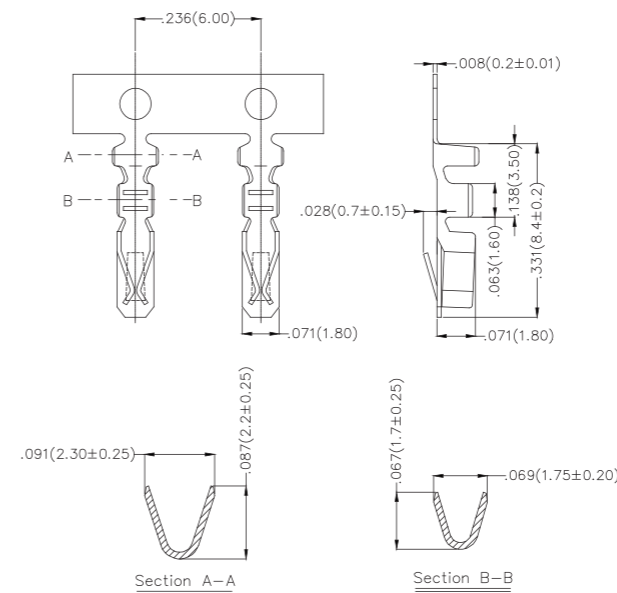
外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	20~26 AWG
配套胶壳	FHG250005
最小起订量	13,000PCS

# FT25012

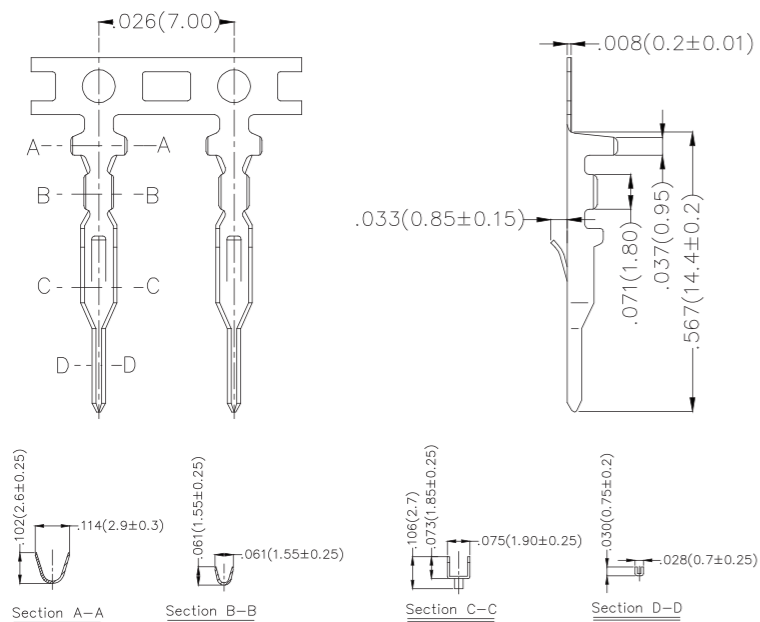
外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	22~30 AWG
配套胶壳	FHG25012
最小起订量	14,000PCS

# FT25013

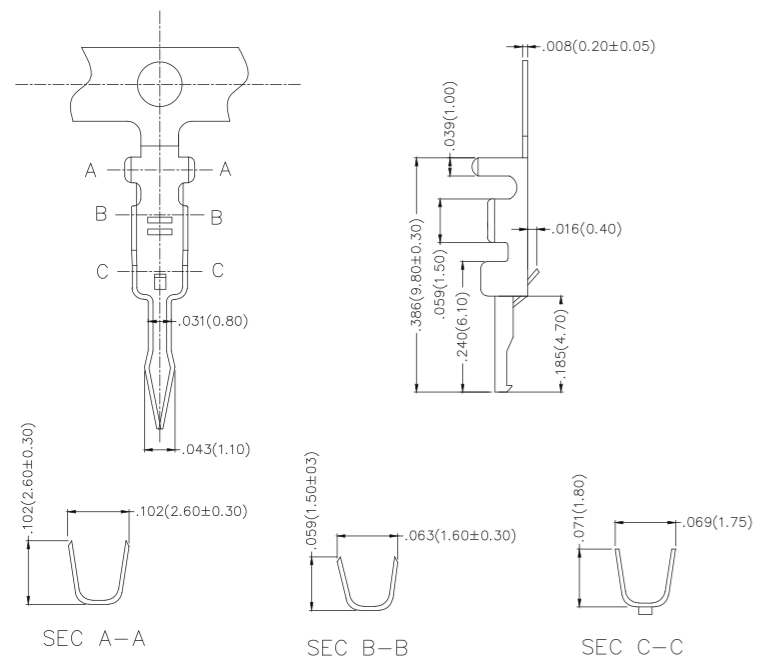
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	22~30 AWG
配套胶壳	FHG25013
最小起订量	8,000PCS

# FT25008

## 外形尺寸图

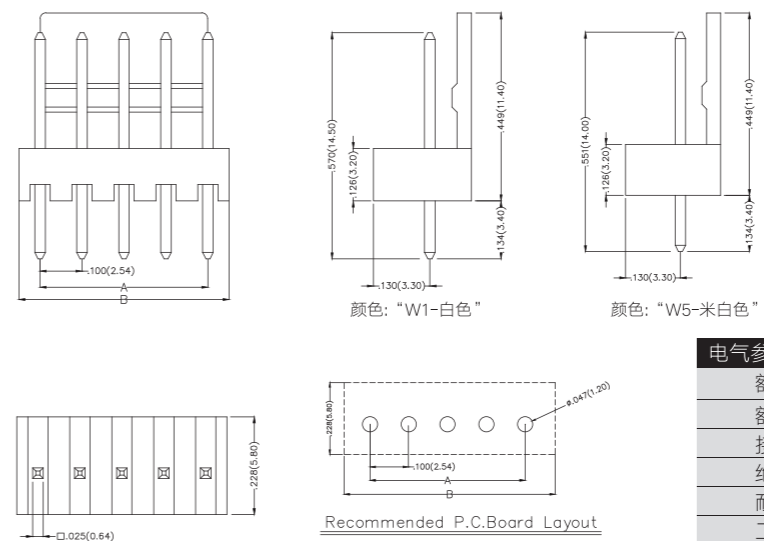


参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	22~28 AWG
配套胶壳	FHG25009
最小起订量	10,000PCS



# FWF25401

## 外形尺寸图



电气参数	
额定电流	2.5A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V - 2
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

线到板2.54间距图纸 ▶

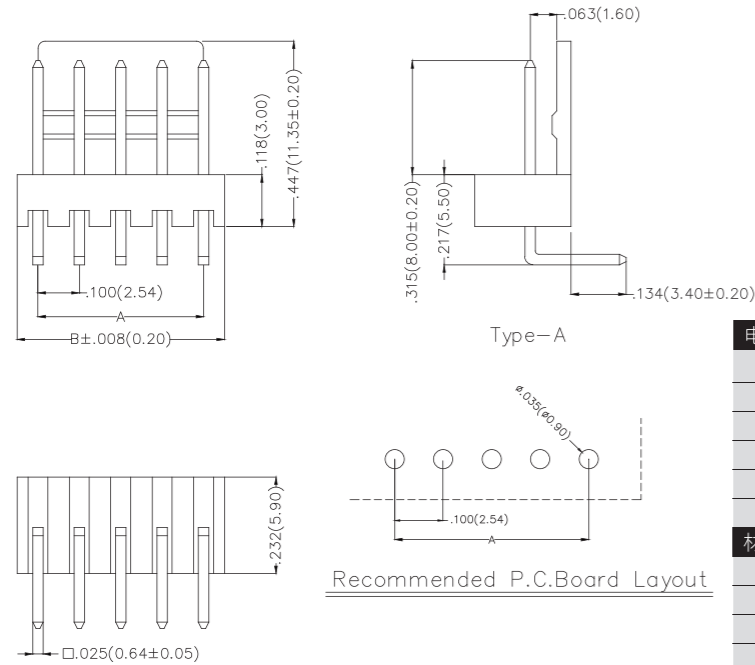
## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF25401-S02S22W1B	.100(2.54)	.200(5.08)
3	FWF25401-S03S22W1B	.200(5.08)	.300(7.62)
4	FWF25401-S04S22W1B	.300(7.62)	.400(10.16)
5	FWF25401-S05S22W1B	.400(10.16)	.500(12.70)
6	FWF25401-S06S22W1B	.500(12.70)	.600(15.24)
7	FWF25401-S07S22W1B	.600(15.24)	.700(17.78)
8	FWF25401-S08S22W1B	.700(17.78)	.800(20.32)
9	FWF25401-S09S22W1B	.800(20.32)	.900(22.86)
10	FWF25401-S10S22W1B	.900(22.86)	1.000(25.40)
11	FWF25401-S11S22W1B	1.000(25.40)	1.100(27.94)
12	FWF25401-S12S22W1B	1.100(27.94)	1.200(30.48)
13	FWF25401-S13S22W1B	1.200(30.48)	1.300(33.02)
14	FWF25401-S14S22W1B	1.300(33.02)	1.400(35.56)
15	FWF25401-S15S22W1B	1.400(35.56)	1.500(38.10)
16	FWF25401-S16S22W1B	1.500(38.10)	1.600(40.64)

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF25401-S02S22W5B	.100(2.54)	.200(5.08)
3	FWF25401-S03S22W5B	.200(5.08)	.300(7.62)
4	FWF25401-S04S22W5B	.300(7.62)	.400(10.16)
5	FWF25401-S05S22W5B	.400(10.16)	.500(12.70)
6	FWF25401-S06S22W5B	.500(12.70)	.600(15.24)
7	FWF25401-S07S22W5B	.600(15.24)	.700(17.78)
8	FWF25401-S08S22W5B	.700(17.78)	.800(20.32)
9	FWF25401-S09S22W5B	.800(20.32)	.900(22.86)
10	FWF25401-S10S22W5B	.900(22.86)	1.000(25.40)
11	FWF25401-S11S22W5B	1.000(25.40)	1.100(27.94)
12	FWF25401-S12S22W5B	1.100(27.94)	1.200(30.48)

# FWF25402

## 外形尺寸图



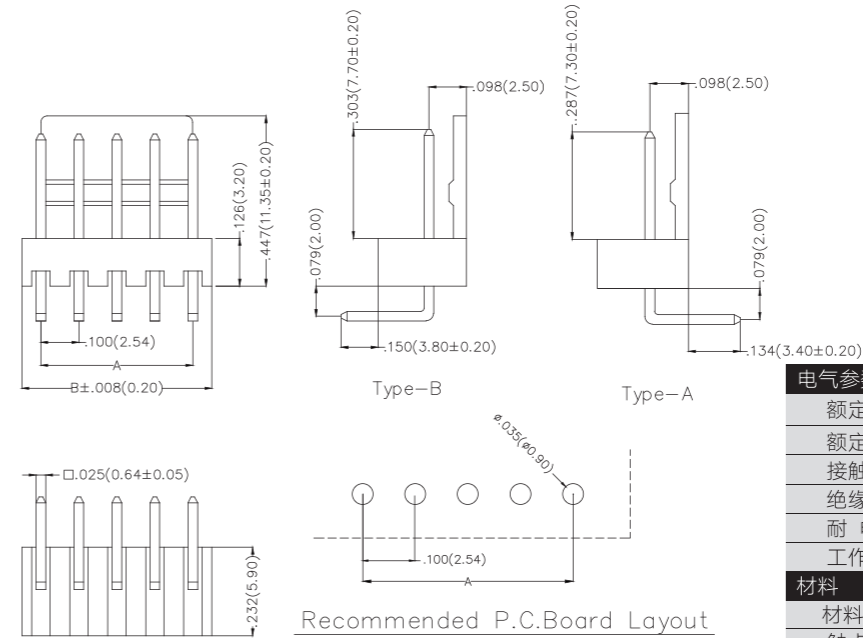
电气参数	
额定电流	2.5A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V-2
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF25402-S02B22W1B-A	.100(2.54)	.200(5.08)
3	FWF25402-S03B22W1B-A	.200(5.08)	.300(7.62)
4	FWF25402-S04B22W1B-A	.300(7.62)	.400(10.16)
5	FWF25402-S05B22W1B-A	.400(10.16)	.500(12.70)
6	FWF25402-S06B22W1B-A	.500(12.70)	.600(15.24)
7	FWF25402-S07B22W1B-A	.600(15.24)	.700(17.78)
8	FWF25402-S08B22W1B-A	.700(17.78)	.800(20.32)
9	FWF25402-S09B22W1B-A	.800(20.32)	.900(22.86)
10	FWF25402-S10B22W1B-A	.900(22.86)	1.000(25.40)
11	FWF25402-S11B22W1B-A	1.000(25.40)	1.100(27.94)
12	FWF25402-S12B22W1B-A	1.100(27.94)	1.200(30.48)
13	FWF25402-S13B22W1B-A	1.200(30.48)	1.300(33.02)
14	FWF25402-S14B22W1B-A	1.300(33.02)	1.400(35.56)

# FWF25402

## 外形尺寸图



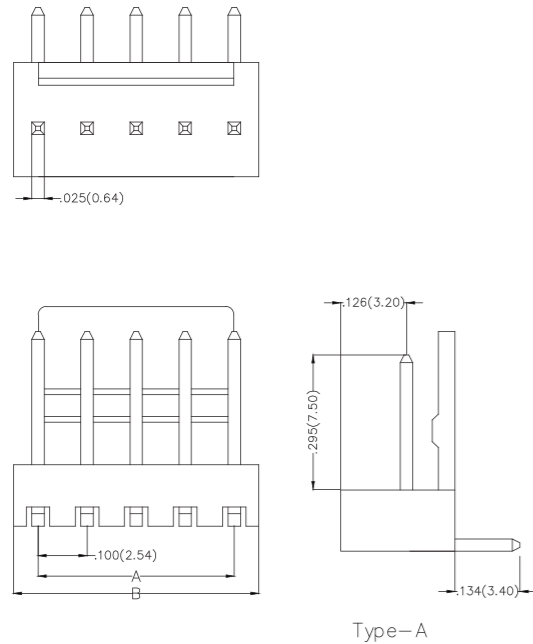
电气参数	
额定电流	2.5A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V-2
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B			A	B
2	FWF25402-S02B22W5B-A	.100(2.54)	.200(5.08)	2	FWF25402-S02B22W5B-B	.100(2.54)	.200(5.08)
3	FWF25402-S03B22W5B-A	.200(5.08)	.300(7.62)	3	FWF25402-S03B22W5B-B	.200(5.08)	.300(7.62)
4	FWF25402-S04B22W5B-A	.300(7.62)	.400(10.16)	4	FWF25402-S04B22W5B-B	.300(7.62)	.400(10.16)
5	FWF25402-S05B22W5B-A	.400(10.16)	.500(12.70)	5	FWF25402-S05B22W5B-B	.400(10.16)	.500(12.70)
6	FWF25402-S06B22W5B-A	.500(12.70)	.600(15.24)	6	FWF25402-S06B22W5B-B	.500(12.70)	.600(15.24)
7	FWF25402-S07B22W5B-A	.600(15.24)	.700(17.78)	7	FWF25402-S07B22W5B-B	.600(15.24)	.700(17.78)
8	FWF25402-S08B22W5B-A	.700(17.78)	.800(20.32)	8	FWF25402-S08B22W5B-B	.700(17.78)	.800(20.32)
9	FWF25402-S09B22W5B-A	.800(20.32)	.900(22.86)	9	FWF25402-S09B22W5B-B	.800(20.32)	.900(22.86)
10	FWF25402-S10B22W5B-A	.900(22.86)	1.000(25.40)	10	FWF25402-S10B22W5B-B	.900(22.86)	1.000(25.40)
11	FWF25402-S11B22W5B-A	1.000(25.40)	1.100(27.94)	11	FWF25402-S11B22W5B-B	1.000(25.40)	1.100(27.94)
12	FWF25402-S12B22W5B-A	1.100(27.94)	1.200(30.48)	12	FWF25402-S12B22W5B-B	1.100(27.94)	1.200(30.48)

# FWF25403

## 外形尺寸图



电气参数	
额定电流	2.5A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V - 2
触点金属	铜合金
接触处电镀	金/锡
终端处电镀	金/锡

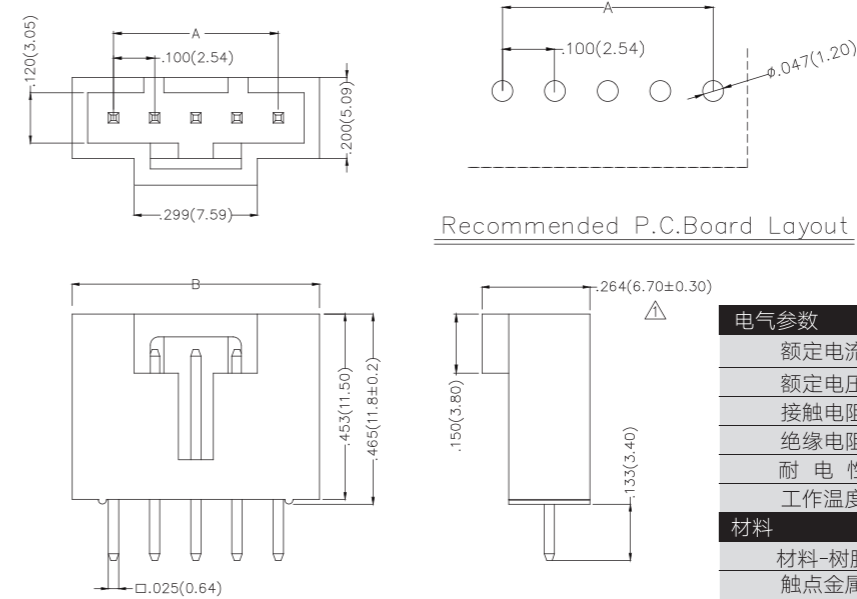
## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF25403-S02B02W1B-A	.100(2.54)	.200(5.08)
3	FWF25403-S03B02W1B-A	.200(5.08)	.300(7.62)
4	FWF25403-S04B02W1B-A	.300(7.62)	.400(10.16)
5	FWF25403-S05B02W1B-A	.400(10.16)	.500(12.70)
6	FWF25403-S06B02W1B-A	.500(12.70)	.600(15.24)
7	FWF25403-S07B02W1B-A	.600(15.24)	.700(17.78)
8	FWF25403-S08B02W1B-A	.700(17.78)	.800(20.32)

\*注: 表中“0”代表电镀, “1”表示镀金; “2”表示镀锡, 可根据需求修改。

# FWF25404

## 外形尺寸图



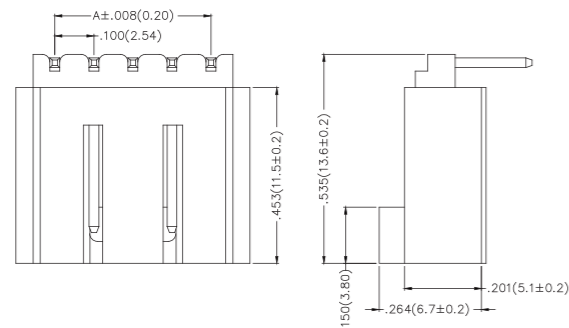
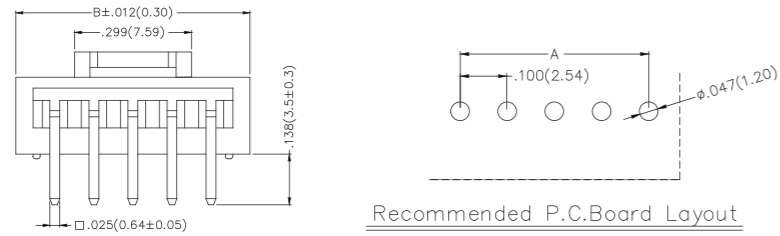
电气参数	
额定电流	2.5A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	800V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PBT UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	金
终端处电镀	金

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF25404-S02S12K6B	.100(2.54)	.299(7.59)
3	FWF25404-S03S12K6B	.200(5.08)	.399(10.13)
4	FWF25404-S04S12K6B	.300(7.62)	.499(12.67)
5	FWF25404-S05S12K6B	.400(10.16)	.599(15.21)
6	FWF25404-S06S12K6B	.500(12.70)	.699(17.75)
7	FWF25404-S07S12K6B	.600(15.24)	.799(20.29)
8	FWF25404-S08S12K6B	.700(17.78)	.899(22.83)
9	FWF25404-S09S12K6B	.800(20.32)	.999(25.37)
10	FWF25404-S10S12K6B	.900(22.86)	1.099(27.91)
11	FWF25404-S11S12K6B	1.000(25.40)	1.199(30.45)
12	FWF25404-S12S12K6B	1.100(27.94)	1.299(32.99)

# FWF25405

## 外形尺寸图



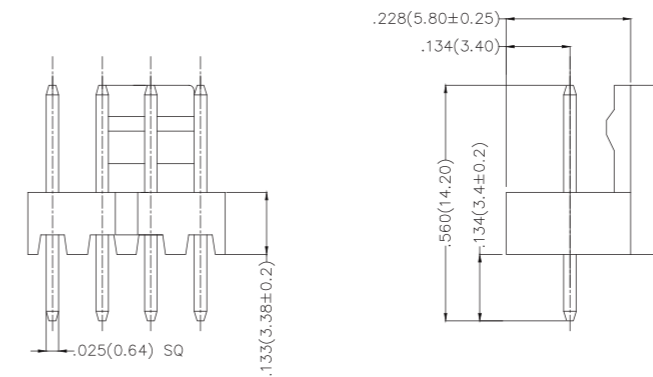
电气参数	
额定电流	2.5A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	800V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PBT UL94-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	金
终端处电镀	金

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF25405-S02B12K6B	.100(2.54)	.299(7.59)
3	FWF25405-S03B12K6B	.200(5.08)	.399(10.13)
4	FWF25405-S04B12K6B	.300(7.62)	.499(12.67)
5	FWF25405-S05B12K6B	.400(10.16)	.599(15.21)
6	FWF25405-S06B12K6B	.500(12.70)	.699(17.75)
7	FWF25405-S07B12K6B	.600(15.24)	.799(20.29)
8	FWF25405-S08B12K6B	.700(17.78)	.899(22.83)
9	FWF25405-S09B12K6B	.800(20.32)	.999(25.37)
10	FWF25405-S10B12K6B	.900(22.86)	1.099(27.91)
11	FWF25405-S11B12K6B	1.000(25.40)	1.199(30.45)
12	FWF25405-S12B12K6B	1.100(27.94)	1.299(32.99)

# FWF25410

## 外形尺寸图

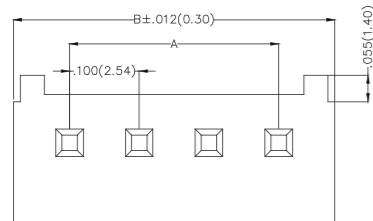
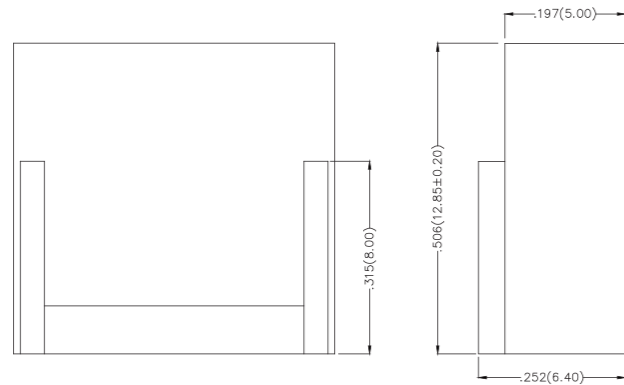


