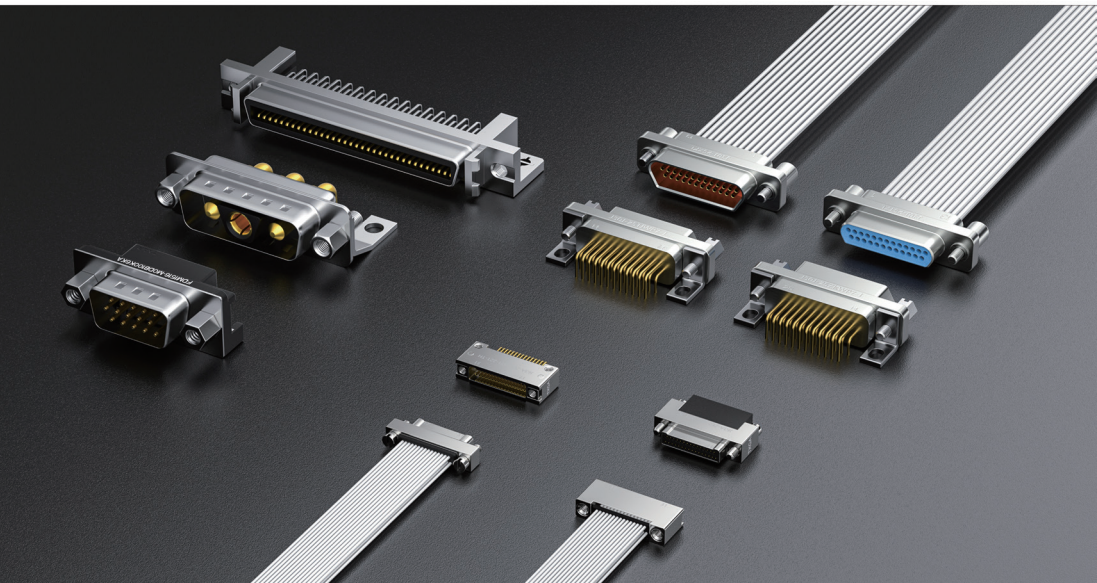




D形系列 连接器产品手册

关于我们

构筑科技基石

特思嘉 (TXGA) 创立于2005年, 20年来始终致力于技术创新、品质至上与绿色生产, 为客户提供优质的连接器产品与服务。

TXGA采用自主研发的IFDMS系统, 实现公司的全面数字化管理。在稳健发展的同时, 将可持续发展理念深刻融入发展战略中, 实现商业价值与社会价值的融合共赢。实施人才领先战略, 打造多元、平等的企业文化, 为企业发展奠定坚实的基础。

TXGA坚持以社会的发展、人类的未来、地球的健康为核心, 构筑科技基石, 连接无限可能!



F2C官网 (txga.com)



产品信息实时显示

TXGA官网实时显示产品价格、库存数量及出货时间, 客户可掌握最新动态, 享受一键下单。



技术资料下载

TXGA官网提供无限制访问的产品文档库, 用户可在TXGA官网上随时查看并下载所需产品的3D模型、图纸、产品规范、使用说明及测试报告等资料, 便于客户高效选品。



视频资源获取

进入TXGA官网的“T+视界”板块, 用户可观看各款产品视频, 详细了解产品的特性、功能及应用场景, 优化用户的采购体验。

了解更多内容 请访问: txga.com

咨询热线: 0755-28102800

联系邮箱: sales@txga.com

邮编: 518131

地址: 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

期待与您合作



抖音



微信公众号



微博

D形连接器



支持高低频混装、大电流和高密度的设备互联。公母座对插有免打螺丝锁紧结构和螺丝锁紧结构，牢固可靠。有单排、双排、三排、四排，同时提供1至78位数可选。安装方式有通孔焊接、IDC、铆接式、焊线等四种。

应用行业：工业自动化、交通轨道、通讯设备、医疗设备、
物联网、汽车行业



想要了解更多详情，欢迎扫描二维码



微D形连接器



体积约为标准D形连接器的50%，触点间距1.27mm，拥有9、15、25、37芯可供选择。两侧设有螺钉结构，连接稳定。端子采用绞线式插针设计，接触稳定。额定电流1A至3A，额定电压300V至500V。