电气参数	
额定电流	3.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V-2
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

# FHG25401

外形尺寸图



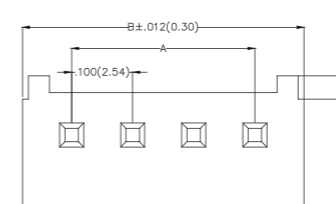
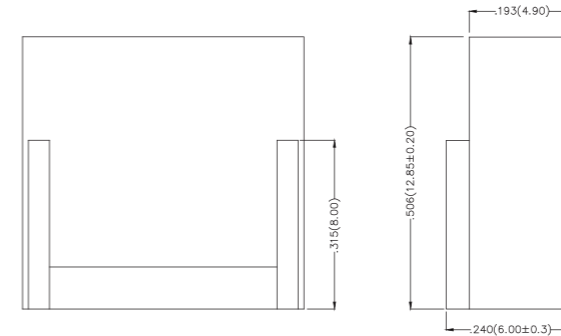
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF25401;FWF25402 FWF25403;FWF25410
配套端子	FT25401

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG25401-S02M2W5B	.100(2.54)	.228(5.80)
3	FHG25401-S03M2W5B	.200(5.08)	.328(8.34)
4	FHG25401-S04M2W5B	.300(7.62)	.428(10.88)
5	FHG25401-S05M2W5B	.400(10.16)	.525(13.33)
6	FHG25401-S06M2W5B	.500(12.70)	.625(15.87)
7	FHG25401-S07M2W5B	.600(15.24)	.725(18.41)
8	FHG25401-S08M2W5B	.700(17.78)	.825(20.95)
9	FHG25401-S09M2W5B	.800(20.32)	.925(23.49)
10	FHG25401-S10M2W5B	.900(22.86)	1.025(26.03)
11	FHG25401-S11M2W5B	1.000(25.40)	1.125(28.57)
12	FHG25401-S12M2W5B	1.100(27.94)	1.225(31.11)

# FHG25401

外形尺寸图



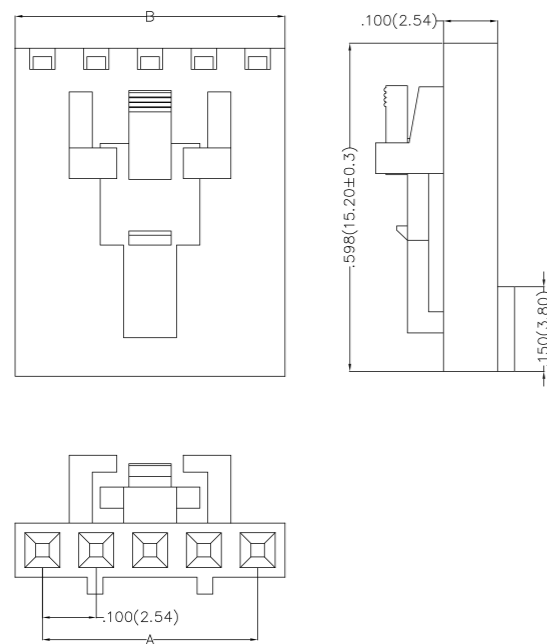
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF25401;FWF25402 FWF25403;FWF25410
配套端子	FT25401

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG25401-S02M2W1B	.100(2.54)	.228(5.80)
3	FHG25401-S03M2W1B	.200(5.08)	.328(8.34)
4	FHG25401-S04M2W1B	.300(7.62)	.428(10.88)
5	FHG25401-S05M2W1B	.400(10.16)	.525(13.33)
6	FHG25401-S06M2W1B	.500(12.70)	.625(15.87)
7	FHG25401-S07M2W1B	.600(15.24)	.725(18.41)
8	FHG25401-S08M2W1B	.700(17.78)	.825(20.95)
9	FHG25401-S09M2W1B	.800(20.32)	.925(23.49)
10	FHG25401-S10M2W1B	.900(22.86)	1.025(26.03)
11	FHG25401-S11M2W1B	1.000(25.40)	1.125(28.57)
12	FHG25401-S12M2W1B	1.100(27.94)	1.225(31.11)
13	FHG25401-S13M2W1B	1.200(30.48)	1.325(33.65)
14	FHG25401-S14M2W1B	1.300(33.02)	1.425(36.19)
15	FHG25401-S15M2W1B	1.400(35.56)	1.525(38.73)
16	FHG25401-S16M2W1B	1.500(38.10)	1.625(41.27)

# FHG25402

外形尺寸图



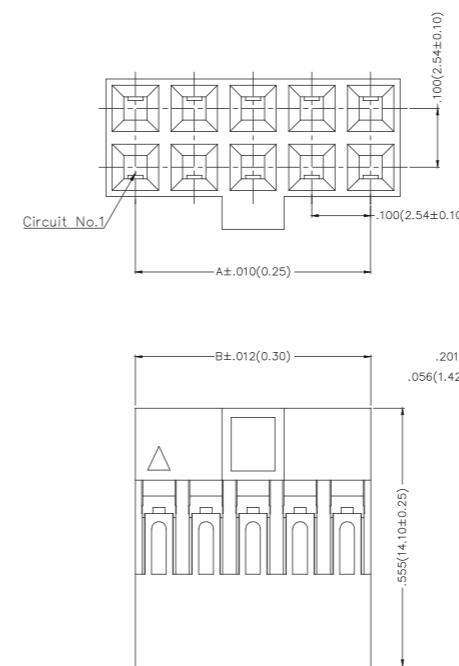
参数	
工作温度	-25°C~+855°C
材料-树脂	PBT UL94V-0
配套插座	FWF25404;FWF25405
配套端子	FT25402

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG25402-S02M2K6B	.100(2.54)	.200(5.08)
3	FHG25402-S03M2K6B	.200(5.08)	.300(7.62)
4	FHG25402-S04M2K6B	.300(7.62)	.400(10.16)
5	FHG25402-S05M2K6B	.400(10.16)	.500(12.70)
6	FHG25402-S06M2K6B	.500(12.70)	.600(15.24)
7	FHG25402-S07M2K6B	.600(15.24)	.700(17.78)
8	FHG25402-S08M2K6B	.700(17.78)	.800(20.32)
9	FHG25402-S09M2K6B	.800(20.32)	.900(22.86)
10	FHG25402-S10M2K6B	.900(22.86)	1.000(25.40)
11	FHG25402-S11M2K6B	1.000(25.40)	1.100(27.94)
12	FHG25402-S12M2K6B	1.100(27.94)	1.299(32.99)

# FHG25414

外形尺寸图



参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PPO UL94V-0
配套胶壳	
配套端子	FT25410

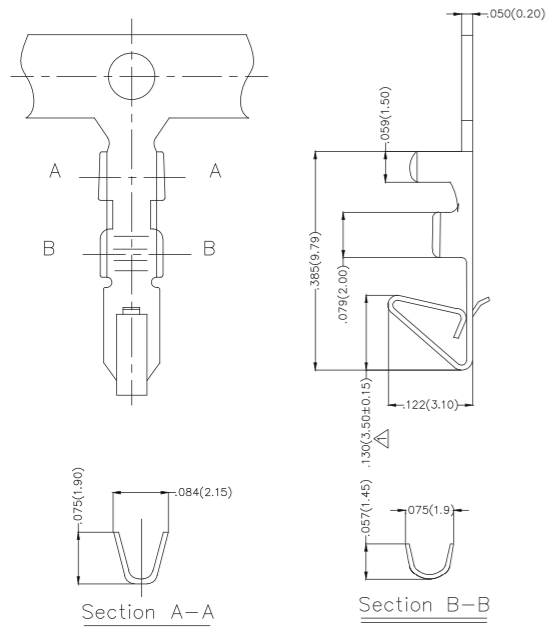
极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG25414-D02M1K6B	-	.100(2.54)
4	FHG25414-D04M1K6B	.100(2.54)	.200(5.08)
6	FHG25414-D06M1K6B	.200(5.08)	.300(7.62)
8	FHG25414-D08M1K6B	.300(7.62)	.400(10.16)
10	FHG25414-D10M1K6B	.400(10.16)	.500(12.70)
12	FHG25414-D12M1K6B	.500(12.70)	.600(15.24)
14	FHG25414-D14M1K6B	.600(15.24)	.700(17.78)
16	FHG25414-D16M1K6B	.700(17.78)	.800(20.32)
18	FHG25414-D18M1K6B	.800(20.32)	.900(22.86)
20	FHG25414-D20M1K6B	.900(22.86)	1.000(25.40)
22	FHG25414-D22M1K6B	1.00(25.40)	1.100(27.94)
24	FHG25414-D24M1K6B	1.100(27.94)	1.200(30.48)
26	FHG25414-D26M1K6B	1.200(30.48)	1.300(33.02)
28	FHG25414-D28M1K6B	1.300(33.02)	1.400(35.56)
30	FHG25414-D30M1K6B	1.400(35.56)	1.500(38.10)
32	FHG25414-D32M1K6B	1.500(38.10)	1.600(40.64)
34	FHG25414-D34M1K6B	1.600(40.64)	1.700(43.18)
36	FHG25414-D36M1K6B	1.700(43.18)	1.800(45.72)
38	FHG25414-D38M1K6B	1.800(45.72)	1.900(48.26)
40	FHG25414-D40M1K6B	1.900(48.26)	2.000(50.80)
42	FHG25414-D42M1K6B	2.000(50.80)	2.100(53.34)
44	FHG25414-D44M1K6B	2.100(53.34)	2.200(55.88)
46	FHG25414-D46M1K6B	2.200(55.88)	2.300(58.42)
48	FHG25414-D48M1K6B	2.300(58.42)	2.400(60.96)
50	FHG25414-D50M1K6B	2.400(60.96)	2.500(63.50)



# FT25401

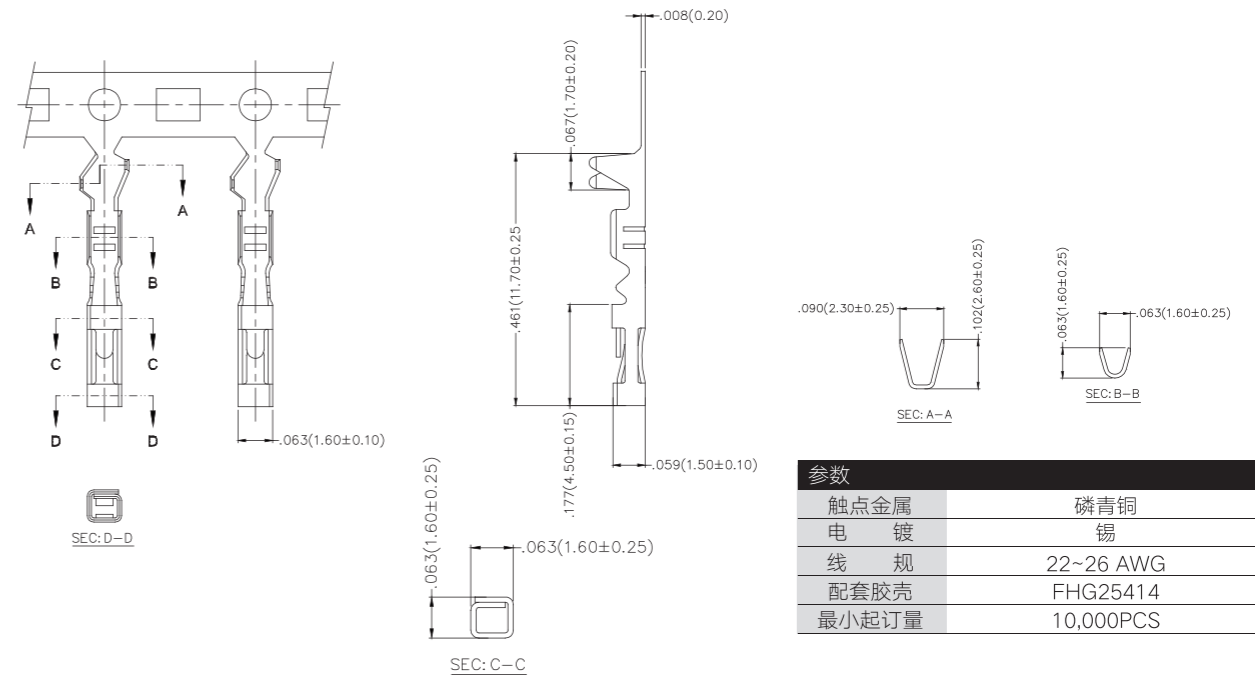
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	22~28 AWG
配套胶壳	FHG25401
最小起订量	12,000PCS

# FT25410

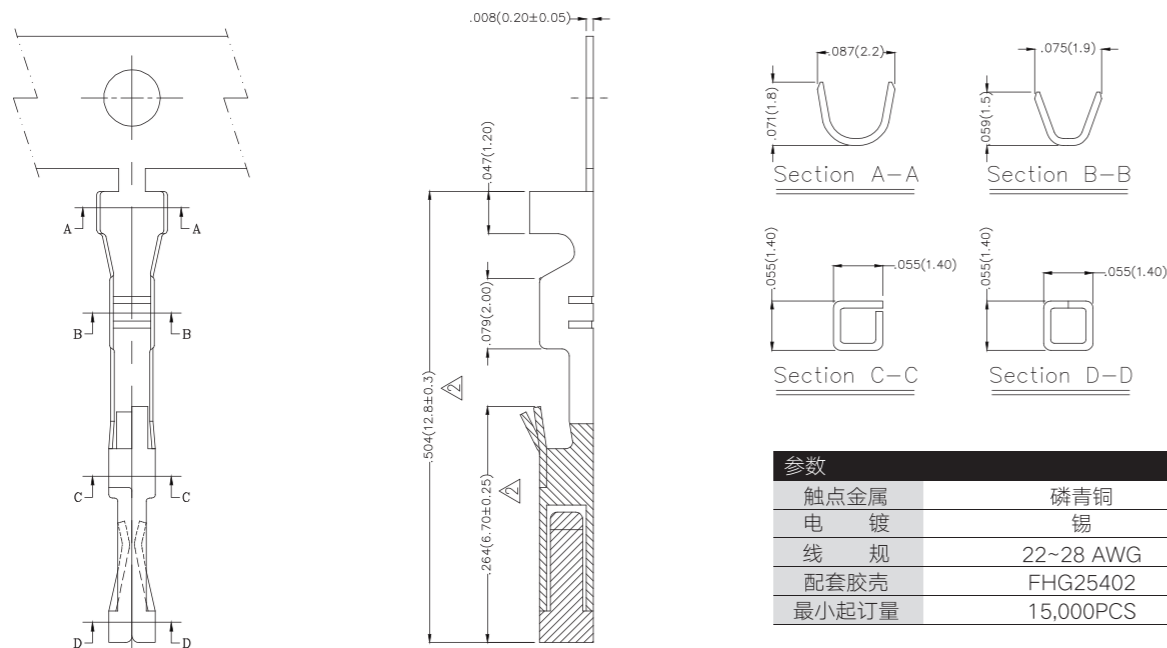
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	22~26 AWG
配套胶壳	FHG25414
最小起订量	10,000PCS

# FT25402

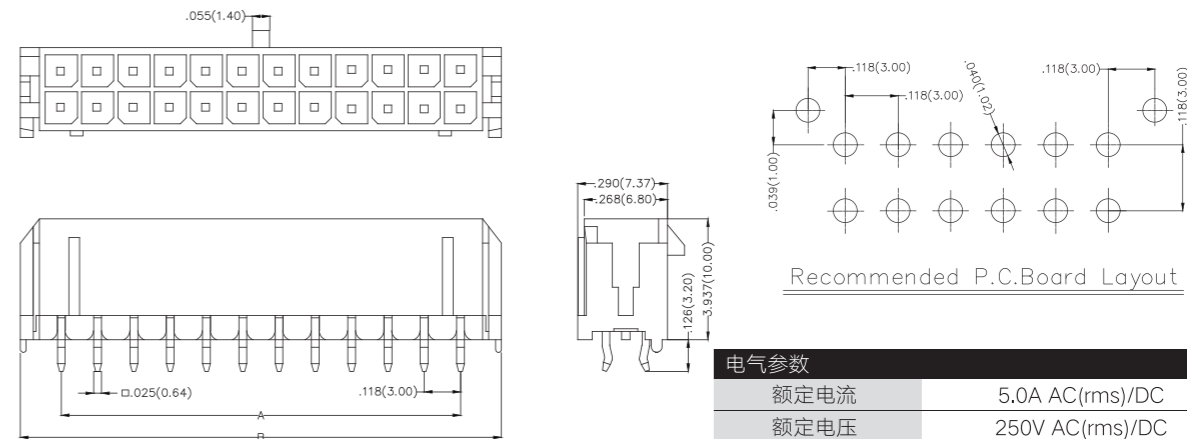
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	22~28 AWG
配套胶壳	FHG25402
最小起订量	15,000PCS

# FWF30001

## 外形尺寸图



电气参数	
额定电流	5.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐 电 性	1500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL 94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

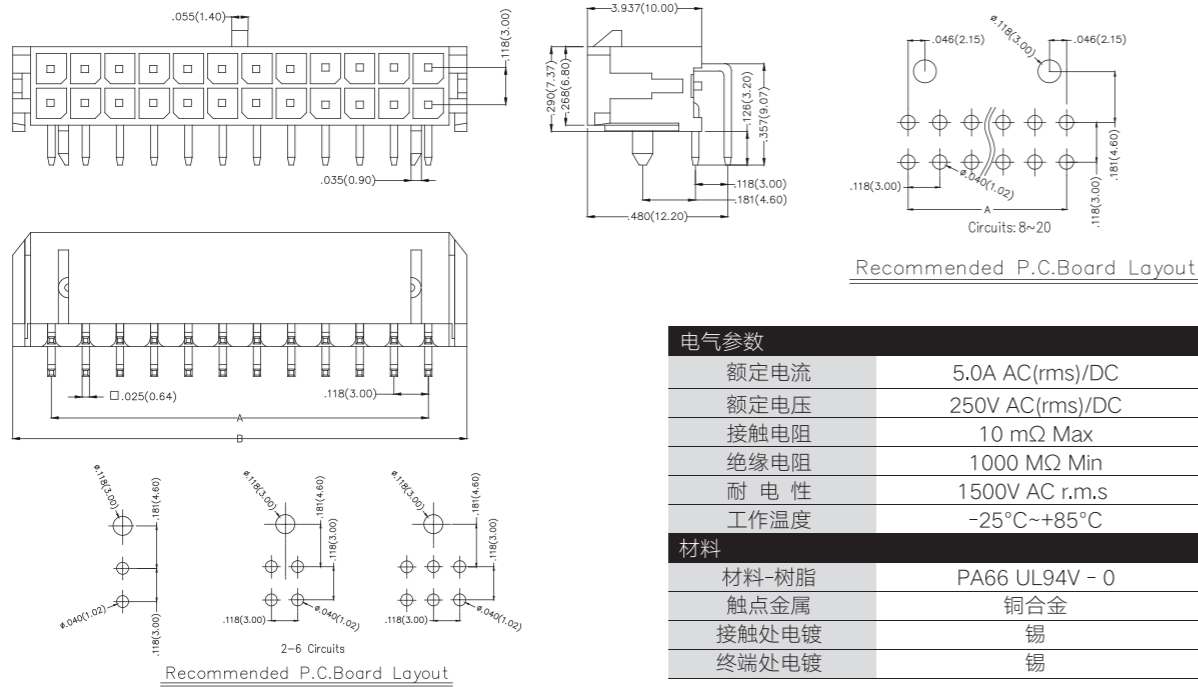
线到板3.0间距图纸 ▶

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF30001-D02S22K6B	—	.264(6.70)
4	FWF30001-D04S22K6B	.118(3.00)	.382(9.70)
6	FWF30001-D06S22K6B	.236(6.00)	.500(12.70)
8	FWF30001-D08S22K6B	.354(9.00)	.618(15.70)
10	FWF30001-D10S22K6B	.472(12.00)	.736(18.70)
12	FWF30001-D12S22K6B	.591(15.00)	.854(21.70)
14	FWF30001-D14S22K6B	.709(18.00)	.969(24.60)
16	FWF30001-D16S22K6B	.827(21.00)	1.091(27.70)
18	FWF30001-D18S22K6B	.945(24.00)	1.209(30.70)
20	FWF30001-D20S22K6B	1.063(27.00)	1.327(33.70)
22	FWF30001-D22S22K6B	1.181(30.00)	1.445(36.70)
24	FWF30001-D24S22K6B	1.299(33.00)	1.563(39.70)

# FWF30002

## 外形尺寸图

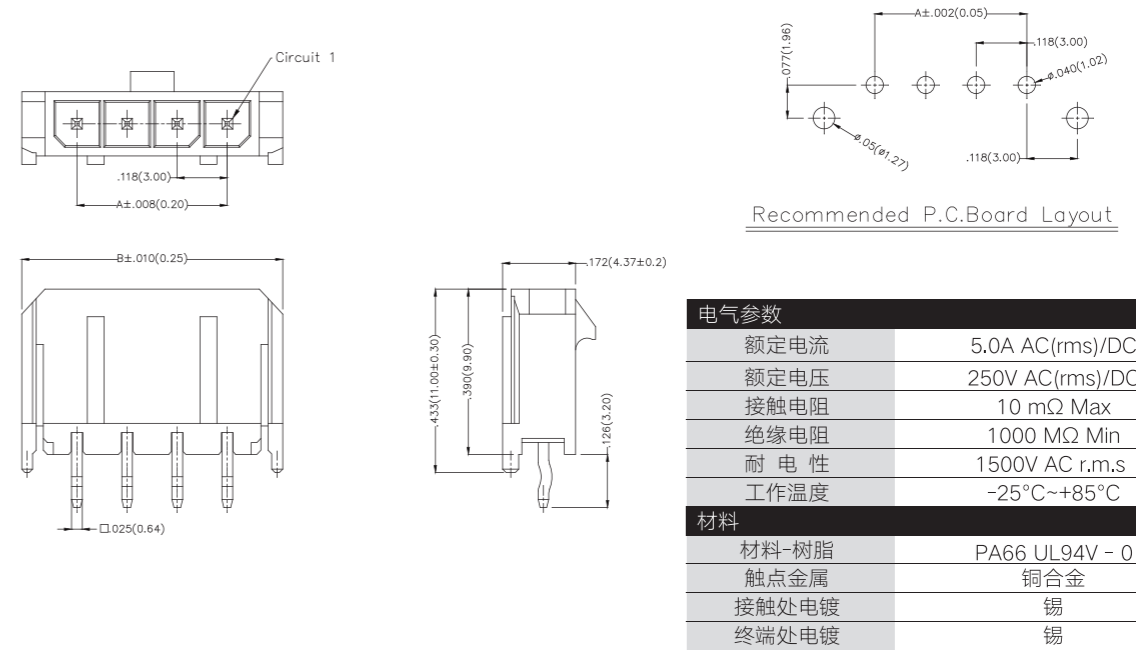


## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF30002-D02B22K6B	—	.264(6.70)
4	FWF30002-D04B22K6B	.118(3.00)	.382(9.70)
6	FWF30002-D06B22K6B	.236(6.00)	.500(12.70)
8	FWF30002-D08B22K6B	.354(9.00)	.618(15.70)
10	FWF30002-D10B22K6B	.472(12.00)	.736(18.70)
12	FWF30002-D12B22K6B	.591(15.00)	.854(21.70)
14	FWF30002-D14B22K6B	.709(18.00)	.969(24.60)
16	FWF30002-D16B22K6B	.827(21.00)	1.091(27.70)
18	FWF30002-D18B22K6B	.945(24.00)	1.209(30.70)
20	FWF30002-D20B22K6B	1.063(27.00)	1.327(33.70)
22	FWF30002-D22B22K6B	1.181(30.00)	1.445(36.70)
24	FWF30002-D24B22K6B	1.299(33.00)	1.563(39.70)