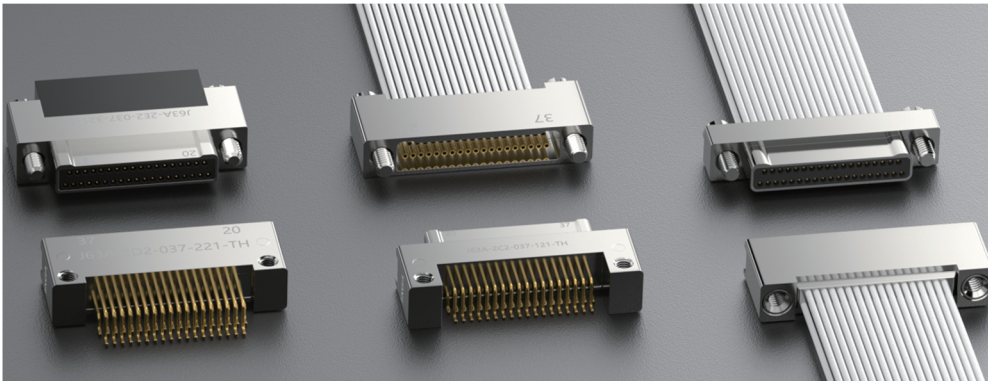
应用行业：导航系统、雷达系统、医疗设备、机器人、无人机



想要了解更多详情，欢迎扫描二维码



超微D形连接器



体积仅为微D形连接器的50%，采用绞线式弹性插针，触点间距缩减至0.635mm，外形紧凑。通过螺钉旋合方式将插头和插座进行对接，牢固可靠。额定电流1A，接触电阻 $\leq 21\text{ m}\Omega\text{ Max}$ ，绝缘电阻 $> 5000\text{ M}\Omega\text{ Min}$ 。

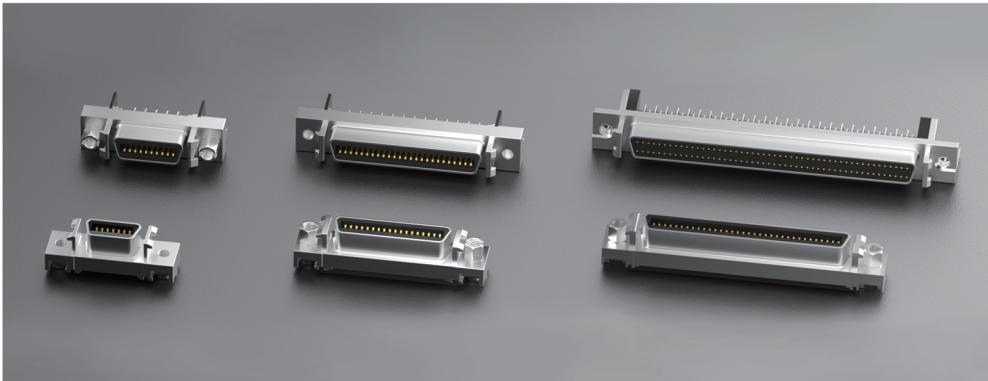
应用行业：测试与计量设备、自动化设备、医疗器械



想要了解更多详情，欢迎扫描二维码



SCSI连接器



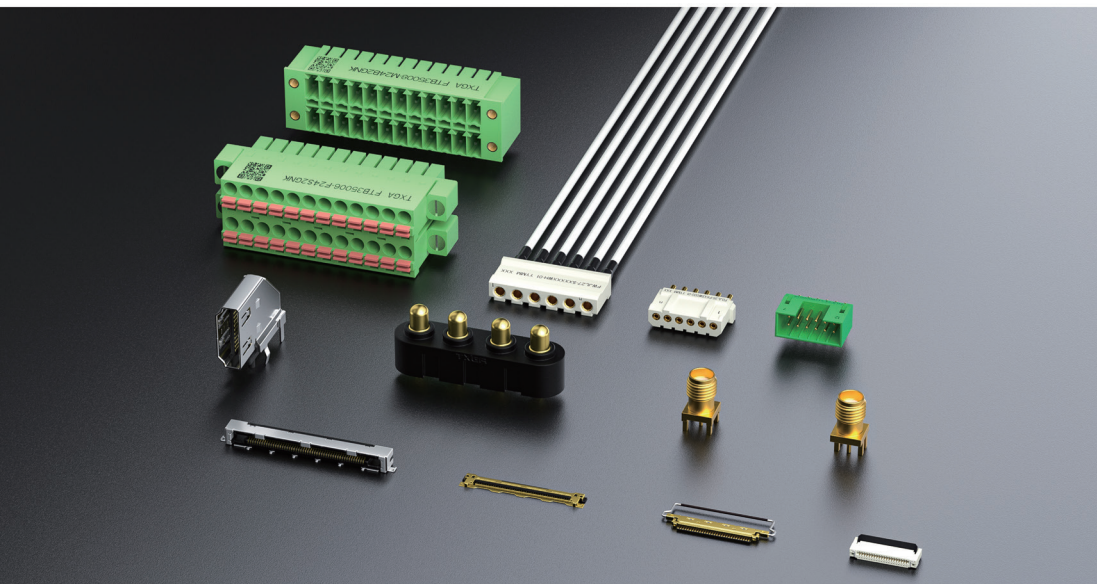
支持多个外设同时工作，传输速率可达10MB/s。支持热插拔功能，方便更换设备。每触点最大电流为1.00A，最大电压为250V，触点间距仅1.27mm。拥有14、20、26、36、40、50、68、100芯可供选择。

应用行业：服务器、数据中心、智能设备、医疗设备



想要了解更多详情，欢迎扫描二维码





射频/信号/电源系列 连接器产品手册

关于我们

构筑科技基石

特思嘉 (TXGA) 创立于2005年, 20年来始终致力于技术创新、品质至上与绿色生产, 为客户提供优质的连接器产品与服务。

TXGA采用自主研发的IFDMS系统, 实现公司的全面数字化管理。在稳健发展的同时, 将可持续发展理念深刻融入发展战略中, 实现商业价值与社会价值的融合共赢。实施人才领先战略, 打造多元、平等的企业文化, 为企业发展奠定坚实的基础。

TXGA坚持以社会的发展、人类的未来、地球的健康为核心, 构筑科技基石, 连接无限可能!



F2C官网 (txga.com)



产品信息实时显示

TXGA官网实时显示产品价格、库存数量及出货时间, 客户可掌握最新动态, 享受一键下单。



技术资料下载

TXGA官网提供无限制访问的产品文档库, 用户可在TXGA官网上随时查看并下载所需产品的3D模型、图纸、产品规范、使用说明及测试报告等资料, 便于客户高效选品。



视频资源获取

进入TXGA官网的“T+视界”板块, 用户可观看各款产品视频, 详细了解产品的特性、功能及应用场景, 优化用户的采购体验。

了解更多内容 请访问: txga.com

咨询热线: 0755-28102800

联系邮箱: sales@txga.com

邮编: 518131

地址: 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

期待与您合作



抖音

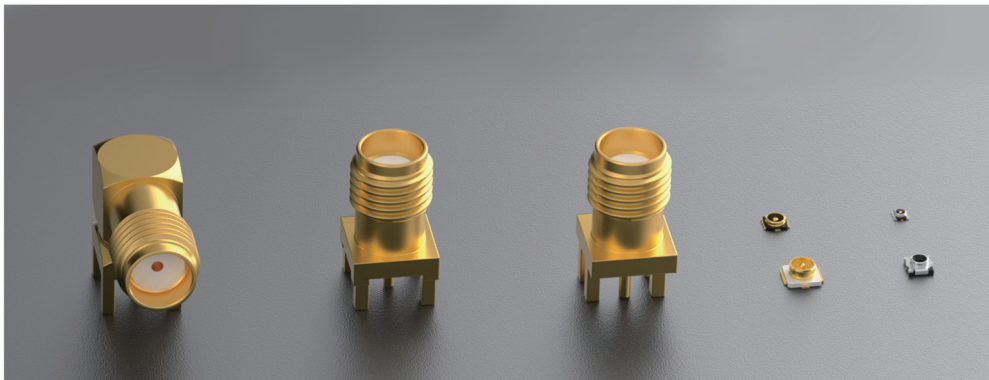


微信公众号



微博

射频连接器



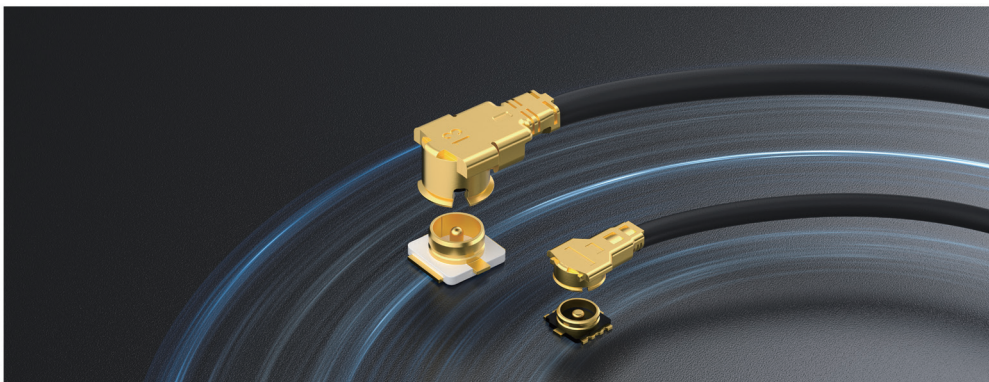
频率范围（最大）3至11GHz，采用屏蔽层设计，有效减少信号干扰。采用PTFE（聚四氟乙烯）介质，耐腐蚀、抗老化。
驻波比1.5 Max，电压30V至1500V，支持特性阻抗50Ω、75Ω。

应用行业：无线通信、医疗设备、无人机、便携式设备、传感器、
测试和测量设备、汽车设备



想要了解更多详情，欢迎扫描二维码

MCRF 射频连接器



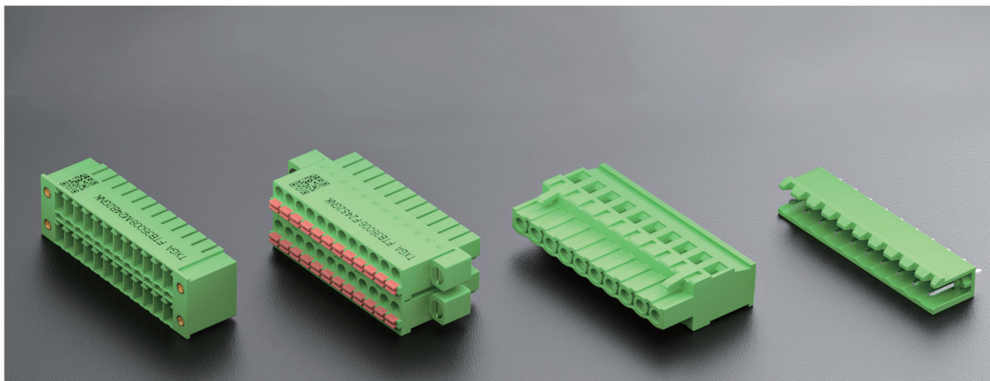
频率范围（最大）6至11GHz，占用面积小至1.2*1.2mm，组合高度最小为0.8mm。驻波比（最大）1.5 Max，电压30V至60V。提供有一代、三代、四代和六代可供选择。