# FWF30004

## 外形尺寸图

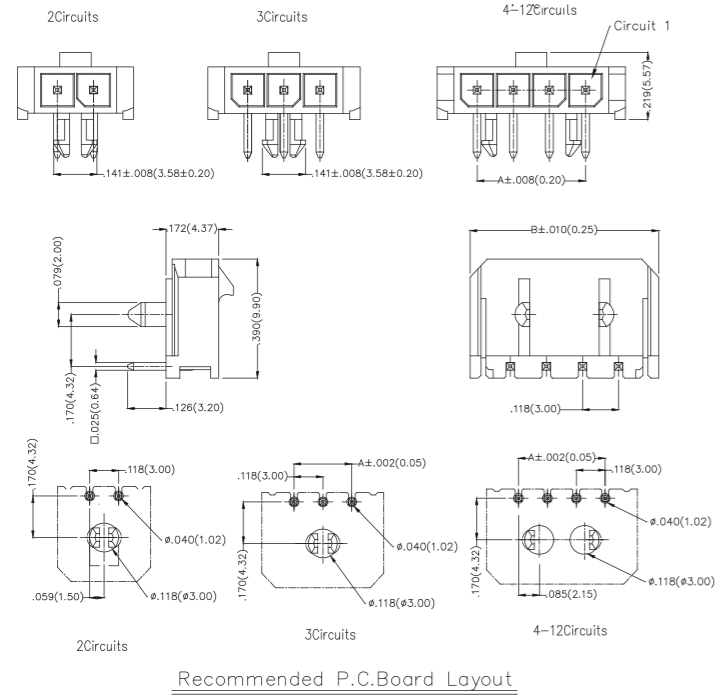


## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF30004-S02S22K6B	.118(3.00)	.380(9.65)
3	FWF30004-S03S22K6B	.236(6.00)	.498(12.65)
4	FWF30004-S04S22K6B	.354(9.00)	.616(15.65)
5	FWF30004-S05S22K6B	.472(12.00)	.734(18.65)
6	FWF30004-S06S22K6B	.591(15.00)	.852(21.65)
7	FWF30004-S07S22K6B	.709(18.00)	.967(24.65)
8	FWF30004-S08S22K6B	.827(21.00)	1.089(27.65)
9	FWF30004-S09S22K6B	.945(24.00)	1.207(30.65)
10	FWF30004-S10S22K6B	1.063(27.00)	1.325(33.65)
11	FWF30004-S11S22K6B	1.181(30.00)	1.443(36.65)
12	FWF30004-S12S22K6B	1.299(33.00)	1.561(39.65)

# FWF30005

## 外形尺寸图



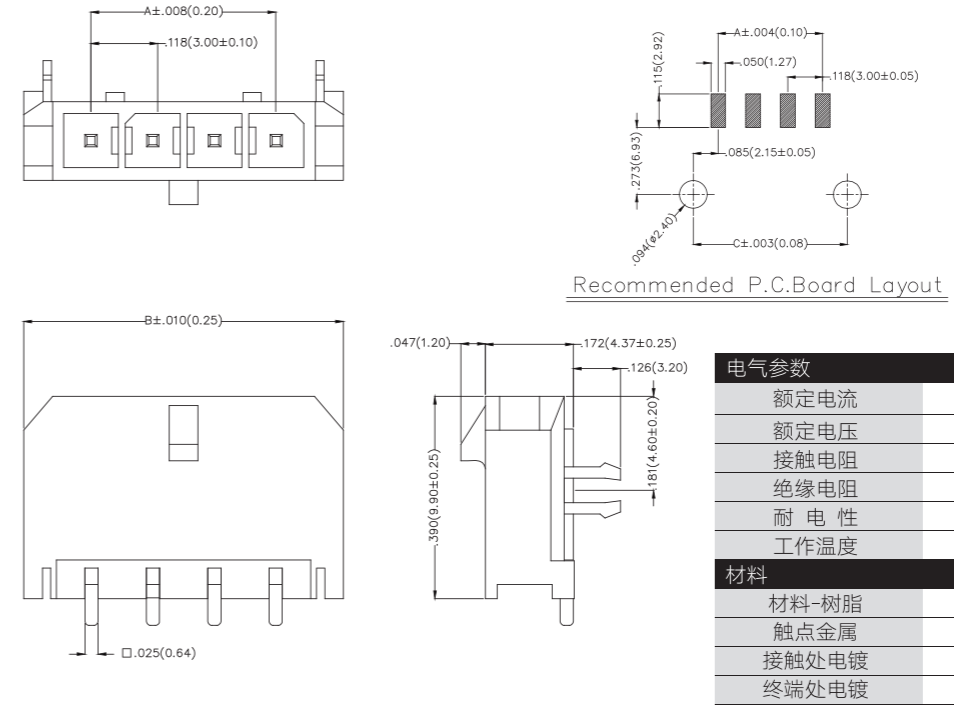
电气参数	
额定电流	5.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF30005-S02B22K6B	.118(3.00)	.382(9.70)
3	FWF30005-S03B22K6B	.236(6.00)	.500(12.70)
4	FWF30005-S04B22K6B	.354(9.00)	.618(15.70)
5	FWF30005-S05B22K6B	.472(12.00)	.736(18.70)
6	FWF30005-S06B22K6B	.591(15.00)	.854(21.70)
7	FWF30005-S07B22K6B	.709(18.00)	.969(24.60)
8	FWF30005-S08B22K6B	.827(21.00)	1.091(27.70)
9	FWF30005-S09B22K6B	.945(24.00)	1.209(30.70)
10	FWF30005-S10B22K6B	1.063(27.00)	1.327(33.70)
11	FWF30005-S11B22K6B	1.181(30.00)	1.445(36.70)
12	FWF30005-S12B22K6B	1.299(33.00)	1.563(39.70)

# FWF30006

## 外形尺寸图



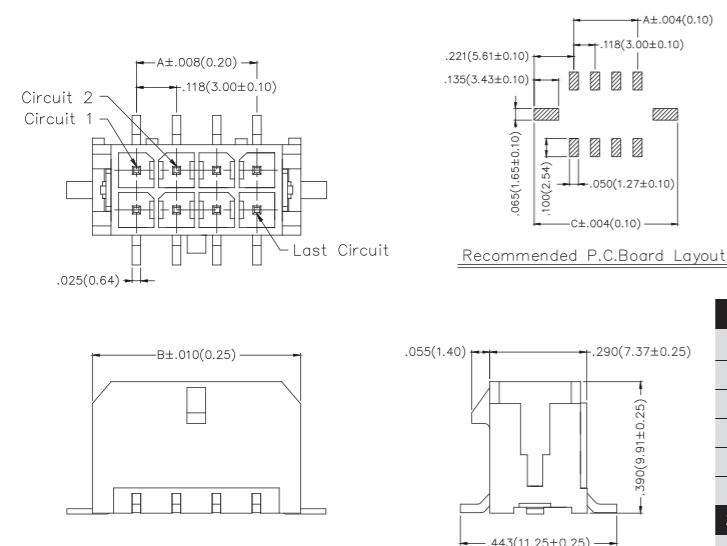
电气参数	
额定电流	5.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	LCP UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FWF30006-S02B23K6M	.118(3.00)	.382(9.70)	.287(7.30)
3	FWF30006-S03B23K6M	.236(6.00)	.500(12.70)	.406(10.30)
4	FWF30006-S04B23K6M	.354(9.00)	.618(15.70)	.524(13.30)
5	FWF30006-S05B23K6M	.472(12.00)	.736(18.70)	.642(16.30)
6	FWF30006-S06B23K6M	.591(15.00)	.854(21.70)	.760(19.30)
7	FWF30006-S07B23K6M	.709(18.00)	.969(24.60)	.878(22.30)
8	FWF30006-S08B23K6M	.827(21.00)	1.091(27.70)	.996(25.30)
9	FWF30006-S09B23K6M	.945(24.00)	1.209(30.70)	1.114(28.30)
10	FWF30006-S10B23K6M	1.063(27.00)	1.327(33.70)	1.232(31.30)
11	FWF30006-S11B23K6M	1.181(30.00)	1.445(36.70)	1.350(34.30)
12	FWF30006-S12B23K6M	1.299(33.00)	1.563(39.70)	1.469(37.30)

# FWF30016

## 外形尺寸图



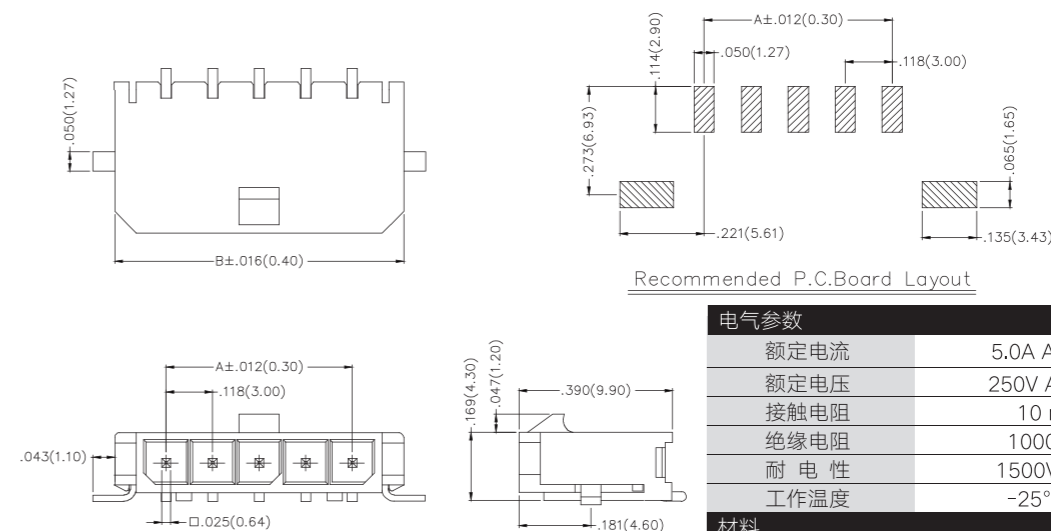
电气参数	
额定电流	5.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	LCP UL94-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FWF30016-D02S23K6M	—	.262(6.65)	.441(11.20)
4	FWF30016-D04S23K6M	.118(3.00)	.380(9.65)	.559(14.20)
6	FWF30016-D06S23K6M	.236(6.00)	.498(12.65)	.677(17.20)
8	FWF30016-D08S23K6M	.354(9.00)	.616(15.65)	.795(20.20)
10	FWF30016-D10S23K6M	.472(12.00)	.734(18.65)	.913(23.20)
12	FWF30016-D12S23K6M	.591(15.00)	.852(21.65)	1.031(26.20)
14	FWF30016-D14S23K6M	.709(18.00)	.970(24.65)	1.150(29.20)
16	FWF30016-D16S23K6M	.827(21.00)	1.089(27.65)	1.268(32.20)
18	FWF30016-D18S23K6M	.945(24.00)	1.207(30.65)	1.386(35.20)
20	FWF30016-D20S23K6M	1.063(27.00)	1.325(33.65)	1.504(38.20)
22	FWF30016-D22S23K6M	1.181(30.00)	1.443(36.65)	1.622(41.20)
24	FWF30016-D24S23K6M	1.299(33.00)	1.561(39.65)	1.740(44.20)

# FWF30020

## 外形尺寸图



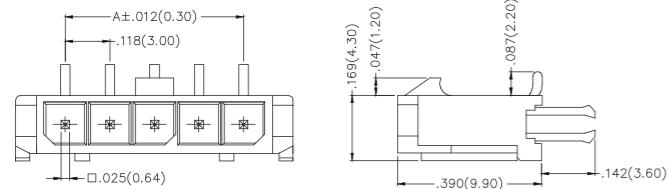
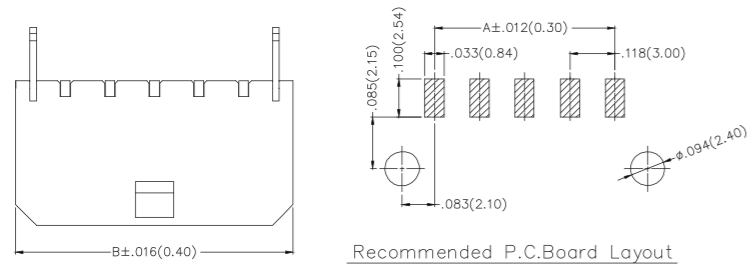
电气参数	
额定电流	5.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	LCP UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF30020-S02B23K6M	.118(3.00)	.382(9.70)
3	FWF30020-S03B23K6M	.236(6.00)	.500(12.70)
4	FWF30020-S04B23K6M	.354(9.00)	.618(15.70)
5	FWF30020-S05B23K6M	.472(12.00)	.736(18.70)
6	FWF30020-S06B23K6M	.591(15.00)	.854(21.70)
7	FWF30020-S07B23K6M	.709(18.00)	.972(24.70)
8	FWF30020-S08B23K6M	.827(21.00)	1.091(27.70)
9	FWF30020-S09B23K6M	.945(24.00)	1.209(30.70)
10	FWF30020-S10B23K6M	1.063(27.00)	1.327(33.70)
11	FWF30020-S11B23K6M	1.181(30.00)	1.445(36.70)
12	FWF30020-S12B23K6M	1.299(33.00)	1.563(39.70)

# FWF30021

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout

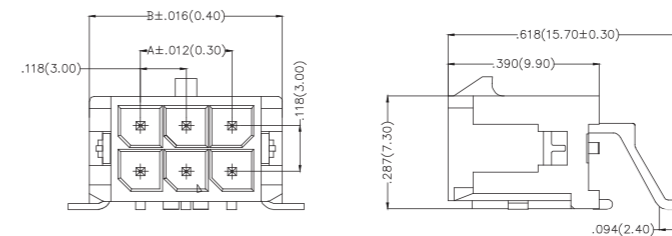
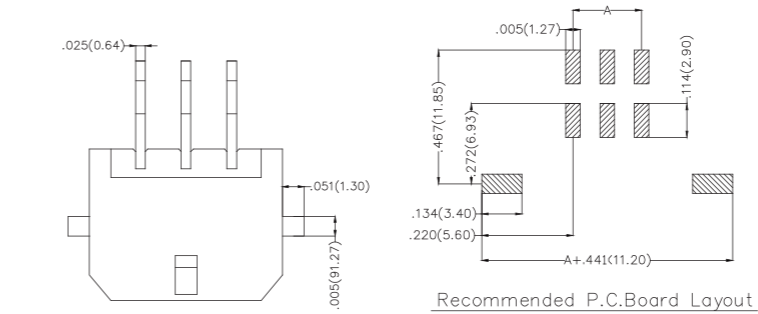
电气参数	
额定电流	5.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	LCP UL94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF30021-S02S23K6M	.118(3.00)	.382(9.70)
3	FWF30021-S03S23K6M	.236(6.00)	.500(12.70)
4	FWF30021-S04S23K6M	.354(9.00)	.618(15.70)
5	FWF30021-S05S23K6M	.472(12.00)	.736(18.70)
6	FWF30021-S06S23K6M	.591(15.00)	.854(21.70)
7	FWF30021-S07S23K6M	.709(18.00)	.972(24.70)
8	FWF30021-S08S23K6M	.827(21.00)	1.091(27.70)
9	FWF30021-S09S23K6M	.945(24.00)	1.209(30.70)
10	FWF30021-S10S23K6M	1.063(27.00)	1.327(33.70)
11	FWF30021-S11S23K6M	1.181(30.00)	1.445(36.70)
12	FWF30021-S12S23K6M	1.299(33.00)	1.563(39.70)

# FWF30022

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout

电气参数	
额定电流	5.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	LCP UL94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

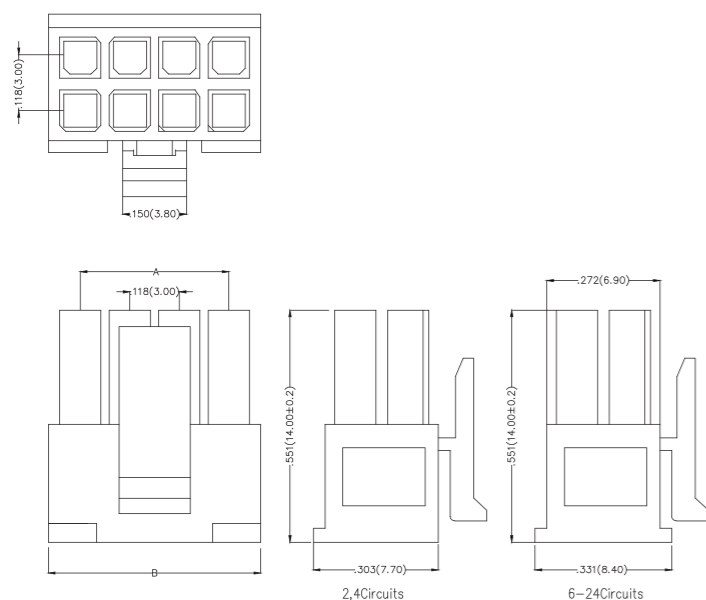
## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
2	FWF30022-D02B23K6M	-	.262(6.65)	.169(4.30)
4	FWF30022-D04B23K6M	.118(3.00)	.380(9.65)	.287(7.30)
6	FWF30022-D06B23K6M	.236(6.00)	.498(12.65)	.406(10.30)
8	FWF30022-D08B23K6M	.354(9.00)	.616(15.65)	.524(13.30)
10	FWF30022-D10B23K6M	.472(12.00)	.734(18.65)	.642(16.30)
12	FWF30022-D12B23K6M	.591(15.00)	.852(21.65)	.760(19.30)
14	FWF30022-D14B23K6M	.709(18.00)	.970(24.65)	.878(22.30)
16	FWF30022-D16B23K6M	.827(21.00)	1.089(27.65)	.996(25.30)
18	FWF30022-D18B23K6M	.945(24.00)	1.207(30.65)	1.114(28.30)
20	FWF30022-D20B23K6M	1.063(27.00)	1.325(33.65)	1.232(31.30)
22	FWF30022-D22B23K6M	1.181(30.00)	1.443(36.65)	1.350(34.30)
24	FWF30022-D24B23K6M	1.299(33.00)	1.561(39.65)	1.469(37.30)



# FHG30001

外形尺寸图



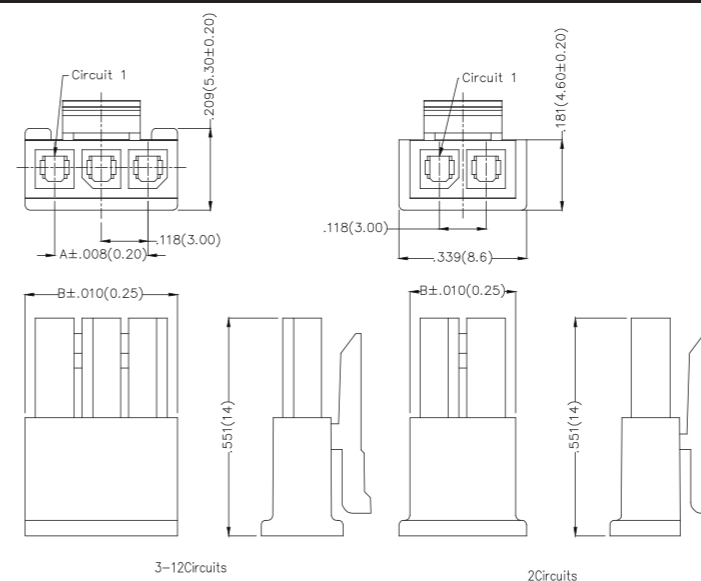
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套胶壳	FHG30003
配套插座	FWF30001;FWF30002 FWF30016;FWF30022
配套端子	FT30001

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG30001-D02M2K6B	—	.152(3.85)
4	FHG30001-D04M2K6B	.118(3.00)	.270(6.85)
6	FHG30001-D06M2K6B	.236(6.00)	.388(9.85)
8	FHG30001-D08M2K6B	.354(9.00)	.506(12.85)
10	FHG30001-D10M2K6B	.472(12.00)	.624(15.85)
12	FHG30001-D12M2K6B	.591(15.00)	.742(18.85)
14	FHG30001-D14M2K6B	.709(18.00)	.860(21.85)
16	FHG30001-D16M2K6B	.827(21.00)	.978(24.85)
18	FHG30001-D18M2K6B	.945(24.00)	1.096(27.85)
20	FHG30001-D20M2K6B	1.063(27.00)	1.215(30.85)
22	FHG30001-D22M2K6B	1.181(30.00)	1.333(33.85)
24	FHG30001-D24M2K6B	1.299(33.00)	1.451(36.85)

# FHG30002

外形尺寸图



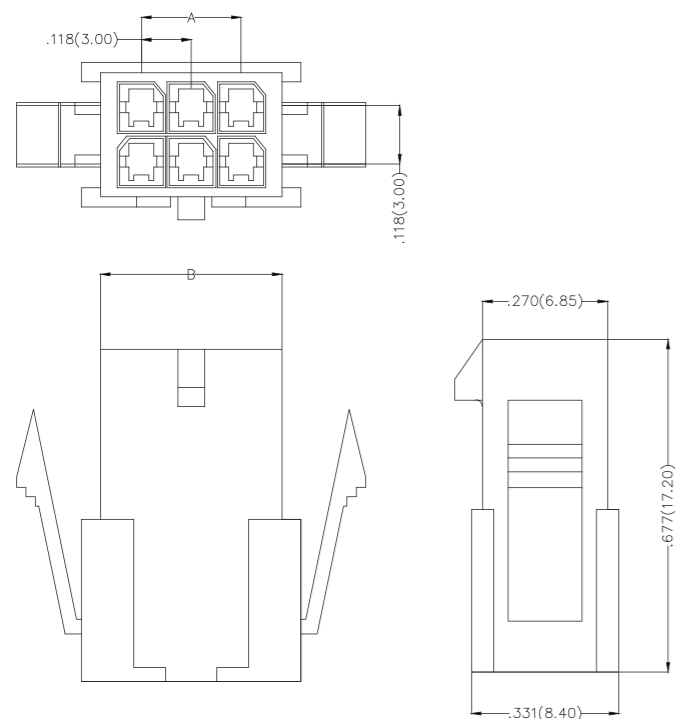
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套胶壳	FHG30004
配套插座	FWF30004;FWF30005 FWF30006;FWF30020;FWF30021
配套端子	FT30001

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG30002-S02M2K6B	.118(3.00)	.270(6.85)
3	FHG30002-S03M2K6B	.236(6.00)	.388(9.85)
4	FHG30002-S04M2K6B	.354(9.00)	.506(12.85)
5	FHG30002-S05M2K6B	.472(12.00)	.624(15.85)
6	FHG30002-S06M2K6B	.591(15.00)	.742(18.85)
7	FHG30002-S07M2K6B	.709(18.00)	.860(21.85)
8	FHG30002-S08M2K6B	.827(21.00)	.978(24.85)
9	FHG30002-S09M2K6B	.945(24.00)	1.096(27.85)
10	FHG30002-S10M2K6B	1.063(27.00)	1.215(30.85)
11	FHG30002-S11M2K6B	1.181(30.00)	1.333(33.85)
12	FHG30002-S12M2K6B	1.299(33.00)	1.451(36.85)