应用行业：无线通信、医疗设备、无人机、便携式设备、传感器、
测试和测量设备



想要了解更多详情，欢迎扫描二维码

接线端子



中心间距提供有2.54至7.62mm多种规格，位数有2至24位多种可选。最大电流可达30A，材料阻燃等级达UL94 V-0。适用于24~10AWG的线规，并能在-40℃至+105℃的极端温度范围内安全作业。

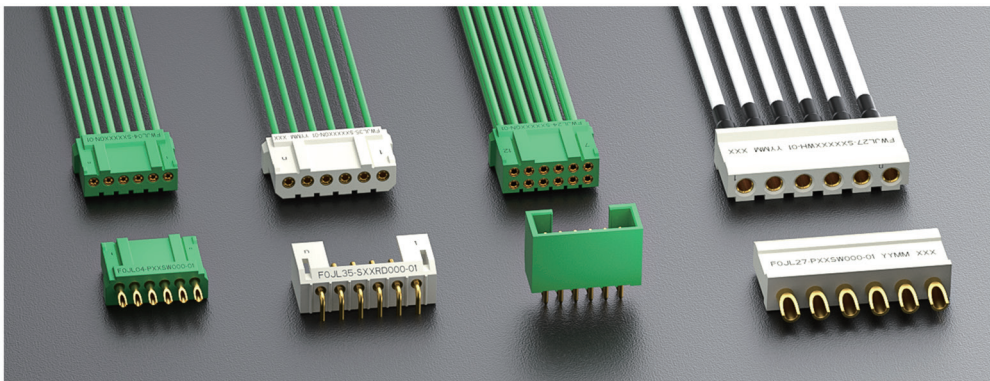
应用行业：通信设备、汽车设备、智能家居、工业自动化、能源与电力工程



想要了解更多详情，欢迎扫描二维码



印制电路连接器



提供有JL23、JL24、JL35等型号可选，均通过96小时盐雾测试。插头采用先进的双曲面线簧镀金插孔结构，对插稳定。单排端子位数提供2至16位。双排端子位数提供6至30位。

应用行业：通信设备、汽车设备、工业自动化、医疗设备、轨道交通



想要了解更多详情，欢迎扫描二维码



电池座



纽扣电池座的主体采用耐高温工程塑料，具有耐温、抗腐蚀，耐冲击等特点。顶针式电池座采用弹簧探针设计，支持10000次插拔循环。产品高度与弹簧力可进行定制。

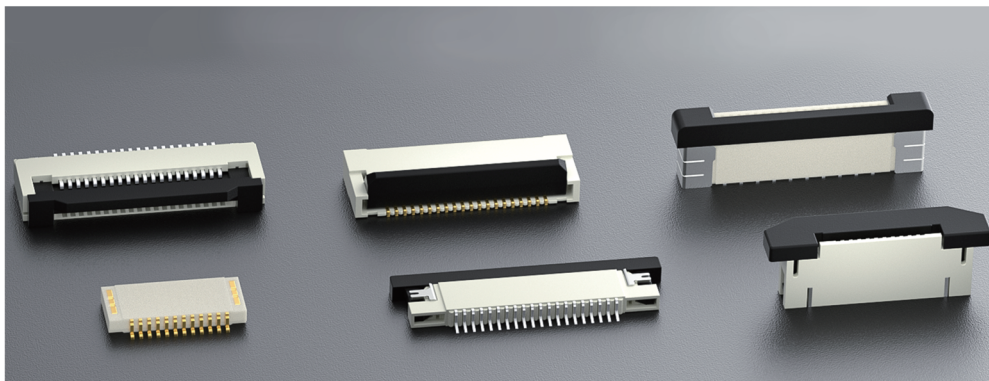
应用行业：工业传感器、医疗设备、无人机控制、3D打印、智能家居



想要了解更多详情，欢迎扫描二维码



FPC/FFC连接器



中心间距提供有0.3、0.5、1、1.25mm，位数提供4至68位。电流0.2A至1A，电压25V至50V。连接方式有后掀锁、前掀锁、抽锁和无锁四种可选，更好的解决了FPC安装问题，使操作性和可靠性得到了大幅的提高。

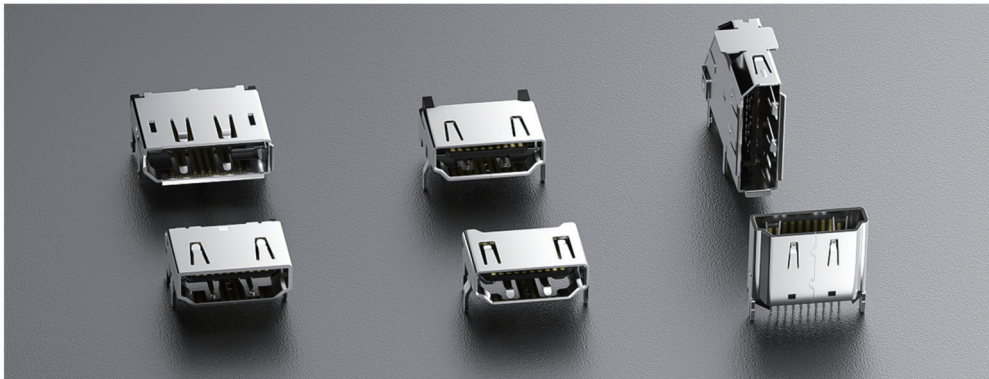
应用行业：医疗设备、工业传感器、控制器、汽车设备、显示器



想要了解更多详情，欢迎扫描二维码



HDMI连接器



提供有A、C、D型可选，电流（最大）1.5A，电压（最大）40V。材料阻燃等级达UL94 V-0，可在-40℃~+105℃温度范围工作。安装方式为夹板焊、通孔焊接和表面贴装，产品版本有1.4、2.0、2.1可选。

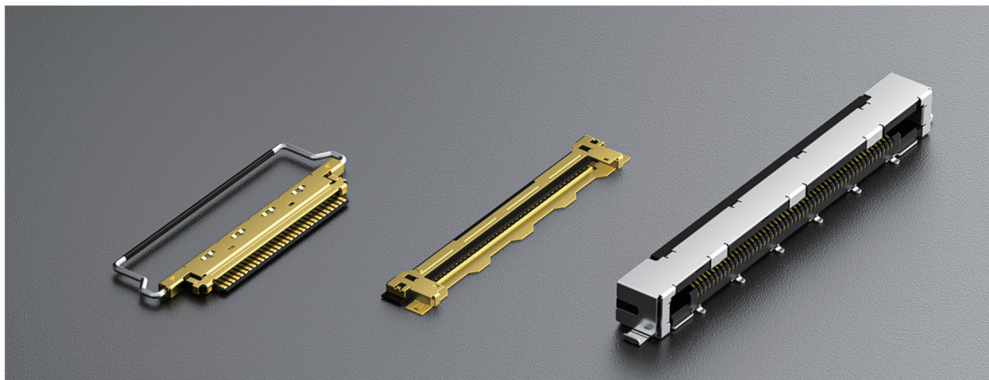
应用行业：智能家居、音响设备、车载设备、服务器、工业自动化设备、医疗设备



想要了解更多信息，欢迎扫描二维码



LVDS连接器



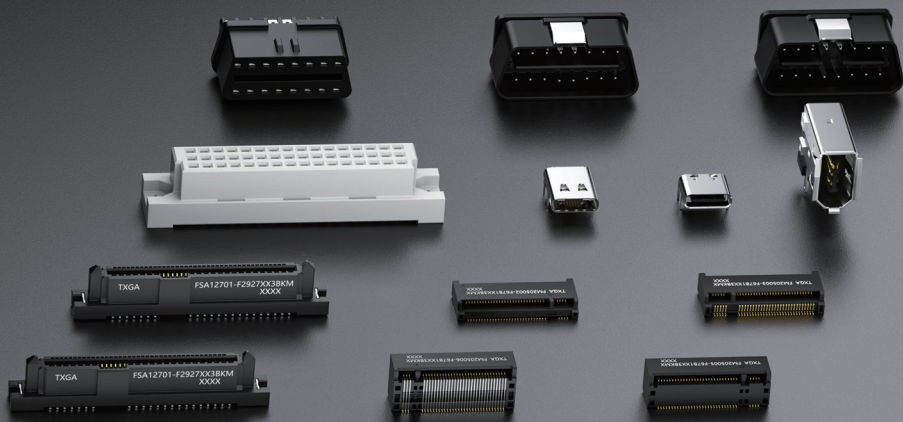
中心间距0.5mm，位数提供有30、40和51位。额定电流0.5A，电压50V至100V。安装方式有表面贴装和焊线，卧贴高度仅3.75，体积小，可节省PCB空间。

应用行业：医疗设备、显示器、汽车设备、工业控制系统



想要了解更多信息，欢迎扫描二维码





数据传输系列 连接器产品手册

关于我们

构筑科技基石

特思嘉 (TXGA) 创立于2005年, 20年来始终致力于技术创新、品质至上与绿色生产, 为客户提供优质的连接器产品与服务。

TXGA采用自主研发的IFDMS系统, 实现公司的全面数字化管理。在稳健发展的同时, 将可持续发展理念深刻融入发展战略中, 实现商业价值与社会价值的融合共赢。实施人才领先战略, 打造多元、平等的企业文化, 为企业发展奠定坚实的基础。

TXGA坚持以社会的发展、人类的未来、地球的健康为核心, 构筑科技基石, 连接无限可能!