# FHG30003

外形尺寸图



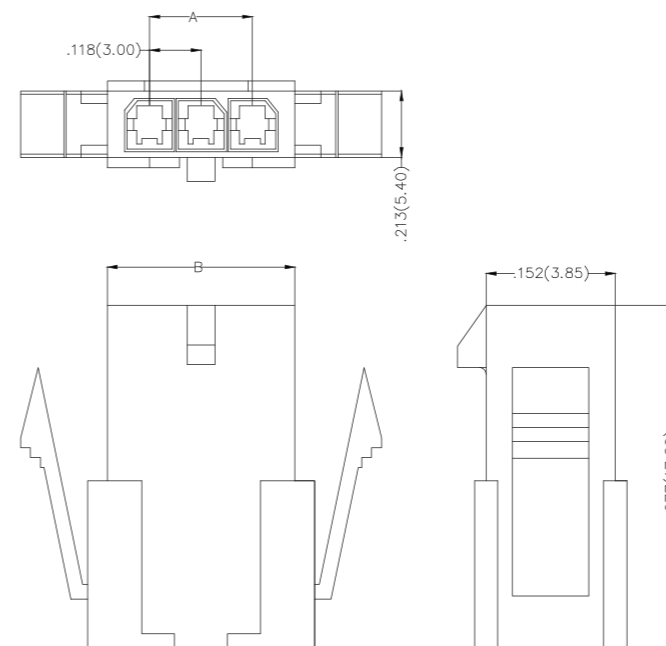
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套胶壳	FHG30001
配套端子	FT30002

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
4	FHG30003-D04F2K6B	.118(3.00)	.270(6.85)
6	FHG30003-D06F2K6B	.236(6.00)	.388(9.85)
8	FHG30003-D08F2K6B	.354(9.00)	.506(12.85)
10	FHG30003-D10F2K6B	.472(12.00)	.624(15.85)
12	FHG30003-D12F2K6B	.591(15.00)	.742(18.85)
14	FHG30003-D14F2K6B	.709(18.00)	.860(21.85)
16	FHG30003-D16F2K6B	.827(21.00)	.978(24.85)
18	FHG30003-D18F2K6B	.945(24.00)	1.096(27.85)
20	FHG30003-D20F2K6B	1.063(27.00)	1.215(30.85)
22	FHG30003-D22F2K6B	1.181(30.00)	1.333(33.85)
24	FHG30002-D24F2K6B	1.299(33.00)	1.451(36.85)

# FHG30004

外形尺寸图



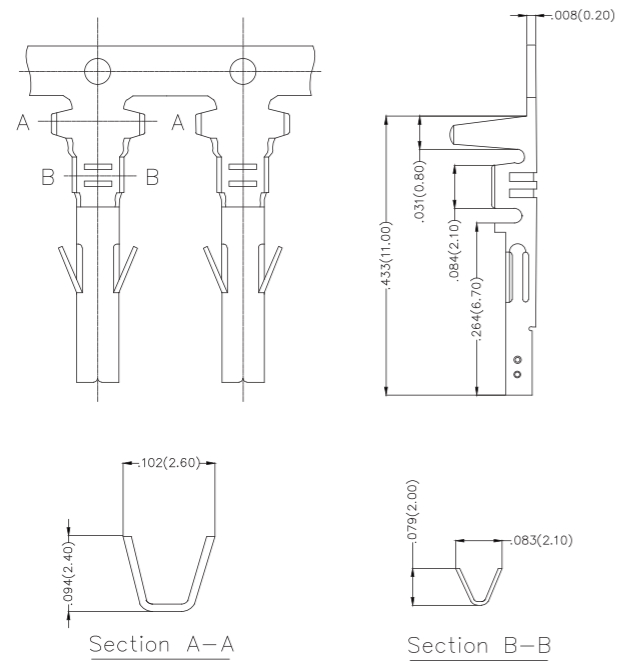
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套胶壳	FHG30002
配套端子	FT30002

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG30004-S02F2K6B	.118(3.00)	.270(6.85)
3	FHG30004-S03F2K6B	.236(6.00)	.388(9.85)
4	FHG30004-S04F2K6B	.354(9.00)	.506(12.85)
5	FHG30004-S05F2K6B	.472(12.00)	.624(15.85)
6	FHG30004-S06F2K6B	.591(15.00)	.742(18.85)
7	FHG30004-S07F2K6B	.709(18.00)	.860(21.85)
8	FHG30004-S08F2K6B	.827(21.00)	.978(24.85)
9	FHG30004-S09F2K6B	.945(24.00)	1.096(27.85)
10	FHG30004-S10F2K6B	1.063(27.00)	1.215(30.85)
11	FHG30004-S11F2K6B	1.181(30.00)	1.333(33.85)
12	FHG30004-S12F2K6B	1.299(33.00)	1.451(36.85)

# FT30001

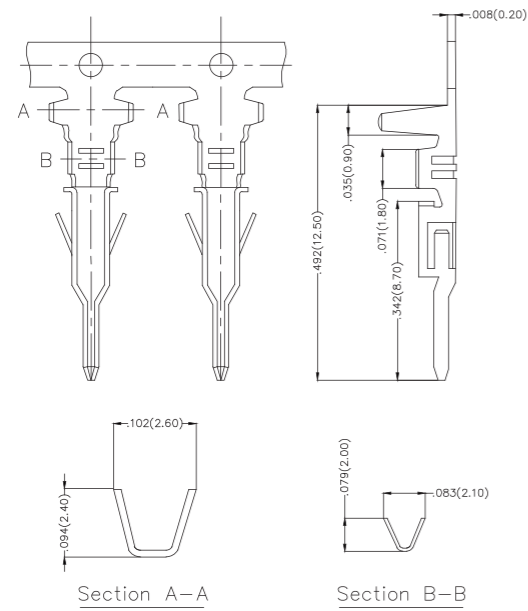
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	20~24 AWG
配套胶壳	FHG30001;FHG30002
最小起订量	12,000PCS

# FT30002

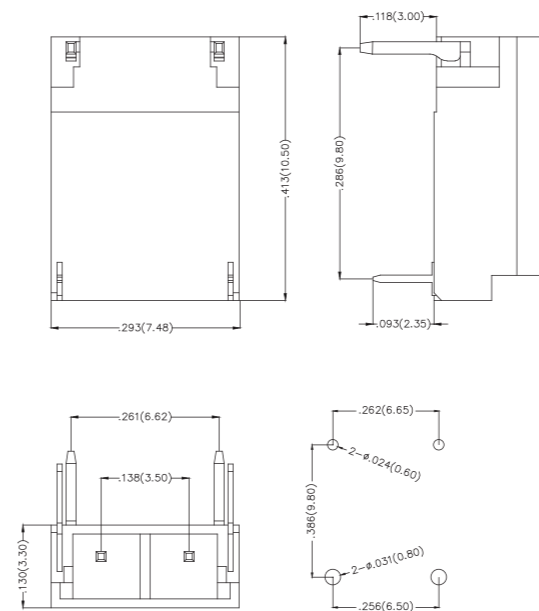
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	20~24 AWG
配套胶壳	FHG30003;FHG30004
最小起订量	10,000PCS

# FWF35001

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout

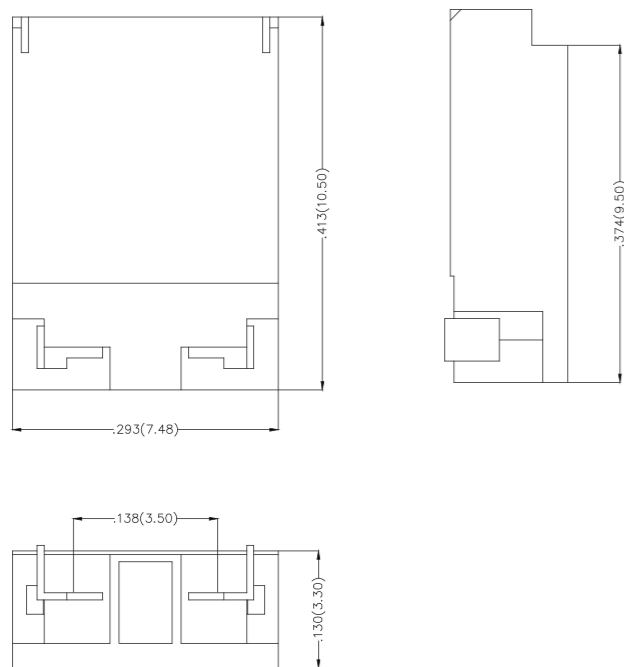
电气参数	
额定电流	1.0A AC(rms)/DC
额定电压	1400V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	3800V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA9T UL 94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

线到板3.5间距图纸 ▶

## 极位尺寸对照表

# FWF35002

外形尺寸图



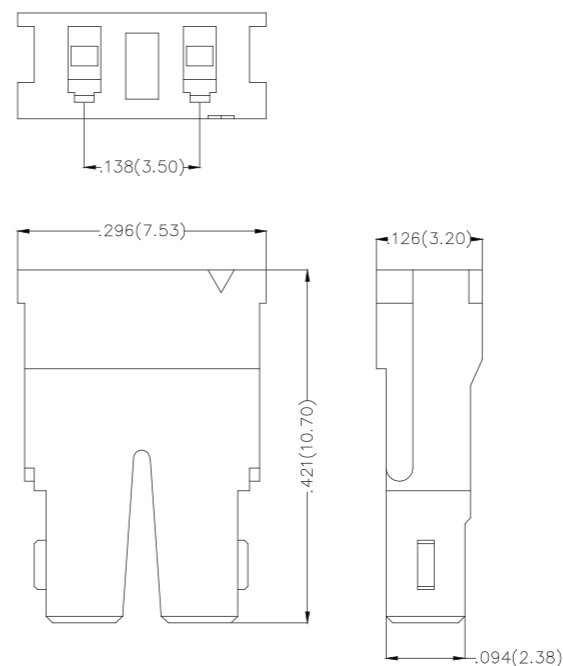
Recommended P.C.Board Layout

电气参数	
额定电流	1.0A AC(rms)/DC
额定电压	1400V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	3800V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA9T UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

极位尺寸对照表

# FHG35001

外形尺寸图

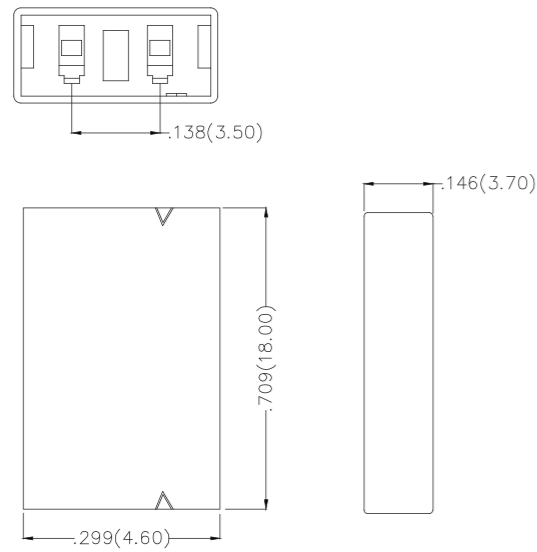


参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF35001;FWF35002
配套胶壳	FHG35002
配套端子	FT35001

极位尺寸对照表

# FHG35002

外形尺寸图

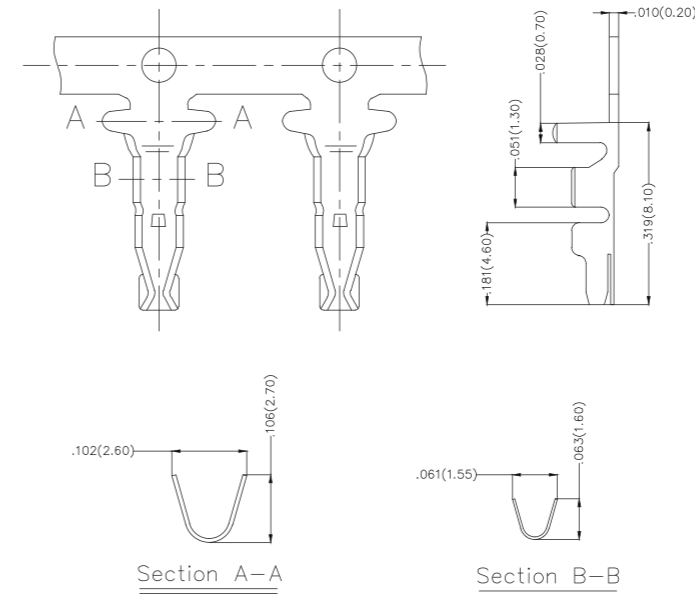


参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套胶壳	FHG35001
配套端子	FT35002

极位尺寸对照表

# FT35001

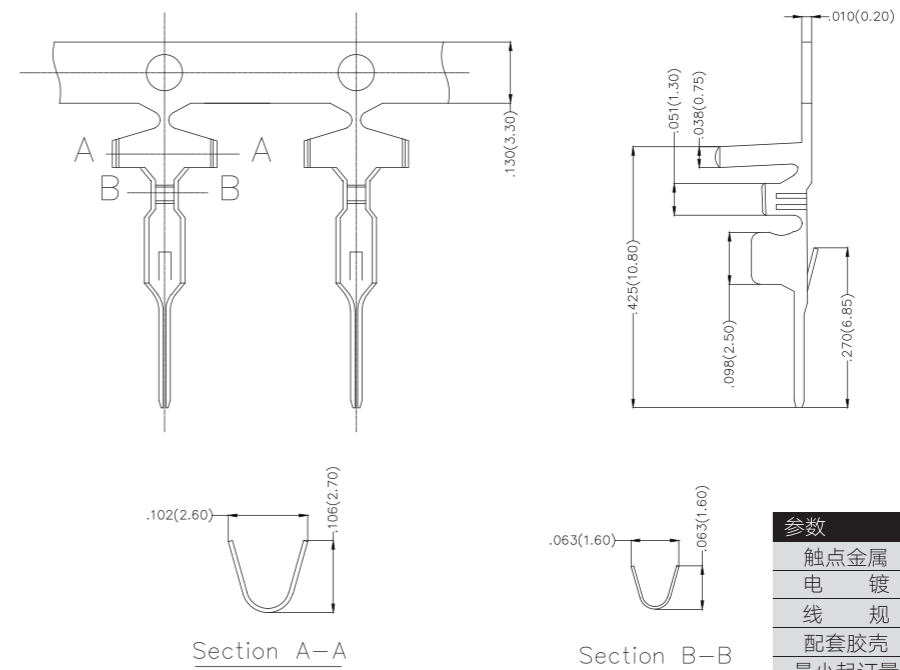
外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	24~28 AWG
配套胶壳	FHG35001
最小起订量	8,000PCS

# FT35002

外形尺寸图

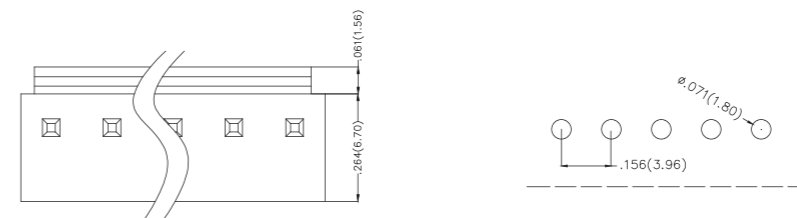


参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	24~28 AWG
配套胶壳	FHG35002
最小起订量	8,000PCS

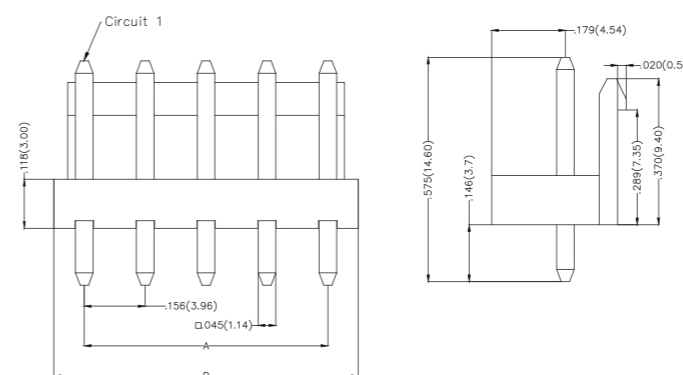


# FWF39601

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout



电气参数	
额定电流	7.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V-0 PA6T UL94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

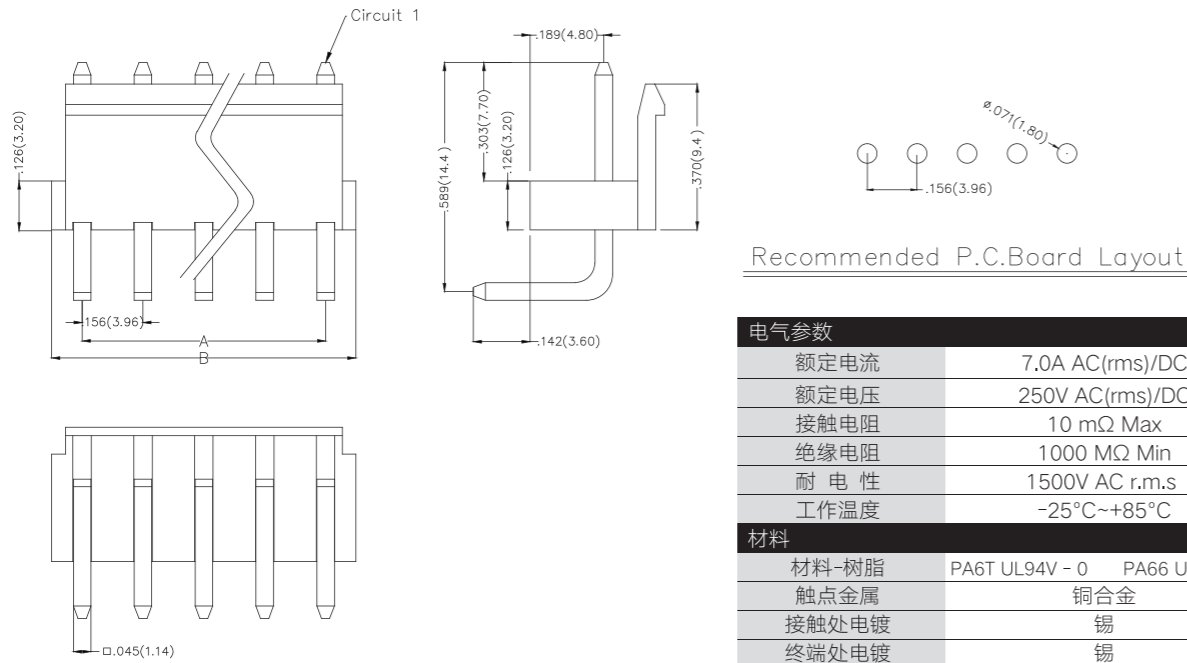
线到板3.96间距图纸 ▶

## 极位尺寸对照表

树脂: PA66 UL94V-0				树脂: PA6T UL94V-0			
极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B			A	B
2	FWF39601-S02S22W1B	.156(3.96)	.311(7.92)	2	FWF39601-S02S24W5B	.156(3.96)	.311(7.92)
3	FWF39601-S03S22W1B	.311(7.92)	.468(11.88)	3	FWF39601-S03S24W5B	.311(7.92)	.468(11.88)
4	FWF39601-S04S22W1B	.468(11.88)	.624(15.84)	4	FWF39601-S04S24W5B	.468(11.88)	.624(15.84)
5	FWF39601-S05S22W1B	.624(15.84)	.780(19.80)	5	FWF39601-S05S24W5B	.624(15.84)	.780(19.80)
6	FWF39601-S06S22W1B	.780(19.80)	.935(23.76)	6	FWF39601-S06S24W5B	.780(19.80)	.935(23.76)
7	FWF39601-S07S22W1B	.935(23.76)	1.091(27.72)	7	FWF39601-S07S24W5B	.935(23.76)	1.091(27.72)
8	FWF39601-S08S22W1B	1.091(27.72)	1.247(31.68)	8	FWF39601-S08S24W5B	1.091(27.72)	1.247(31.68)
9	FWF39601-S09S22W1B	1.247(31.68)	1.403(35.64)	9	FWF39601-S09S24W5B	1.247(31.68)	1.403(35.64)
10	FWF39601-S10S22W1B	1.403(35.64)	1.559(39.60)	10	FWF39601-S10S24W5B	1.403(35.64)	1.559(39.60)
11	FWF39601-S11S22W1B	1.559(39.60)	1.715(43.56)	11	FWF39601-S11S24W5B	1.559(39.60)	1.715(43.56)
12	FWF39601-S12S22W1B	1.715(43.56)	1.871(47.52)	12	FWF39601-S12S24W5B	1.715(43.56)	1.871(47.52)

# FWF39602

## 外形尺寸图

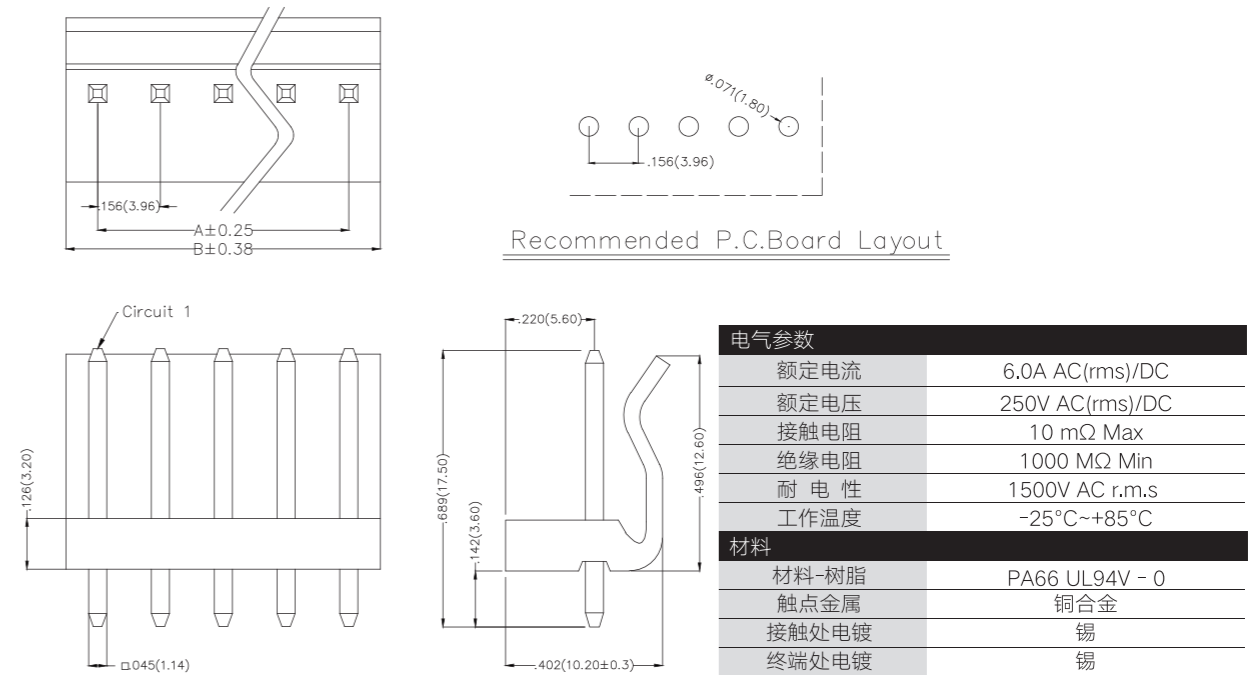


## 极位尺寸对照表

树脂: PA66 UL94V-0				树脂: PA6T UL94V-0			
极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B			A	B
2	FWF39602-S02B22W1B	.156(3.96)	.311(7.92)	2	FWF39602-S02B24W5B	.156(3.96)	.311(7.92)
3	FWF39602-S03B22W1B	.311(7.92)	.468(11.88)	3	FWF39602-S03B24W5B	.311(7.92)	.468(11.88)
4	FWF39602-S04B22W1B	.468(11.88)	.624(15.84)	4	FWF39602-S04B24W5B	.468(11.88)	.624(15.84)
5	FWF39602-S05B22W1B	.624(15.84)	.780(19.80)	5	FWF39602-S05B24W5B	.624(15.84)	.780(19.80)
6	FWF39602-S06B22W1B	.780(19.80)	.935(23.76)	6	FWF39602-S06B24W5B	.780(19.80)	.935(23.76)
7	FWF39602-S07B22W1B	.935(23.76)	1.091(27.72)	7	FWF39602-S07B24W5B	.935(23.76)	1.091(27.72)
8	FWF39602-S08B22W1B	1.091(27.72)	1.247(31.68)	8	FWF39602-S08B24W5B	1.091(27.72)	1.247(31.68)
9	FWF39602-S09B22W1B	1.247(31.68)	1.403(35.64)	9	FWF39602-S09B24W5B	1.247(31.68)	1.403(35.64)
10	FWF39602-S10B22W1B	1.403(35.64)	1.559(39.60)	10	FWF39602-S10B24W5B	1.403(35.64)	1.559(39.60)
11	FWF39602-S11B22W1B	1.559(39.60)	1.715(43.56)	11	FWF39602-S11B24W5B	1.559(39.60)	1.715(43.56)
12	FWF39602-S12B22W1B	1.715(43.56)	1.871(47.52)	12	FWF39602-S12B24W5B	1.715(43.56)	1.871(47.52)