F2C官网 (txga.com)



产品信息实时显示

TXGA官网实时显示产品价格、库存数量及出货时间, 客户可掌握最新动态, 享受一键下单。



技术资料下载

TXGA官网提供无限制访问的产品文档库, 用户可在TXGA官网上随时查看并下载所需产品的3D模型、图纸、产品规范、使用说明及测试报告等资料, 便于客户高效选品。



视频资源获取

进入TXGA官网的“T+视界”板块, 用户可观看各款产品视频, 详细了解产品的特性、功能及应用场景, 优化用户的采购体验。

了解更多内容 请访问: txga.com

咨询热线: 0755-28102800

联系邮箱: sales@txga.com

邮编: 518131

地址: 中国广东省深圳龙华新区清祥路宝能科技园九栋8座第七层

期待与您合作



抖音

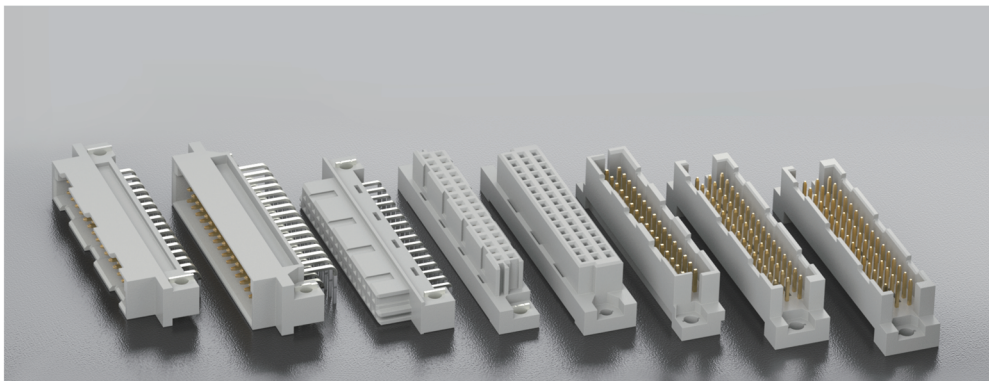


微信公众号



微博

DIN 41612 连接器



符合IEC 60603-2标准，触点间距为2.54mm，二排端子支持16、20、32、48、64PIN。三排端子支持16、24、30、32、96PIN。产品主体设有肋条结构，具备可靠的结构稳定性。

应用行业： 通讯设备、工业控制、轨道交通、数据中心、电力工程、基站

  
想要了解更多详情，欢迎扫描二维码



存储模块插座



M.2连接器中心间距为0.5mm，高度有3.2至8.5mm可选。PCIe连接器中心间距为1mm，传输速率为16GT/s和32GT/s。Mini PCIe 连接器数据传输率达4Gb/s。SAS 连接器符合SAS 4.0技术规范，传输速率达24Gb/s。DDR连接器最高带宽为3200MHz至6400MHz，满足多场景的应用需求。

应用行业： 固态硬盘、服务器、交换机、人工智能、工业测量设备

  
想要了解更多详情，欢迎扫描二维码



USB连接器



可为计算机添加外接设备，同时不占用计算机的并口和串口。提供有多个版本型号，并支持不同的传输速度与外形规格。

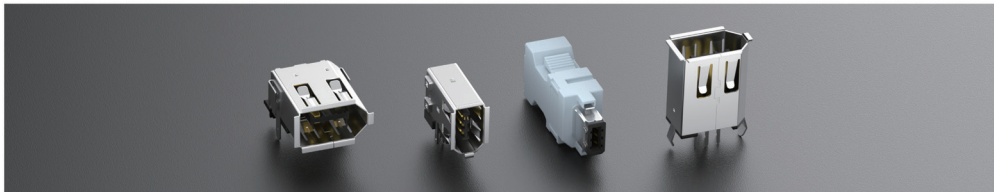
USB 3.0，可向下兼容USB 2.0和USB 1.1设备，防水型USB连接器的防护等级为IP66/X7/68。

应用行业：智能终端、医疗设备、工业自动化设备、数据中心、机器人控制

想要了解更多详情，欢迎扫描二维码



IEEE1394连接器



采用六线传输结构，数据传输达400Mbps，支持为外部设备提供电源供电。位数为6，电流1A至1.5A，电压30V至40V。

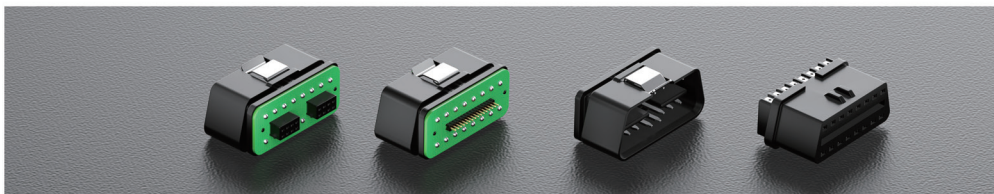
材料阻燃等级达UL94 V-0，支持热插拔。

应用行业：示波器、逻辑分析仪、工业自动化设备、数据中心、通信网络

想要了解更多详情，欢迎扫描二维码



OBD连接器

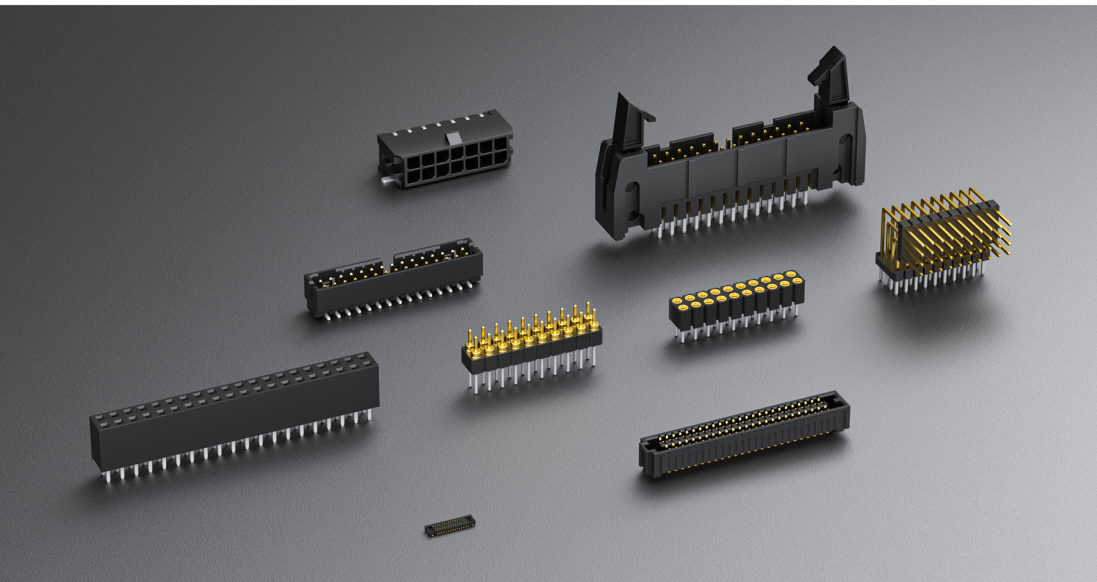


符合SAE J1978汽车诊断协议规范，产品材料阻燃等级达UL94 V-0。设有弹片结构，对插稳定。OBD设备外壳可直接扣入槽内，组装更便捷。拥有母插头、公插头、公插头焊板、OBD公头转OBD母头、OBD公头带弹片转OBD母头、OBD公头转DB15双排母头六款可供选择。

应用行业：OBD终端、OBD诊断设备、车载设备

想要了解更多详情，欢迎扫描二维码





条形系列 连接器产品手册

关于我们

构筑科技基石

特思嘉（TXGA）创立于2005年，20年来始终致力于技术创新、品质至上与绿色生产，为客户提供优质的连接器产品与服务。

TXGA采用自主研发的IFDMS系统，实现公司的全面数字化管理。在稳健发展的同时，将可持续发展理念深刻融入发展战略中，实现商业价值与社会价值的融合共赢。实施人才领先战略，打造多元、平等的企业文化，为企业发展奠定坚实的基础。

TXGA坚持以社会的发展、人类的未来、地球的健康为核心，构筑科技基石，连接无限可能！



F2C官网 (txga.com)



产品信息实时显示

TXGA官网实时显示产品价格、库存数量及出货时间，客户可掌握最新动态，享受一键下单。



技术资料下载

TXGA官网提供无限制访问的产品文档库，用户可在TXGA官网上随时查看并下载所需产品的3D模型、图纸、产品规范、使用说明及测试报告等资料，便于客户高效选品。



视频资源获取

进入TXGA官网的“T+视界”板块，用户可观看各款产品视频，详细了解产品的特性、功能及应用场景，优化用户的采购体验。

了解更多内容 请访问: txga.com

咨询热线: 0755-28102800

联系邮箱: sales@txga.com

邮编: 518131

地址: 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

期待与您合作



抖音

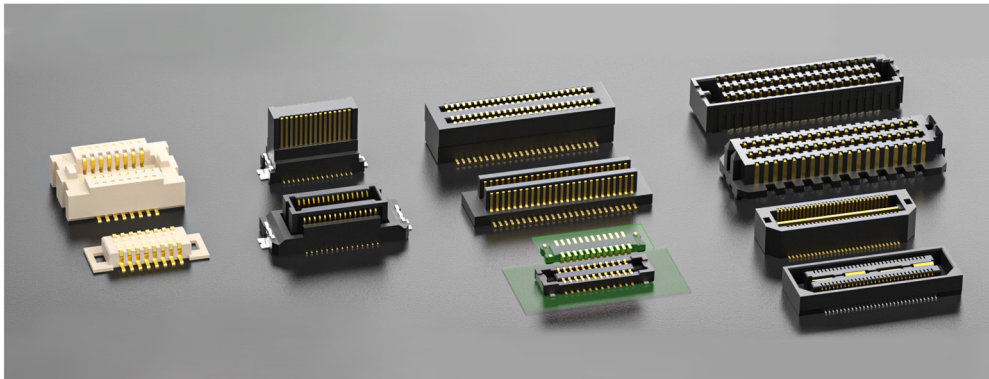


微信公众号



微博

板对板连接器



中心间距提供有0.35mm至2.54mm，位数提供6至500位等多种可选。电流0.3A至5A，电压30V至240V。传输速率分别有15Gbps、28Gbps、56Gbps，可实现两个PCB板间的高效数据传输。