# FWF39603

## 外形尺寸图

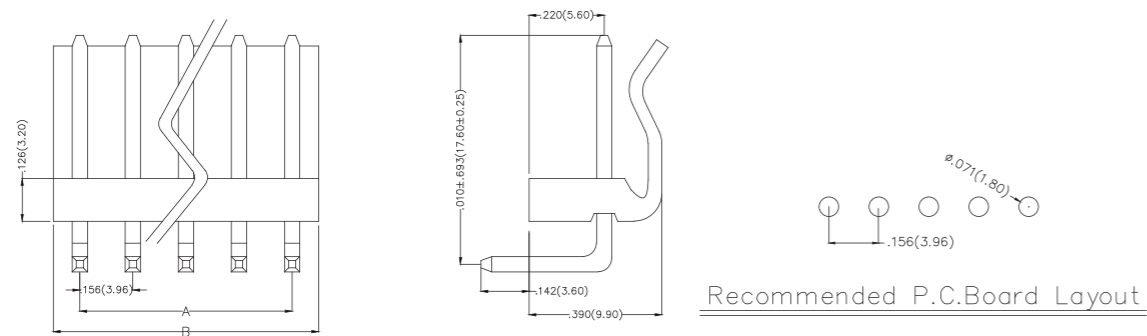


## 极位尺寸对照表

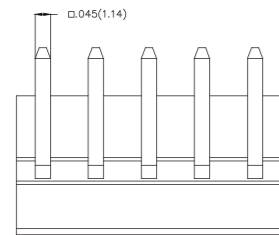
极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF39603-S02S22TB	.156(3.96)	.311(7.92)
3	FWF39603-S03S22TB	.311(7.92)	.468(11.88)
4	FWF39603-S04S22TB	.468(11.88)	.624(15.84)
5	FWF39603-S05S22TB	.624(15.84)	.780(19.80)
6	FWF39603-S06S22TB	.780(19.80)	.935(23.76)
7	FWF39603-S07S22TB	.935(23.76)	1.091(27.72)
8	FWF39603-S08S22TB	1.091(27.72)	1.247(31.68)
9	FWF39603-S09S22TB	1.247(31.68)	1.403(35.64)
10	FWF39603-S10S22TB	1.403(35.64)	1.559(39.60)
11	FWF39603-S11S22TB	1.559(39.60)	1.715(43.56)
12	FWF39603-S12S22TB	1.715(43.56)	1.871(47.52)

# FWF39604

外形尺寸图



电气参数	
额定电流	6.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

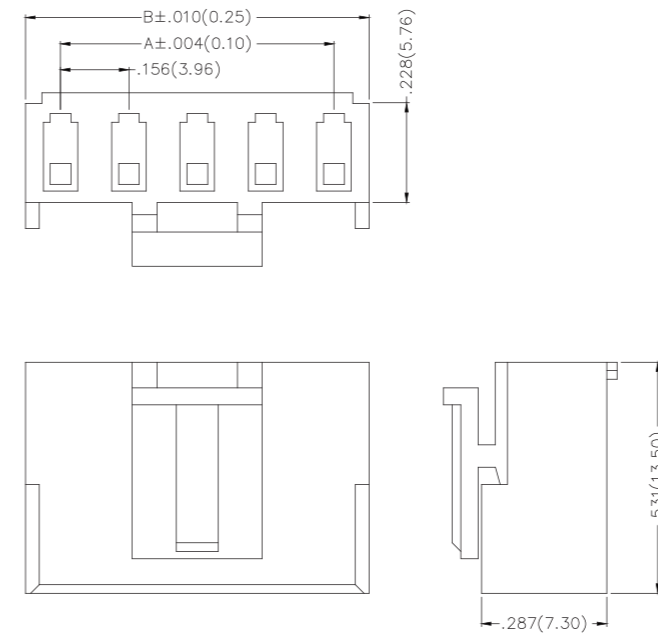


极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF39604-S02B22TB	.156(3.96)	.311(7.92)
3	FWF39604-S03B22TB	.311(7.92)	.468(11.88)
4	FWF39604-S04B22TB	.468(11.88)	.624(15.84)
5	FWF39604-S05B22TB	.624(15.84)	.780(19.80)
6	FWF39604-S06B22TB	.780(19.80)	.935(23.76)
7	FWF39604-S07B22TB	.935(23.76)	1.091(27.72)
8	FWF39604-S08B22TB	1.091(27.72)	1.247(31.68)
9	FWF39604-S09B22TB	1.247(31.68)	1.403(35.64)
10	FWF39604-S10B22TB	1.403(35.64)	1.559(39.60)
11	FWF39604-S11B22TB	1.559(39.60)	1.715(43.56)
12	FWF39604-S12B22TB	1.715(43.56)	1.871(47.52)

# FHG39601

外形尺寸图



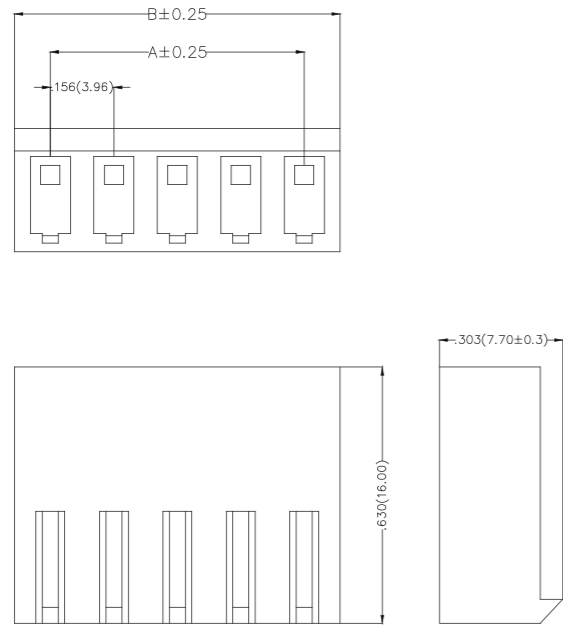
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-2
配套插座	FWF39601;FWF39602
配套端子	FT39601

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG39601-S02M2W1B	.156(3.96)	.325(8.25)
3	FHG39601-S03M2W1B	.312(7.92)	.481(12.21)
4	FHG39601-S04M2W1B	.468(11.88)	.637(16.17)
5	FHG39601-S05M2W1B	.624(15.84)	.793(20.13)
6	FHG39601-S06M2W1B	.780(19.80)	.948(24.09)
7	FHG39601-S07M2W1B	.935(23.76)	1.104(28.05)
8	FHG39601-S08M2W1B	1.091(27.72)	1.260(32.01)
9	FHG39601-S09M2W1B	1.247(31.68)	1.416(35.97)
10	FHG39601-S10M2W1B	1.403(35.64)	1.572(39.93)
11	FHG39601-S11M2W1B	1.559(39.60)	1.728(43.89)
12	FHG39601-S12M2W1B	1.715(43.56)	1.884(47.85)

# FHG39602

外形尺寸图



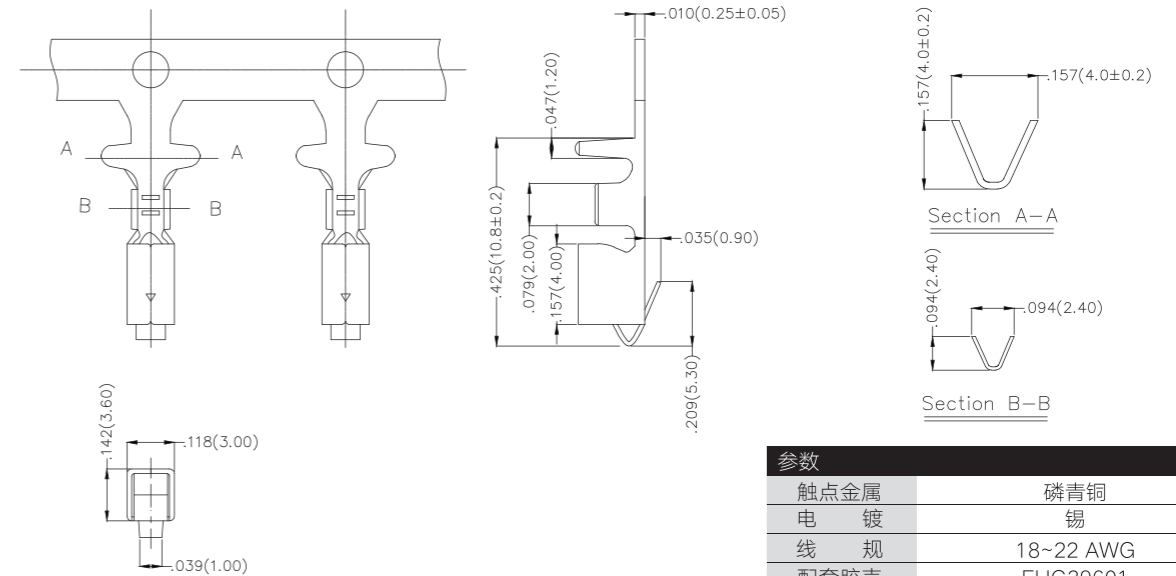
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF39603;FWF39604
配套端子	FT39603

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG39602-S02M2TB	.156(3.96)	.335(8.52)
3	FHG39602-S03M2TB	.311(7.92)	.491(12.48)
4	FHG39602-S04M2TB	.468(11.88)	.647(16.44)
5	FHG39602-S05M2TB	.624(15.84)	.803(20.40)
6	FHG39602-S06M2TB	.780(19.80)	.959(24.36)
7	FHG39602-S07M2TB	.935(23.76)	1.115(28.32)
8	FHG39602-S08M2TB	1.091(27.72)	1.271(32.28)
9	FHG39602-S09M2TB	1.247(31.68)	1.427(36.24)
10	FHG39602-S10M2TB	1.403(35.64)	1.583(40.20)
11	FHG39602-S11M2TB	1.559(39.60)	1.739(44.16)
12	FHG39602-S12M2TB	1.715(43.56)	1.895(48.12)
13	FHG39602-S13M2TB	1.871(47.52)	2.050(52.08)

# FT39601

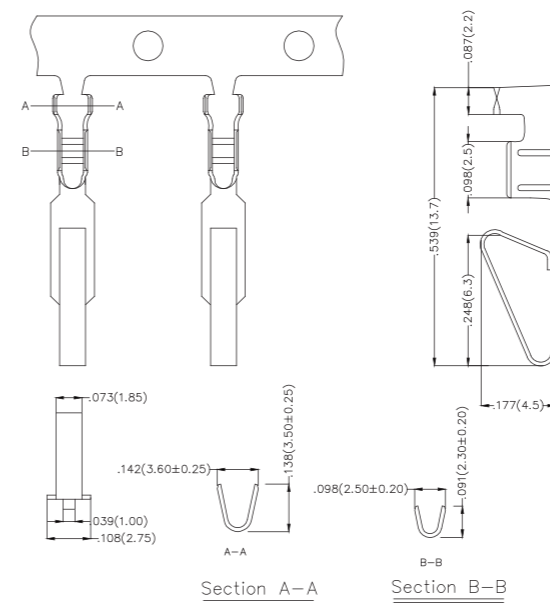
外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	18~22 AWG
配套胶壳	FHG39601
最小起订量	3,000PCS

# FT39603

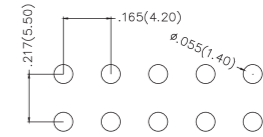
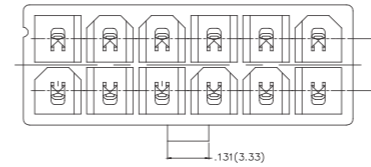
外形尺寸图



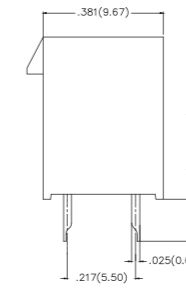
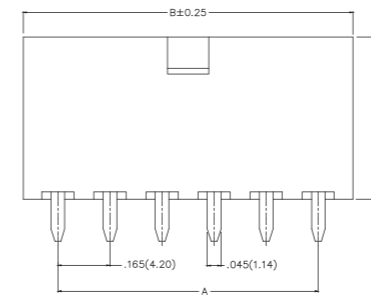
参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	18~24 AWG
配套胶壳	FHG39602;FHG50803
最小起订量	6,000 PCS

# FWF42001

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout



电气参数	
额定电流	7.0A AC(rms)/DC
额定电压	600V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1500V AC r.m.s
工作温度	-40°C~+105°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

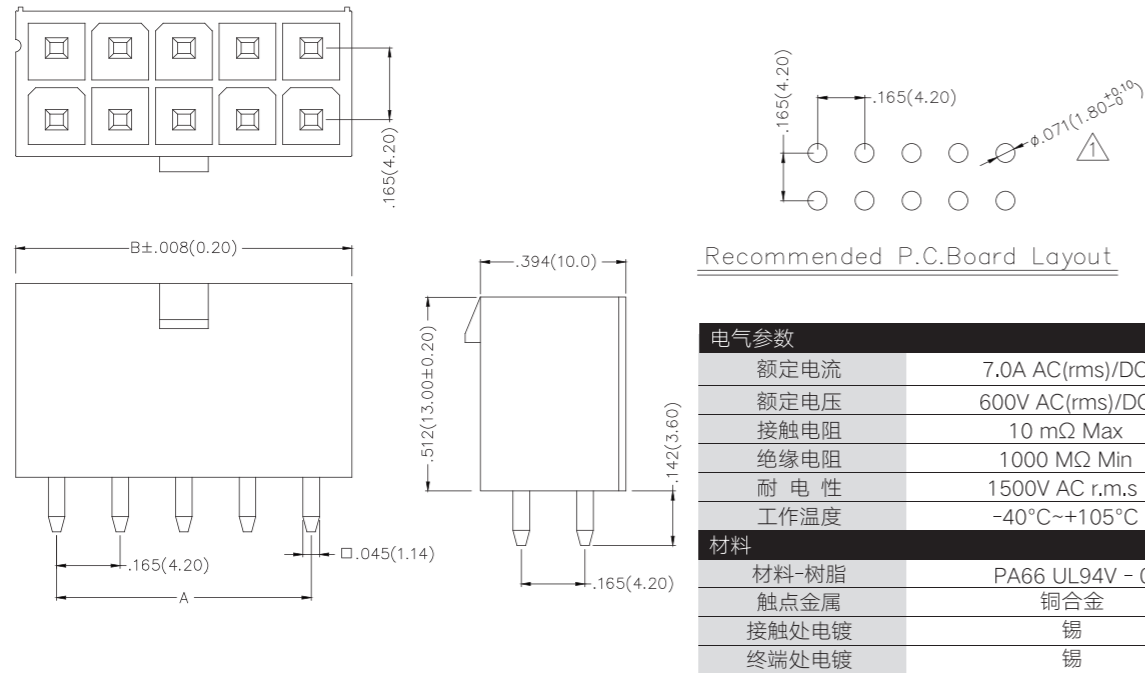
线到板4.2间距图纸 ▶

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF42001-D02S22TK	—	.213(5.40)
4	FWF42001-D04S22TK	.165(4.20)	.379(9.60)
6	FWF42001-D06S22TK	.331(8.40)	.543(13.80)
8	FWF42001-D08S22TK	.496(12.60)	.709(18.00)
10	FWF42001-D10S22TK	.661(16.80)	.874(22.20)
12	FWF42001-D12S22TK	.827(21.00)	1.039(26.40)
14	FWF42001-D14S22TK	.992(25.20)	1.205(30.60)
16	FWF42001-D16S22TK	1.157(29.40)	1.370(34.80)
18	FWF42001-D18S22TK	1.323(33.60)	1.535(39.00)
20	FWF42001-D20S22TK	1.488(37.80)	1.700(43.20)
22	FWF42001-D22S22TK	1.654(42.00)	1.866(47.40)
24	FWF42001-D24S22TK	1.819(46.20)	2.031(51.60)

# FWF42002

## 外形尺寸图

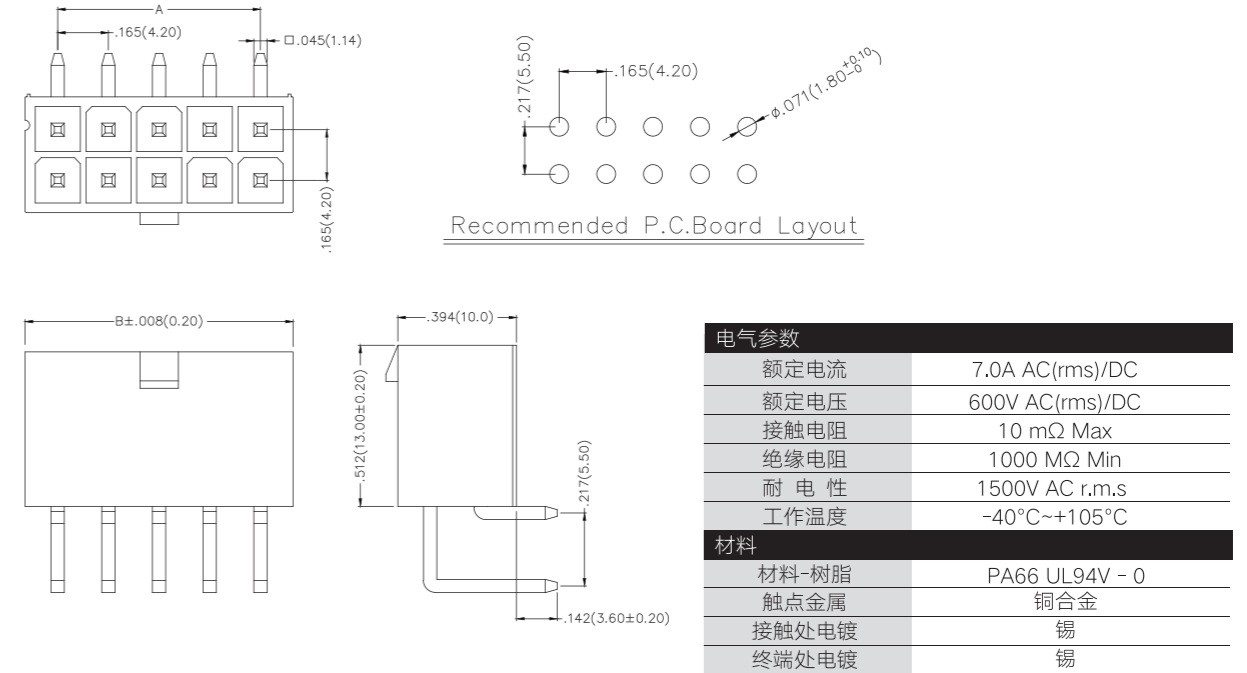


## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF42002-D02S22TK	—	.213(5.40)
4	FWF42002-D04S22TK	.165(4.20)	.379(9.60)
6	FWF42002-D06S22TK	.331(8.40)	.543(13.80)
8	FWF42002-D08S22TK	.496(12.60)	.709(18.00)
10	FWF42002-D10S22TK	.661(16.80)	.874(22.20)
12	FWF42002-D12S22TK	.827(21.00)	1.039(26.40)
14	FWF42002-D14S22TK	.992(25.20)	1.205(30.60)
16	FWF42002-D16S22TK	1.157(29.40)	1.370(34.80)
18	FWF42002-D18S22TK	1.323(33.60)	1.535(39.00)
20	FWF42002-D20S22TK	1.488(37.80)	1.700(43.20)
22	FWF42002-D22S22TK	1.654(42.00)	1.866(47.40)
24	FWF42002-D24S22TK	1.819(46.20)	2.031(51.60)

# FWF42003

## 外形尺寸图



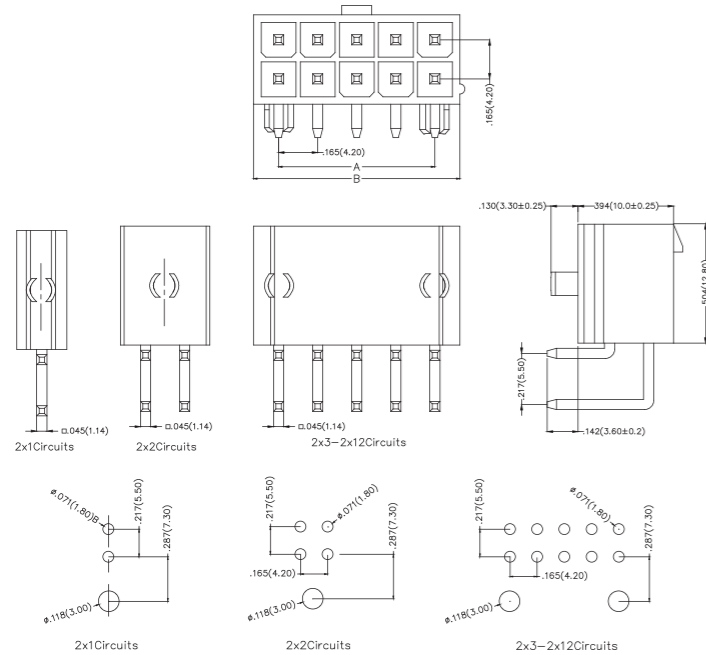
## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF42003-D02B22TK	—	.213(5.40)
4	FWF42003-D04B22TK	.165(4.20)	.379(9.60)
6	FWF42003-D06B22TK	.331(8.40)	.543(13.80)
8	FWF42003-D08B22TK	.496(12.60)	.709(18.00)
10	FWF42003-D10B22TK	.661(16.80)	.874(22.20)
12	FWF42003-D12B22TK	.827(21.00)	1.039(26.40)
14	FWF42003-D14B22TK	.992(25.20)	1.205(30.60)
16	FWF42003-D16B22TK	1.157(29.40)	1.370(34.80)
18	FWF42003-D18B22TK	1.323(33.60)	1.535(39.00)
20	FWF42003-D20B22TK	1.488(37.80)	1.700(43.20)
22	FWF42003-D22B22TK	1.654(42.00)	1.866(47.40)
24	FWF42003-D24B22TK	1.819(46.20)	2.031(51.60)



# FWF42004

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout

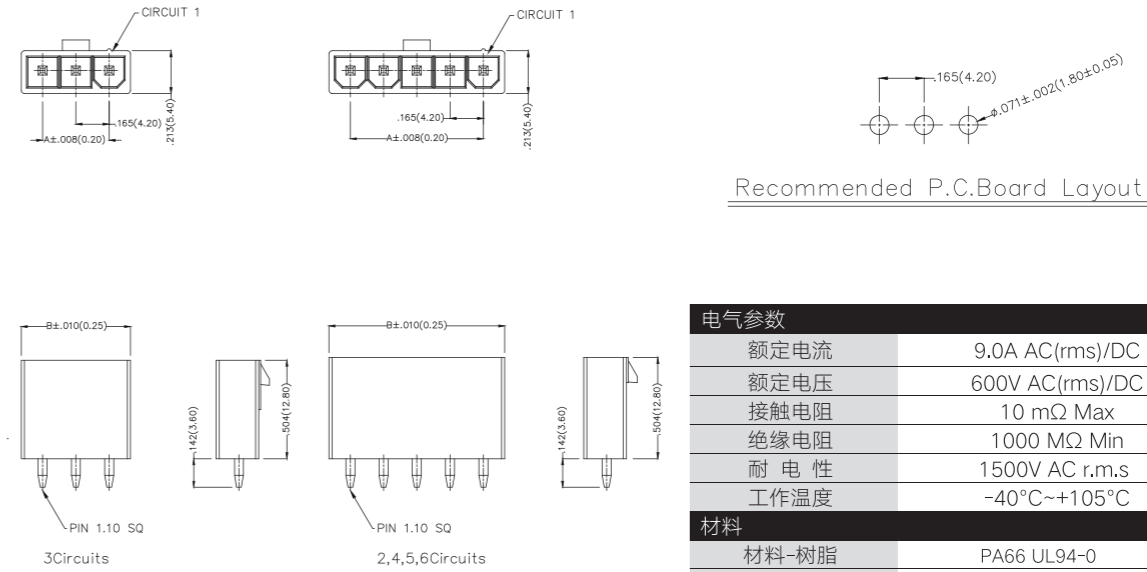
电气参数	
额定电流	7.0A AC(rms)/DC
额定电压	600V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1500V AC r.m.s
工作温度	-40°C~+105°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF42004-D02B22TK	—	.213(5.40)
4	FWF42004-D04B22TK	.165(4.20)	.379(9.60)
6	FWF42004-D06B22TK	.331(8.40)	.543(13.80)
8	FWF42004-D08B22TK	.496(12.60)	.709(18.00)
10	FWF42004-D10B22TK	.661(16.80)	.874(22.20)
12	FWF42004-D12B22TK	.827(21.00)	1.039(26.40)
14	FWF42004-D14B22TK	.992(25.20)	1.205(30.60)
16	FWF42004-D16B22TK	1.157(29.40)	1.370(34.80)
18	FWF42004-D18B22TK	1.323(33.60)	1.535(39.00)
20	FWF42004-D20B22TK	1.488(37.80)	1.700(43.20)
22	FWF42004-D22B22TK	1.654(42.00)	1.866(47.40)
24	FWF42004-D24B22TK	1.819(46.20)	2.031(51.60)

# FWF42006

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout

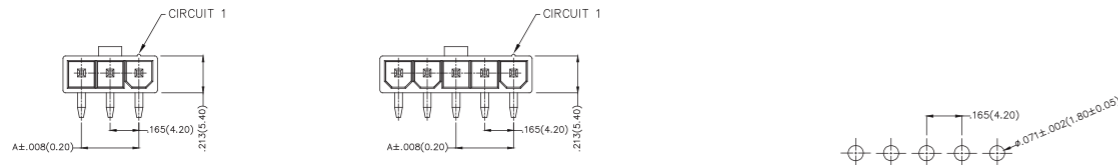
电气参数	
额定电流	9.0A AC(rms)/DC
额定电压	600V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1500V AC r.m.s
工作温度	-40°C~+105°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

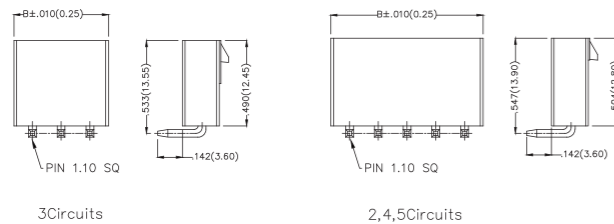
极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF42006-S02S22TK	.165(4.20)	.379(9.60)
3	FWF42006-S03S22TK	.331(8.40)	.543(13.80)
4	FWF42006-S04S22TK	.496(12.60)	.709(18.00)
5	FWF42006-S05S22TK	.661(16.80)	.874(22.20)
6	FWF42006-S06S22TK	.827(21.00)	1.039(26.40)

# FWF42007

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout



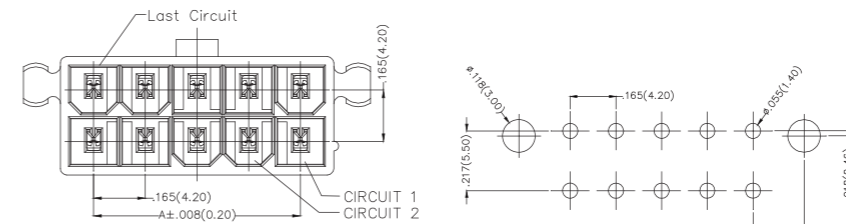
电气参数	
额定电流	9A AC(rms)/DC
额定电压	600V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1500V AC r.m.s
工作温度	-40°C~+105°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

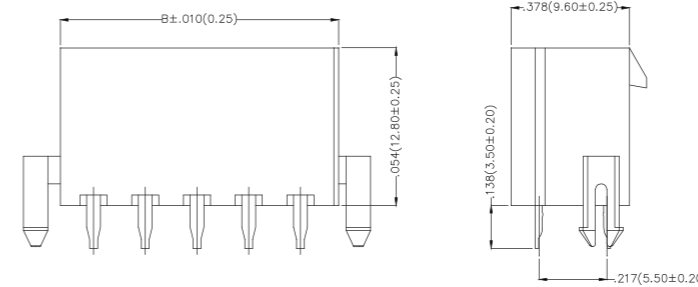
极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF42007-S02B22TK	.165(4.20)	.379(9.60)
3	FWF42007-S03B22TK	.331(8.40)	.543(13.80)
4	FWF42007-S04B22TK	.496(12.60)	.709(18.00)
5	FWF42007-S05B22TK	.661(16.80)	.874(22.20)

# FWF42008

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout



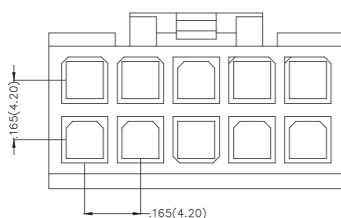
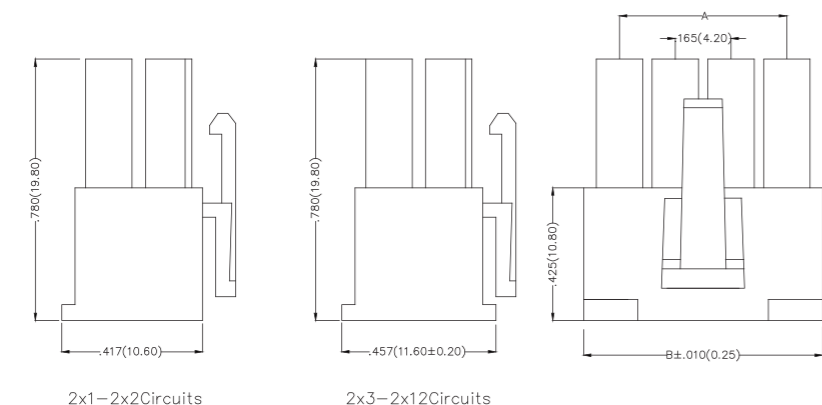
电气参数	
额定电流	9.0A AC(rms)/DC
额定电压	600V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1500V AC r.m.s
工作温度	-40°C~+105°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF42008-D02S22TK	—	.213(5.40)
4	FWF42008-D04S22TK	.165(4.20)	.379(9.60)
6	FWF42008-D06S22TK	.331(8.40)	.543(13.80)
8	FWF42008-D08S22TK	.496(12.60)	.709(18.00)
10	FWF42008-D10S22TK	.661(16.80)	.874(22.20)
12	FWF42008-D12S22TK	.827(21.00)	1.039(26.40)
14	FWF42008-D14S22TK	.992(25.20)	1.205(30.60)
16	FWF42008-D16S22TK	1.157(29.40)	1.370(34.80)
18	FWF42008-D18S22TK	1.323(33.60)	1.535(39.00)
20	FWF42008-D20S22TK	1.488(37.80)	1.700(43.20)
22	FWF42008-D22S22TK	1.654(42.00)	1.866(47.40)
24	FWF42008-D24S22TK	1.819(46.20)	2.031(51.60)

# FHG42001

## 外形尺寸图



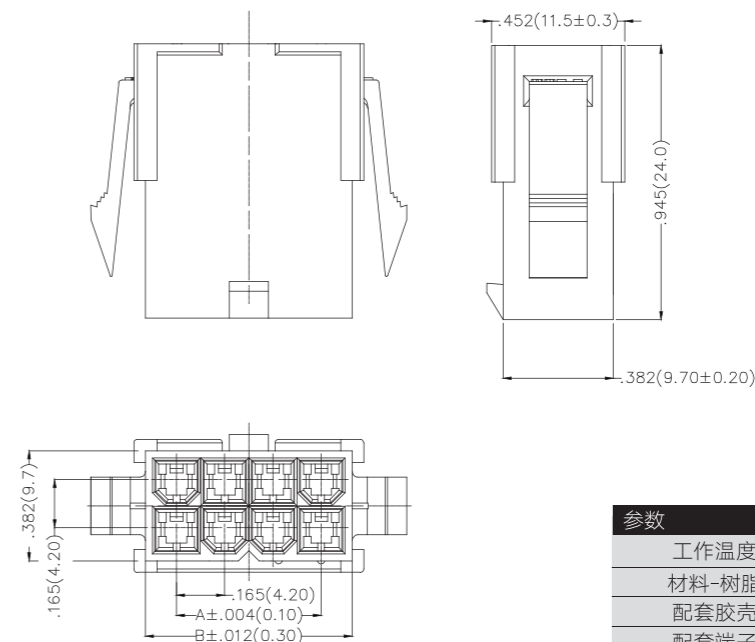
参数	
工作温度	-40°C~+105°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF42001;FWF42002 FWF42003;FWF42004;FWF42008
配套端子	FT42001

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG42001-D02M2TB	—	.213(5.40)
4	FHG42001-D04M2TB	.165(4.20)	.379(9.60)
6	FHG42001-D06M2TB	.331(8.40)	.543(13.80)
8	FHG42001-D08M2TB	.496(12.60)	.709(18.00)
10	FHG42001-D10M2TB	.661(16.80)	.874(22.20)
12	FHG42001-D12M2TB	.827(21.00)	1.039(26.40)
14	FHG42001-D14M2TB	.992(25.20)	1.205(30.60)
16	FHG42001-D16M2TB	1.157(29.40)	1.370(34.80)
18	FHG42001-D18M2TB	1.323(33.60)	1.535(39.00)
20	FHG42001-D20M2TB	1.488(37.80)	1.700(43.20)
22	FHG42001-D22M2TB	1.654(42.00)	1.866(47.40)
24	FHG42001-D24M2TB	1.819(46.20)	2.031(51.60)

# FHG42002

## 外形尺寸图



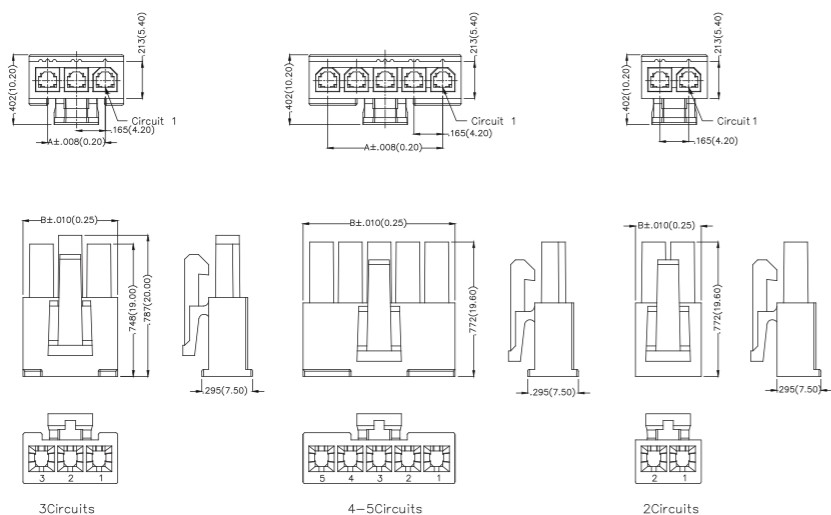
参数	
工作温度	-40°C~+105°C
材料-树脂	PA66 UL94V-2
配套胶壳	FHG42001
配套端子	FT42002

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG42002-D02F2TB	—	.213(5.40)
4	FHG42002-D04F2TB	.165(4.20)	.379(9.60)
6	FHG42002-D06F2TB	.331(8.40)	.543(13.80)
8	FHG42002-D08F2TB	.496(12.60)	.709(18.00)
10	FHG42002-D10F2TB	.661(16.80)	.874(22.20)
12	FHG42002-D12F2TB	.827(21.00)	1.039(26.40)
14	FHG42002-D14F2TB	.992(25.20)	1.205(30.60)
16	FHG42002-D16F2TB	1.157(29.40)	1.370(34.80)
18	FHG42002-D18F2TB	1.323(33.60)	1.535(39.00)
20	FHG42002-D20F2TB	1.488(37.80)	1.700(43.20)
22	FHG42002-D22F2TB	1.654(42.00)	1.866(47.40)
24	FHG42002-D24F2TB	1.819(46.20)	2.031(51.60)

# FHG42003

## 外形尺寸图



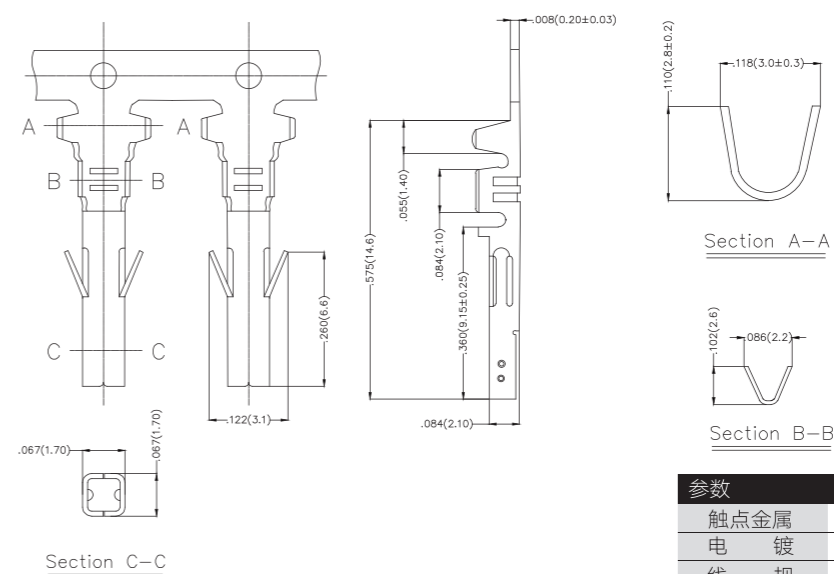
参数	
工作温度	-40°C~+105°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF42006;FWF42007
配套端子	FT42001

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸 (in/mm)	
		A	B
2	FHG42003-S02M2TB	.165(4.20)	.379(9.60)
3	FHG42003-S03M2TB	.331(8.40)	.543(13.80)
4	FHG42003-S04M2TB	.496(12.60)	.709(18.00)
5	FHG42003-S05M2TB	.661(16.80)	.874(22.20)

# FT42001-1(低脚)

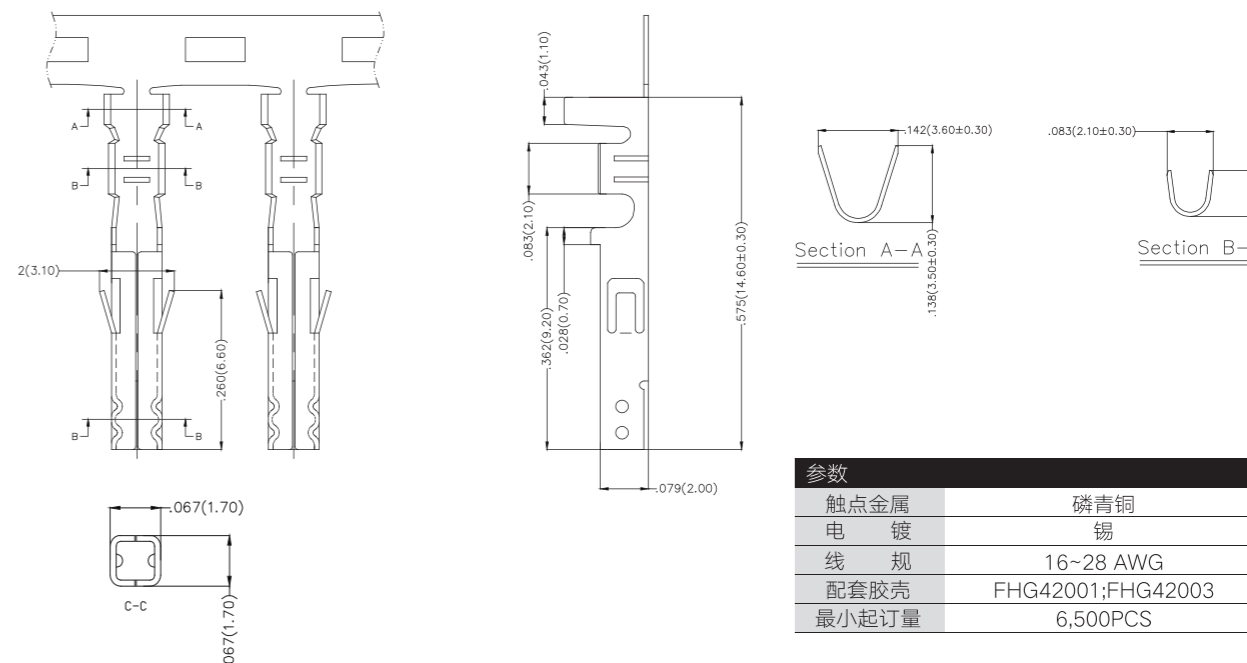
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	16~28 AWG
配套胶壳	FHG42001;FHG42003
最小起订量	10,000PCS

# FT42001 (高脚)

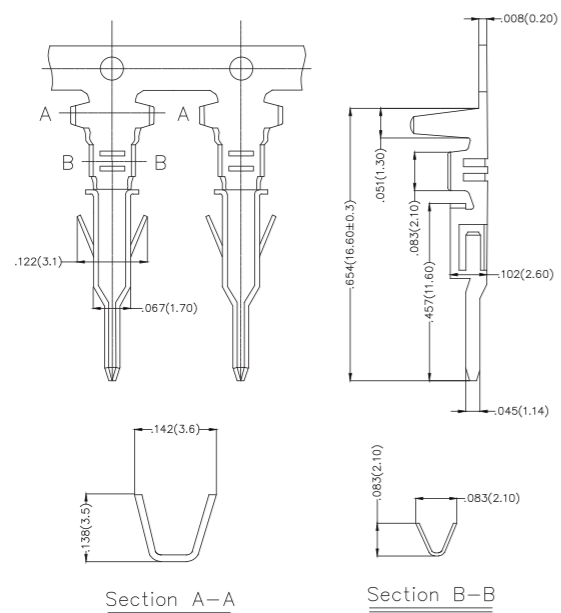
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	16~28 AWG
配套胶壳	FHG42001;FHG42003
最小起订量	6,500PCS

# FT42002

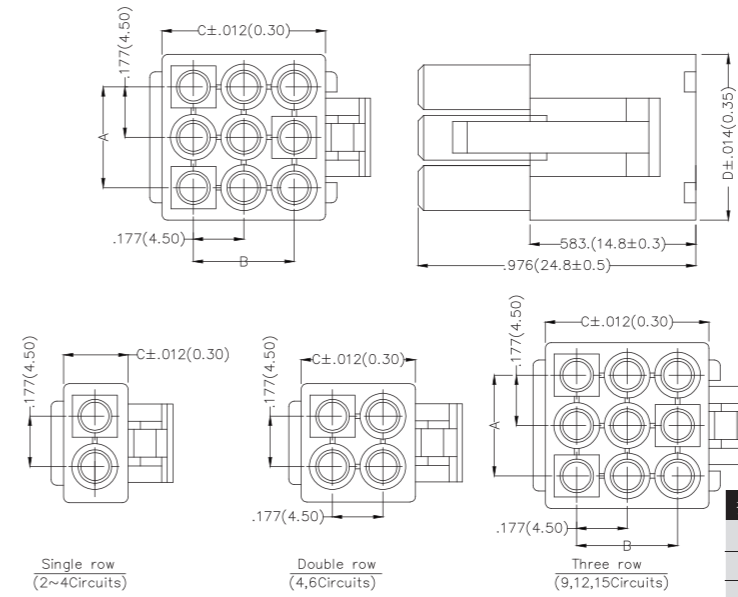
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电 镀	锡
线 规	18~24 AWG
配套胶壳	FHG42002
最小起订量	6,000PCS

# FHG45001

## 外形尺寸图



参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套胶壳	FHG45002
配套端子	FT45002

线到板4.5间距图纸 ▶

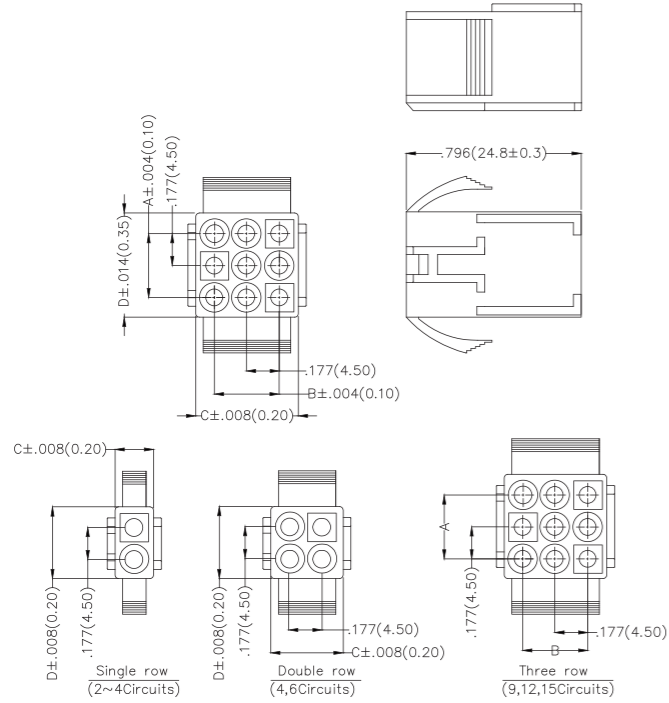
## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)			
		A	B	C	D
2	FHG45001-S02M2W1B	.177(4.50)	—	.220(5.60)	.406(10.30)
3	FHG45001-S03M2W1B	.354(9.00)	—	.220(5.60)	.583(14.80)
4	FHG45001-S04M2W1B	.531(13.50)	—	.220(5.60)	.760(19.30)
	FHG45001-D04M2W1B	.177(4.50)	.177(4.50)	.406(10.30)	.406(10.30)
6	FHG45001-D06M2W1B	.531(9.00)	.177(4.50)	.406(10.30)	.583(14.80)
9	FHG45001-T09M2W1B	.354(9.00)	.531(9.00)	.583(14.80)	.583(14.80)
12	FHG45001-T12M2W1B	.531(13.50)	.531(9.00)	.583(14.80)	.760(19.30)
15	FHG45001-T15M2W1B	.709(18.00)	.531(9.00)	.583(14.80)	.937(23.80)



# FHG45002

## 外形尺寸图



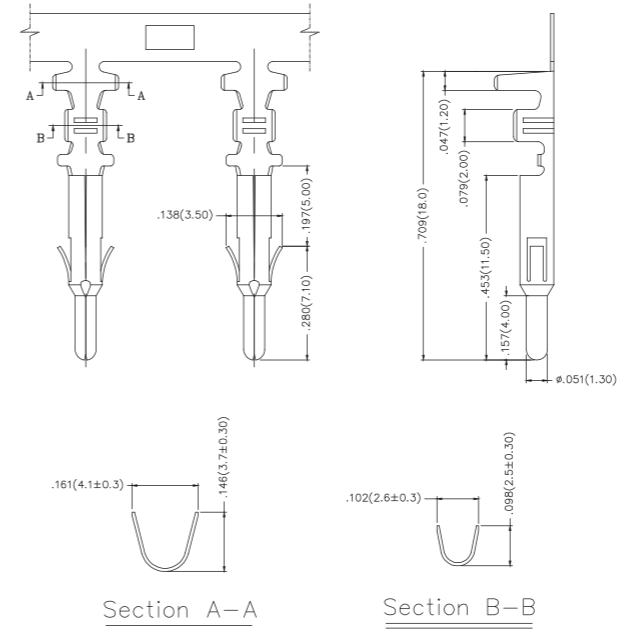
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套胶壳	FHG45001
配套端子	FT45001

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)			
		A	B	C	D
2	FHG45002-S02F2W1B	.177(4.50)	—	.220(5.60)	.406(10.30)
3	FHG45002-S03F2W1B	.354(9.00)	—	.220(5.60)	.583(14.80)
4	FHG45002-S04F2W1B	.531(13.50)	—	.220(5.60)	.760(19.30)
	FHG45002-D04F2W1B	.177(4.50)	.177(4.50)	.406(10.30)	.406(10.30)
6	FHG45002-D06F2W1B	.531(9.00)	.177(4.50)	.406(10.30)	.583(14.80)
9	FHG45002-T09F2W1B	.354(9.00)	.531(9.00)	.583(14.80)	.583(14.80)
12	FHG45002-T12F2W1B	.531(13.50)	.531(9.00)	.583(14.80)	.760(19.30)
15	FHG45002-T15F2W1B	.709(18.00)	.531(9.00)	.583(14.80)	.937(23.80)

# FT45001

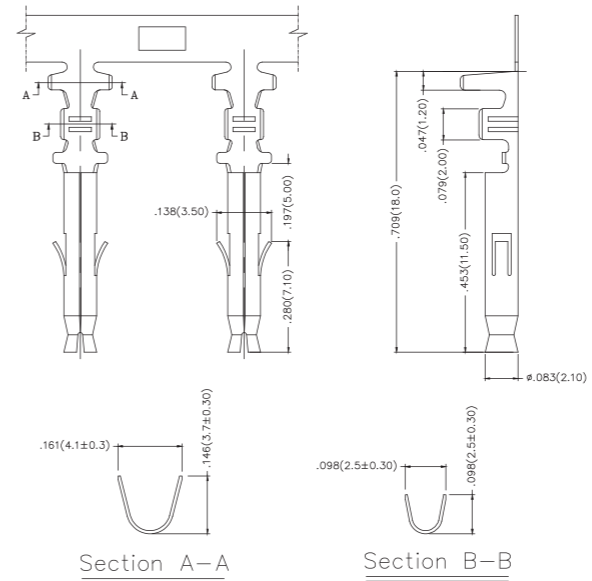
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	20~26 AWG
配套胶壳	FHG45002
最小起订量	7,000 PCS

# FT45002

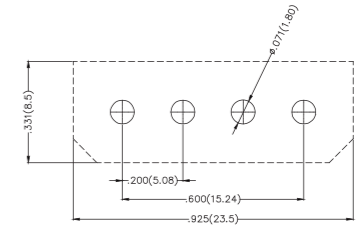
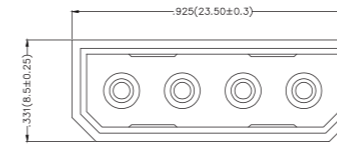
## 外形尺寸图



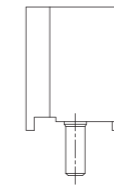
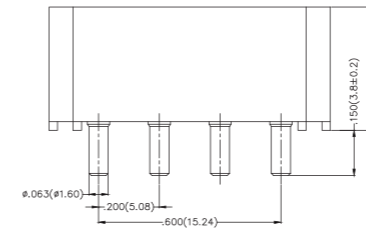
参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	20~26 AWG
配套胶壳	FHG45001
最小起订量	5,000 PCS

# FWF50801

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout



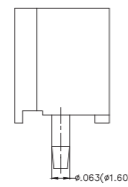
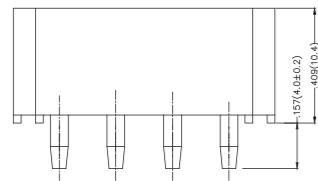
电气参数	
额定电流	10A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	25 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

线到板5.08间距图纸 ▶

## 极位尺寸对照表

# FWF50802

## 外形尺寸图

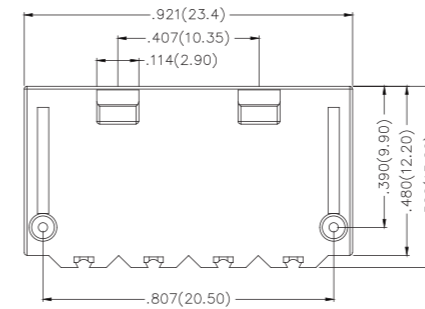
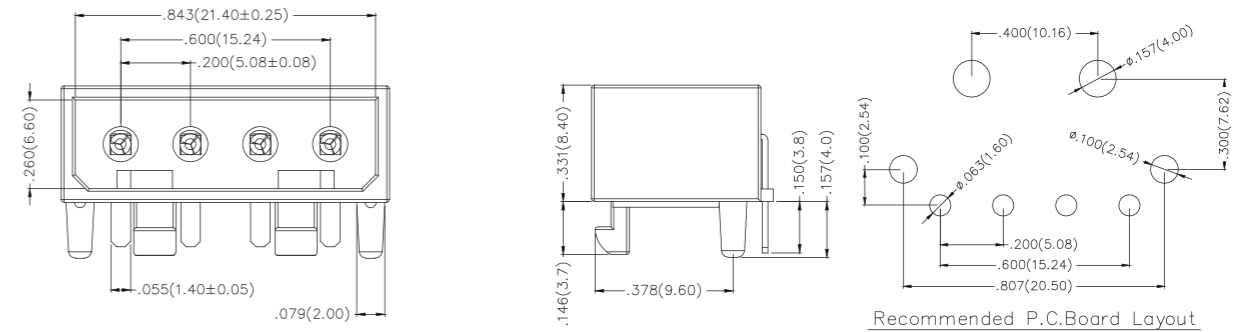


电气参数	
额定电流	10A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	25 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

# FWF50803

## 外形尺寸图

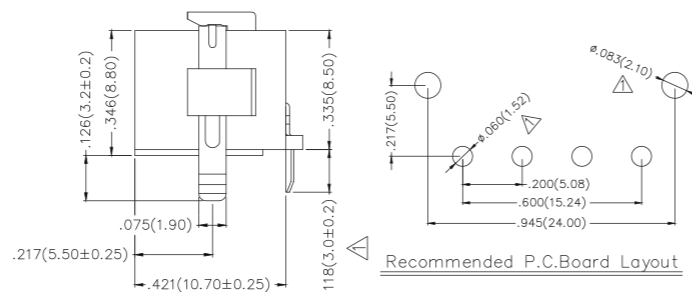
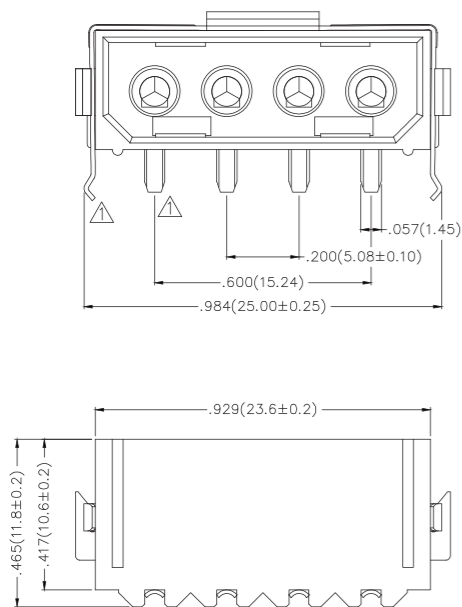


电气参数	
额定电流	10.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	25 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

# FWF50804

## 外形尺寸图

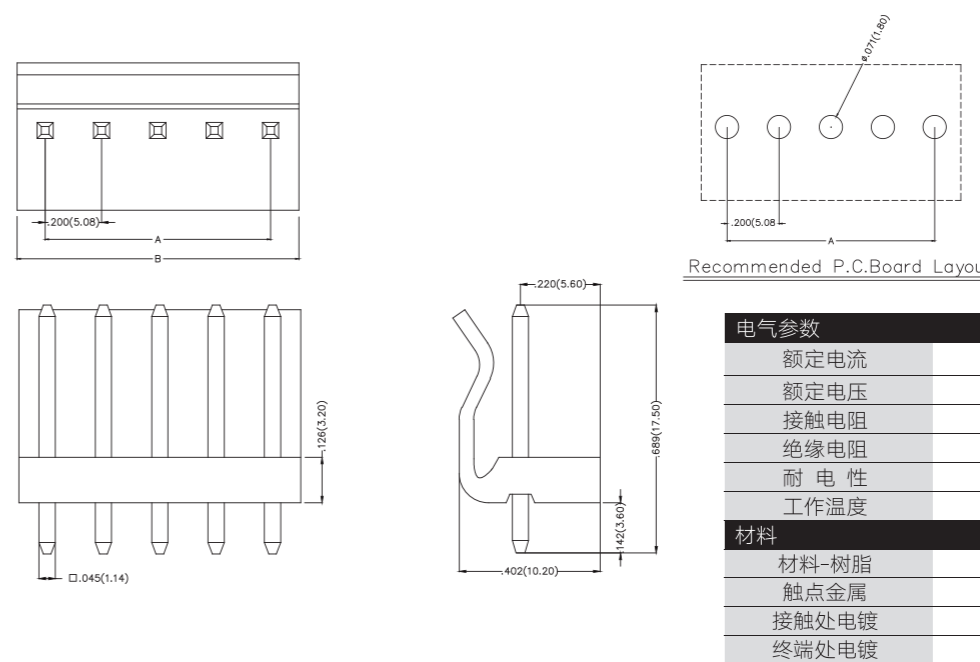


电气参数	
额定电流	10.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	20 mΩ Max
绝缘电阻	1500 MΩ Min
耐电性	1500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA46 UL94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

# FWF50805

## 外形尺寸图



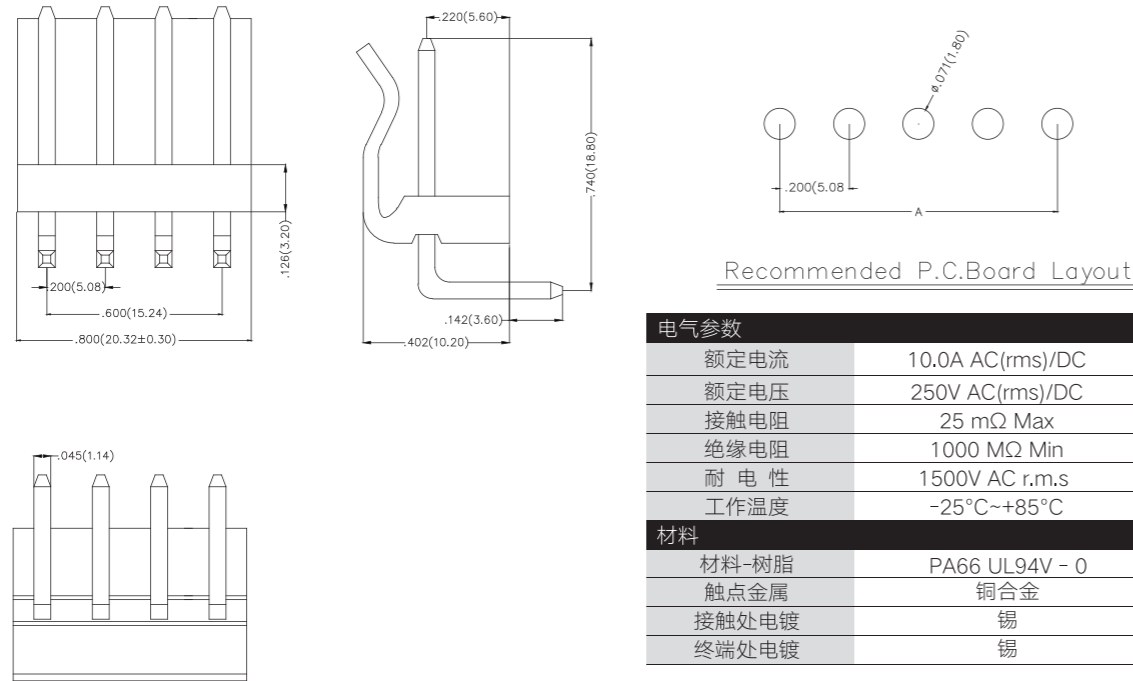
电气参数	
额定电流	10.0A AC(rms)/DC
额定电压	250V AC(rms)/DC
接触电阻	25 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	1500V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FWF50805-S02S22TB	.200(5.08)	.400(10.16)
3	FWF50805-S03S22TB	.400(10.16)	.600(15.24)
4	FWF50805-S04S22TB	.600(15.24)	.800(20.32)
5	FWF50805-S05S22TB	.800(20.32)	1.000(25.40)
6	FWF50805-S06S22TB	1.000(25.40)	1.200(30.48)
7	FWF50805-S07S22TB	1.200(30.48)	1.400(35.56)
8	FWF50805-S08S22TB	1.400(35.56)	1.600(40.64)
9	FWF50805-S09S22TB	1.600(40.64)	1.800(45.72)
10	FWF50805-S10S22TB	1.800(45.72)	2.000(50.80)
11	FWF50805-S11S22TB	2.00(50.80)	2.200(55.88)
12	FWF50805-S12S22TB	2.20(55.88)	2.400(60.96)

# FWF50806

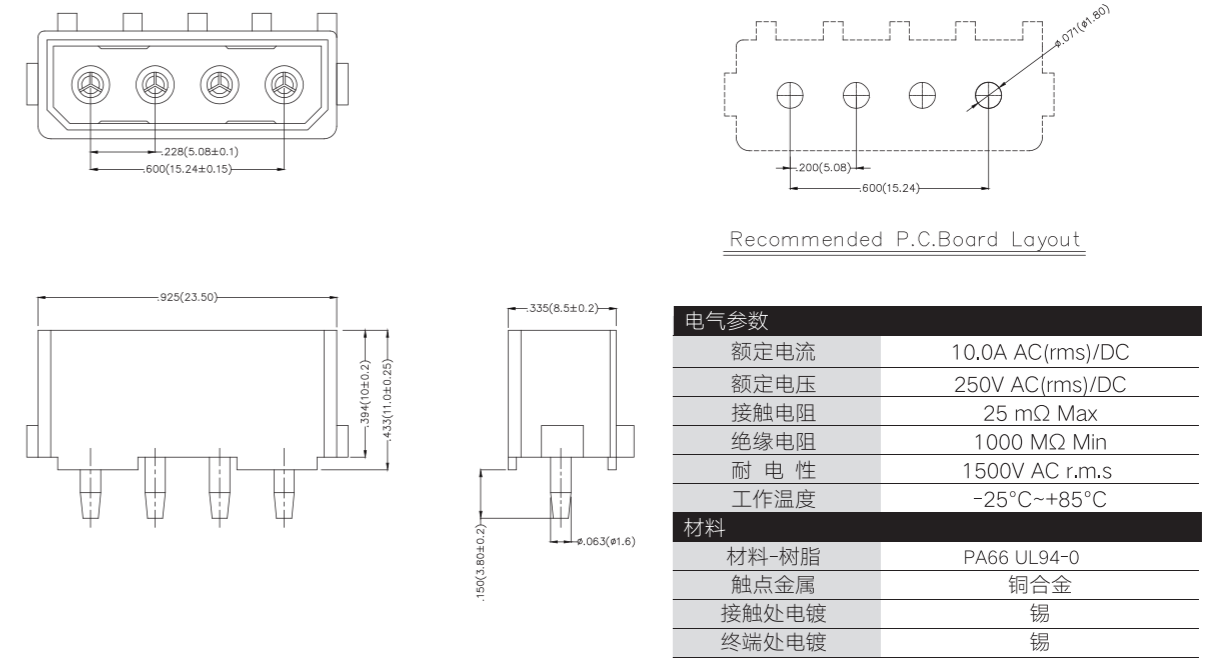
## 外形尺寸图



## 极位尺寸对照表

# FWF50809

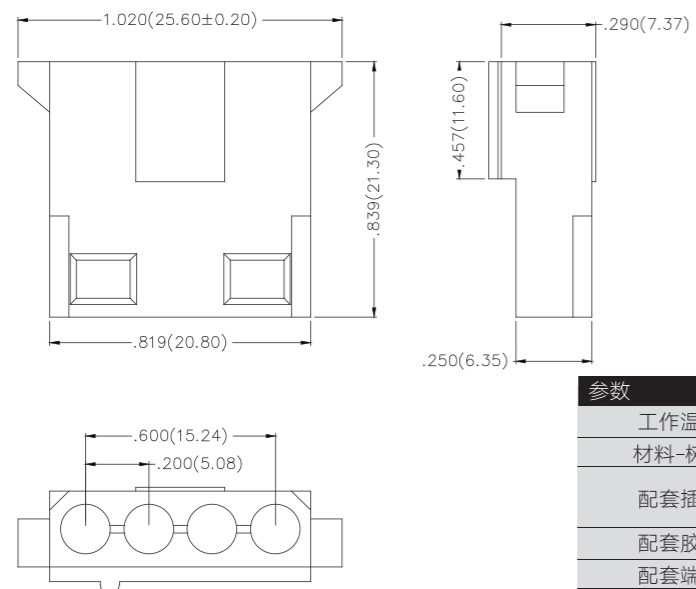
## 外形尺寸图



## 极位尺寸对照表

# FHG50801

外形尺寸图

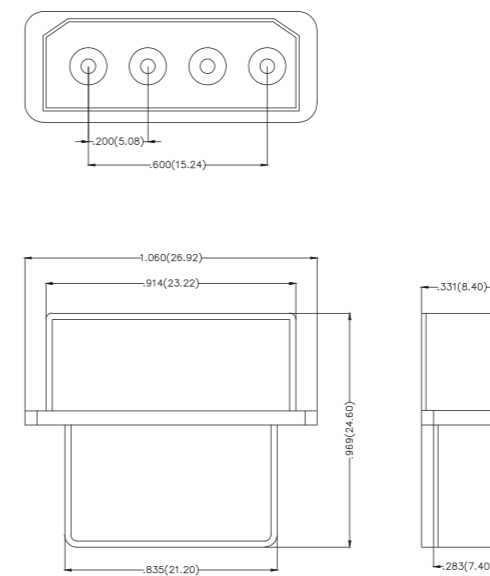


参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF50801;FWF50802 FWF50803;FWF50804
配套胶壳	FHG50802
配套端子	FT50802

极位尺寸对照表

# FHG50802

外形尺寸图



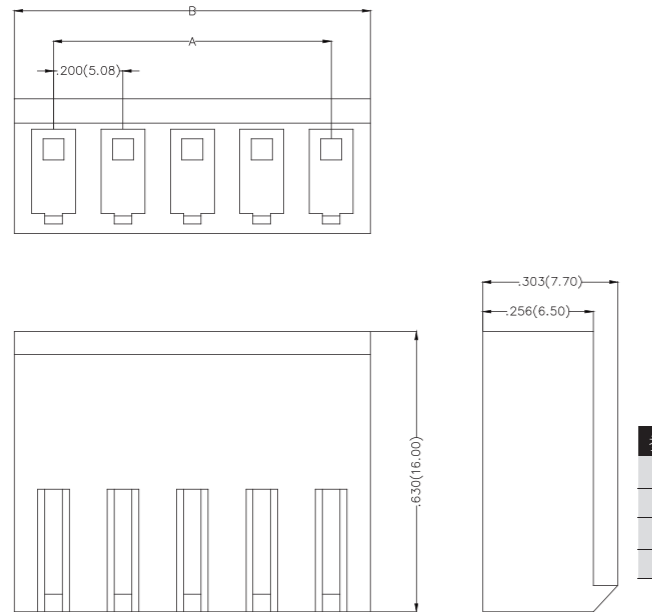
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-2
配套胶壳	FHG50801
配套端子	FT50801

极位尺寸对照表



# FHG50803

外形尺寸图



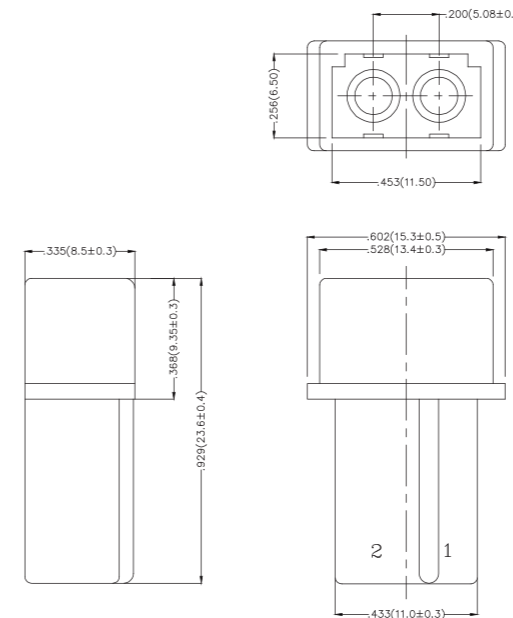
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF50805;FWF50806
配套端子	FT39603

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG50803-S02M2TB	.200(5.08)	.400(10.16)
3	FHG50803-S03M2TB	.400(10.16)	.600(15.24)
4	FHG50803-S04M2TB	.600(15.24)	.800(20.32)
5	FHG50803-S05M2TB	.800(20.32)	1.000(25.40)
6	FHG50803-S06M2TB	1.000(25.40)	1.200(30.48)
7	FHG50803-S07M2TB	1.200(30.48)	1.400(35.56)
8	FHG50803-S08M2TB	1.400(35.56)	1.600(40.64)
9	FHG50803-S09M2TB	1.600(40.64)	1.800(45.72)
10	FHG50803-S10M2TB	1.800(45.72)	2.000(50.80)
11	FHG50803-S11M2TB	2.000(50.80)	2.200(55.88)
12	FHG50803-S12M2TB	2.200(55.88)	2.400(60.96)

# FHG50805

外形尺寸图

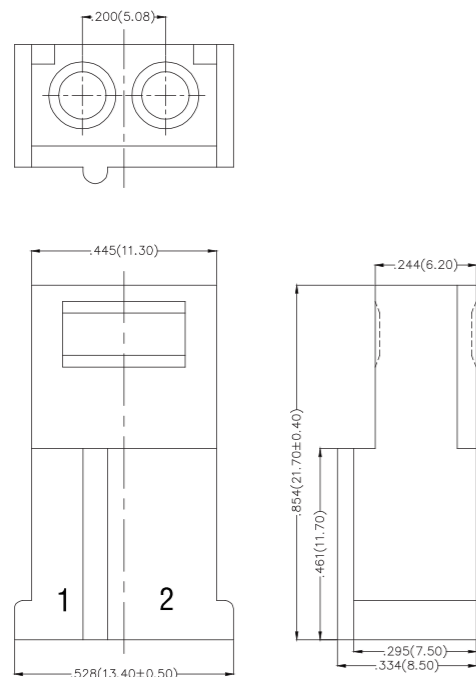


参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-2
配套胶壳	FHG50806
配套端子	FT50801

极位尺寸对照表

# FHG50806

## 外形尺寸图

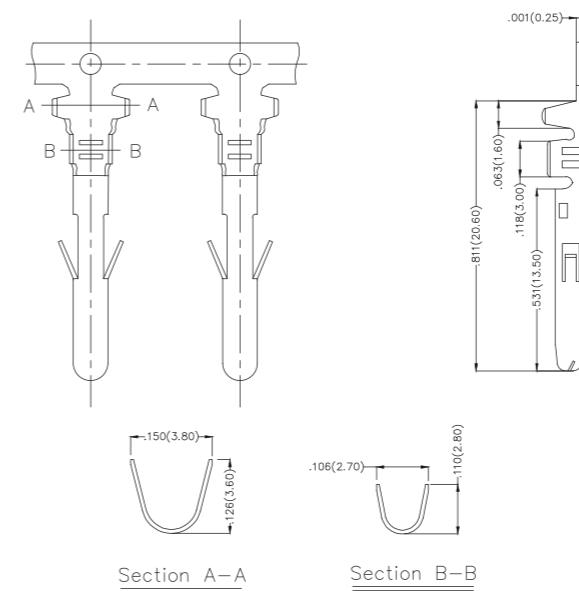


参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-2
配套胶壳	FHG50805
配套端子	FT50802

## 极位尺寸对照表

# FT50801

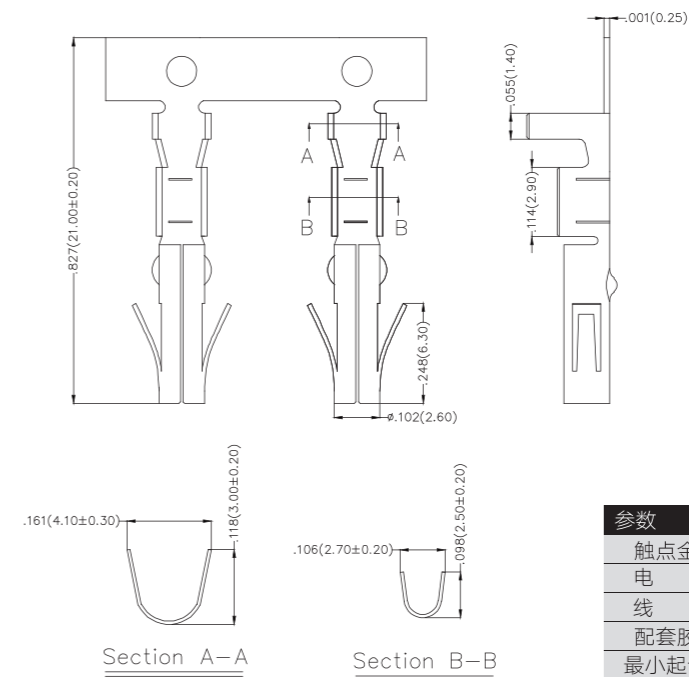
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	14~22 AWG
配套胶壳	FHG50802;FHG50805
最小起订量	7,000 PCS

# FT50802

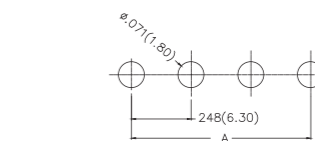
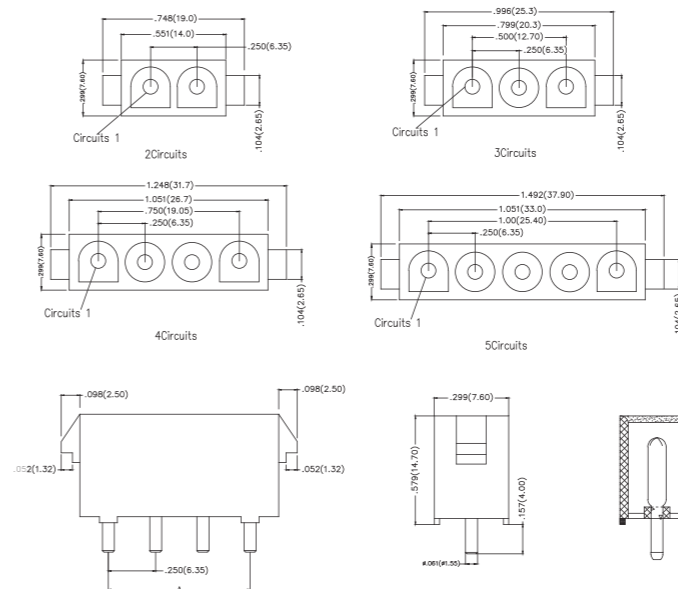
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	14~22 AWG
配套胶壳	FHG50801;FHG50806
最小起订量	8,000 PCS

# FWF63501

## 外形尺寸图



Recommended P.C.Board Layout

电气参数	
额定电流	10.0A AC(rms)/DC
额定电压	600V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	5000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94V - 0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

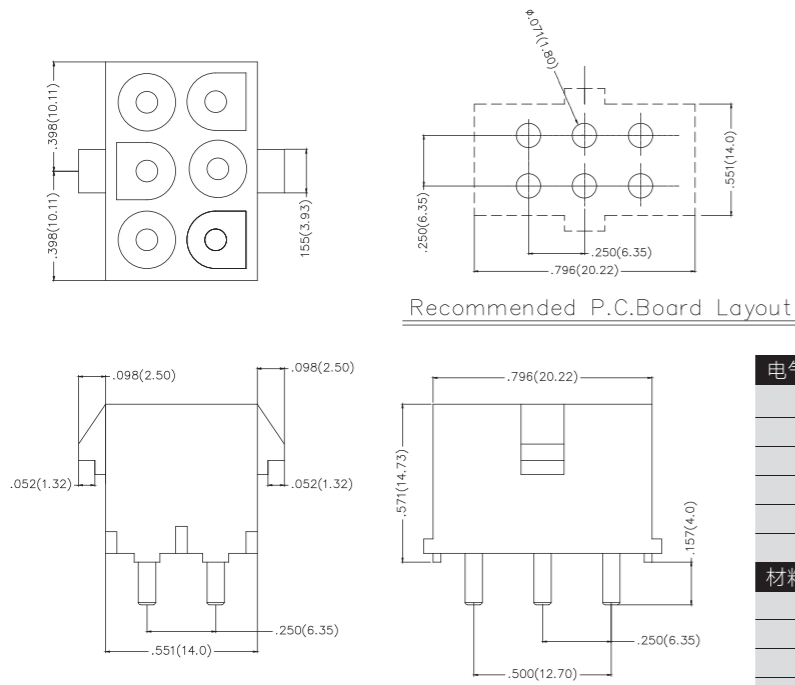
线到板6.35间距图纸 ▶

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)
		A
2	FWF63501-S02S22TB	.250(6.35)
3	FWF63501-S03S22TB	.500(12.70)
4	FWF63501-S04S22TB	.750(19.05)
5	FWF63501-S05S22TB	1.00(25.40)

# FWF63502

## 外形尺寸图

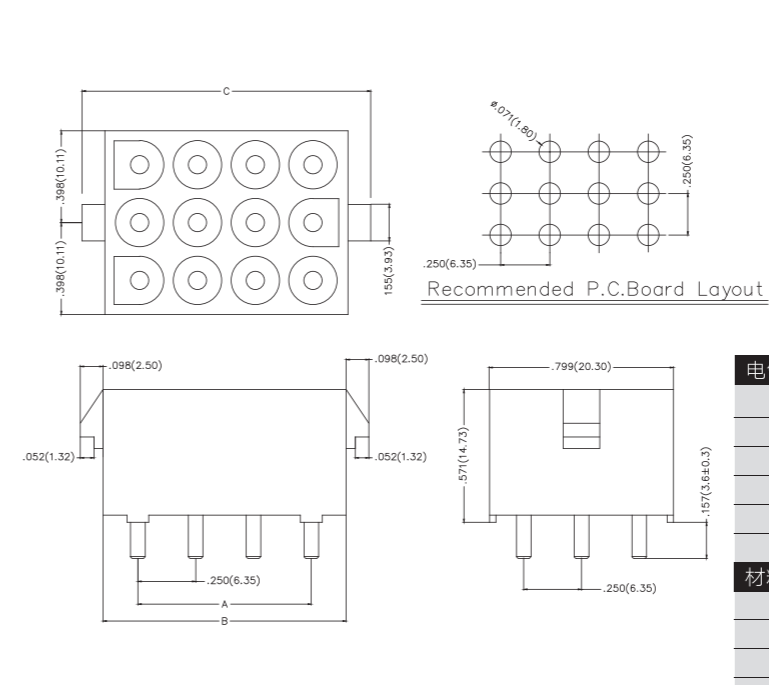


电气参数	
额定电流	10.0A AC(rms)/DC
额定电压	600V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	5000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

# FWF63503

## 外形尺寸图



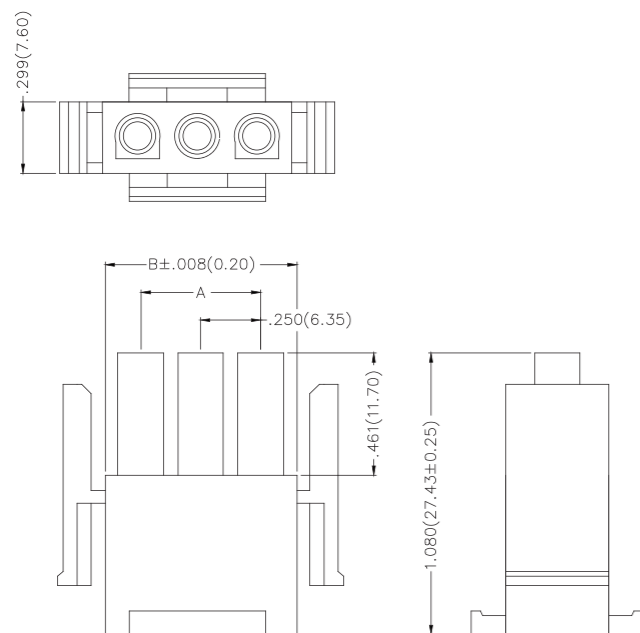
电气参数	
额定电流	10.0A AC(rms)/DC
额定电压	600V AC(rms)/DC
接触电阻	10 mΩ Max
绝缘电阻	1000 MΩ Min
耐电性	5000V AC r.m.s
工作温度	-25°C~+85°C
材料	
材料-树脂	PA66 UL94-0
触点金属	铜合金
接触处电镀	锡
终端处电镀	锡

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
9	FWF63503-T09S22TB	.500(12.70)	.799(20.30)	.996(25.30)
12	FWF63503-T12S22TB	.750(19.05)	1.051(26.70)	1.248(31.70)
15	FWF63503-T15S22TB	1.100(28.00)	1.299(33.00)	1.496(38.00)

# FHG63501

外形尺寸图



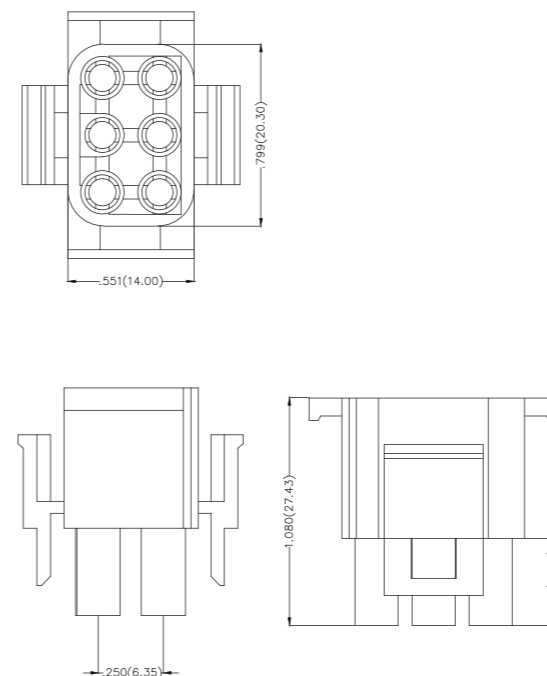
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF63501
配套胶壳	FHG63504
配套端子	FT63502

极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG63501-S02M2TB	.250(6.35)	.551(14.00)
3	FHG63501-S03M2TB	.500(12.70)	.799(20.30)
4	FHG63501-S04M2TB	.744(19.05)	1.051(26.70)
5	FHG63501-S05M2TB	1.000(25.40)	1.301(33.05)

# FHG63502

外形尺寸图

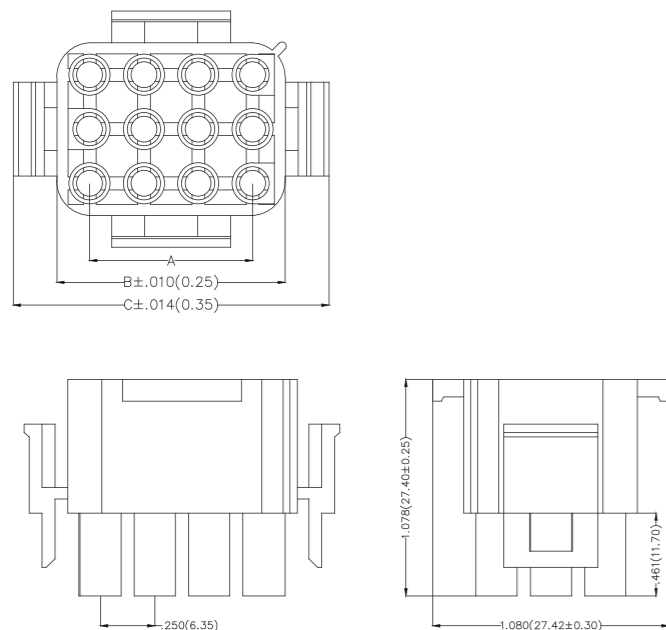


参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF63502
配套胶壳	FHG63505
配套端子	FT63502

极位尺寸对照表

# FHG63503

## 外形尺寸图



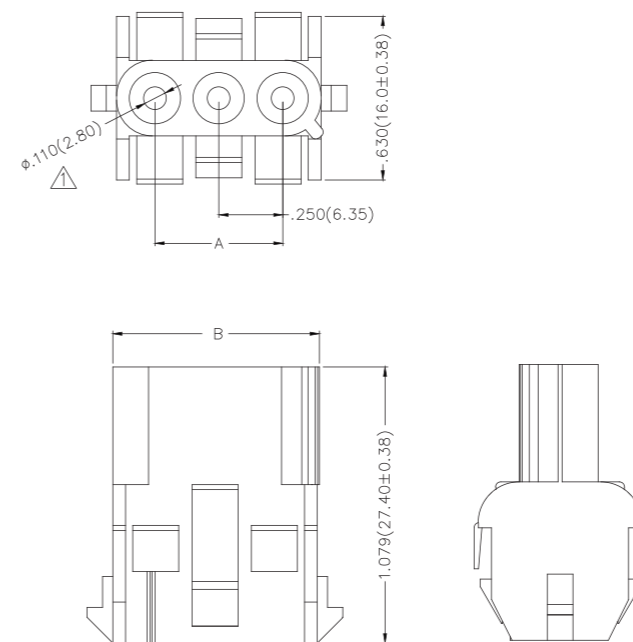
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-0
配套插座	FWF63503
配套胶壳	FHG63506
配套端子	FT63502

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
9	FHG63503-T09M2TB	.500(12.70)	.803(20.40)	.996(25.30)
12	FHG63503-T12M2TB	.750(19.05)	1.053(26.75)	1.246(31.65)
15	FHG63503-T15M2TB	1.000(25.40)	1.303(33.10)	1.496(38.00)

# FHG63504

## 外形尺寸图



参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-2
配套胶壳	FHG63501
配套端子	FT63501

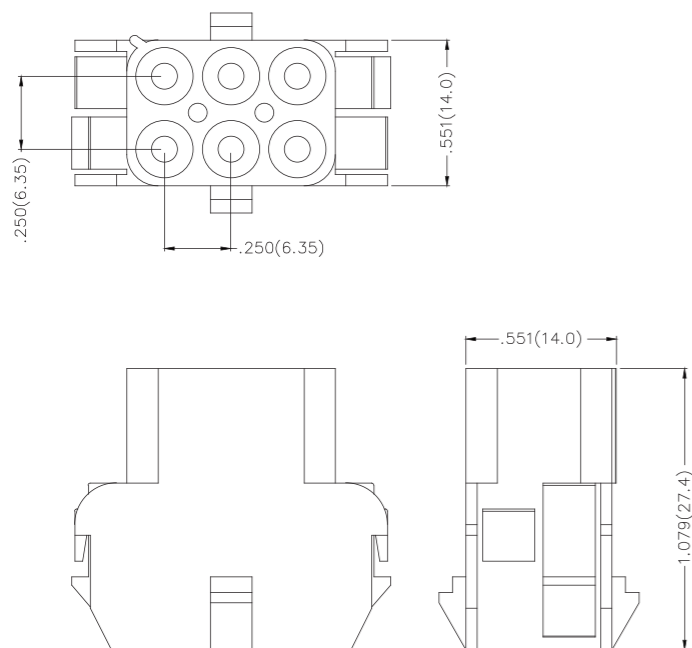
## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)	
		A	B
2	FHG63504-S02F2TB	.248(6.35)	.551(14.00)
3	FHG63504-S03F2TB	.500(12.70)	.799(20.30)
4	FHG63504-S04F2TB	.750(19.05)	1.051(26.70)



# FHG63505

## 外形尺寸图

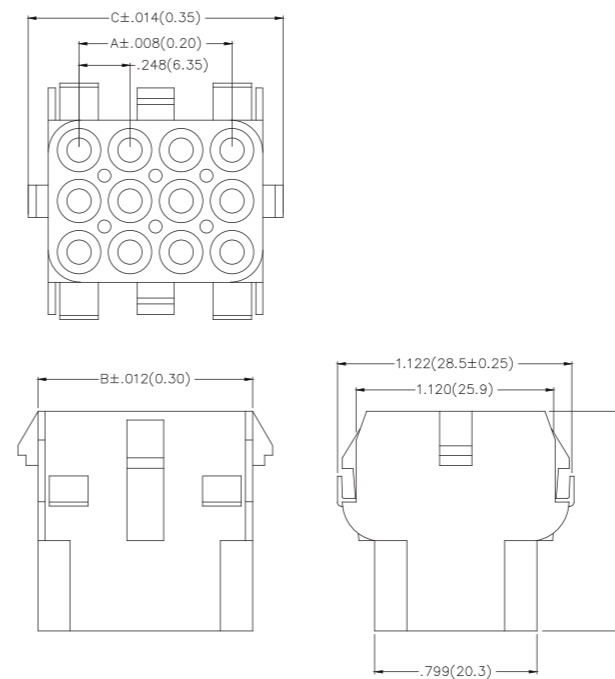


参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-2
配套胶壳	FHG63502
配套端子	FT63501

## 极位尺寸对照表

# FHG63506

## 外形尺寸图



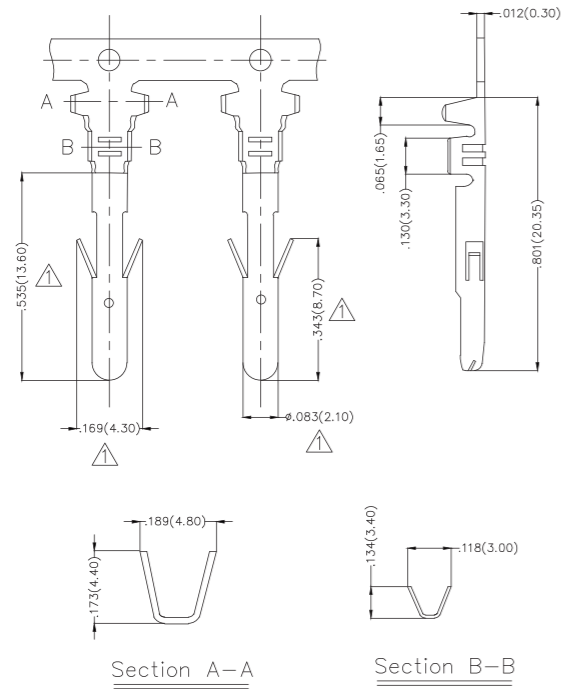
参数	
工作温度	-25°C~+85°C
材料-树脂	PA66 UL94V-2
配套胶壳	FHG63503
配套端子	FT63501

## 极位尺寸对照表

极位 (n)	料号	尺寸(in/mm)		
		A	B	C
9	FHG63506-T09F2TB	.500(12.70)	.799(20.30)	.996(25.30)
12	FHG63506-T12F2TB	.744(19.05)	1.051(26.70)	1.248(31.70)
15	FHG63506-T15F2TB	1.000(25.40)	1.301(33.05)	1.498(38.05)

# FT63501

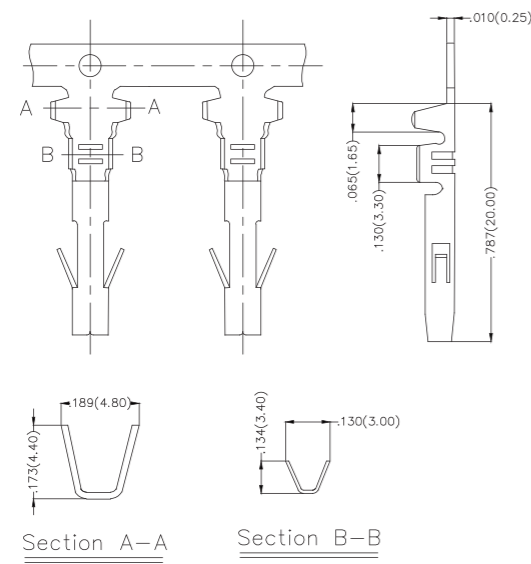
## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	14~24 AWG
配套胶壳	FHG63504;FHG63505;FHG63506
最小起订量	4,500 PCS

# FT63502

## 外形尺寸图



参数	
触点金属	磷青铜
电镀	锡
线规	14~24 AWG
配套胶壳	FHG63501;FHG63502;FHG63503
最小起订量	4,500PCS