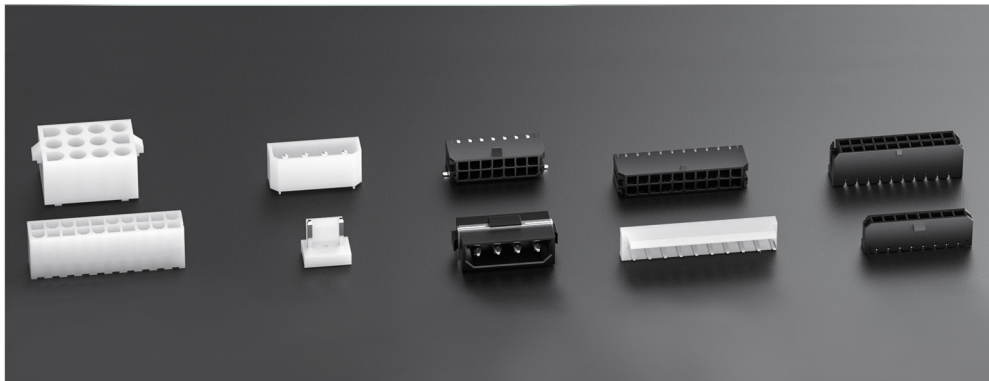
应用行业：工业自动化设备、医疗设备、能源与电力工程、智能楼宇、智能家居、通信设备、轨道交通



想要了解更多详情，欢迎扫描二维码



线到板/线连接器



单排端子支持1至30位，中心间距0.8至2.54mm。双排端子支持2至50位，中心间距1至6.35mm。三排支持9至15位，中心间距4.5至6.35mm。提供采用卡扣自锁结构产品，对插更稳固。

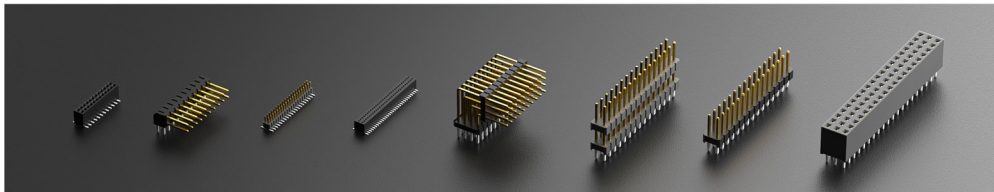
应用行业：无人机、医疗设备、通信设备、汽车设备、智能楼宇



想要了解更多详情，欢迎扫描二维码



排针/排母



拥有位数1至160位，中心间距0.8至5.08mm，排数提供单排、双排、三排和四排等四种可选。电流1A至5A，材料阻燃等级达UL94 V-0，可在-40℃至+125℃温度范围内作业。

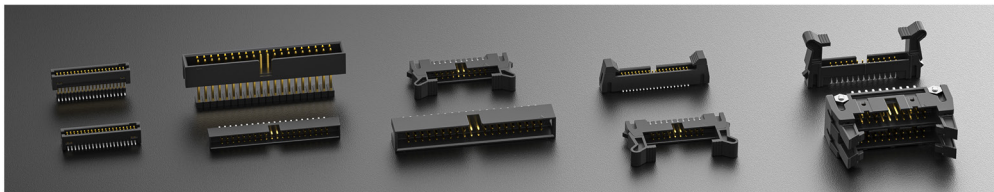
应用行业：工业传感器、控制器、汽车设备、医疗设备、智能家居



想要了解更多详情，欢迎扫描二维码



牛角插座/IDC



勾勾牛角连接器采用耳扣结构设计，连接稳固。简易牛角连接器去掉两侧耳扣，插拔便捷。电流1A至4A，中心间距有1.27mm、2mm、2.54mm，并提供6位至100位数可选。

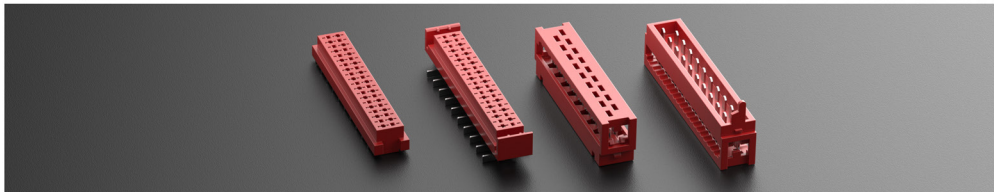
应用行业：通信设备、工业自动化、计算机、医疗设备、轨道交通



想要了解更多详情，欢迎扫描二维码



Micro Match



端子采用弹性结构设计，可吸收环境振动，减少插针对触点的摩擦。触点间距1.27mm，有4、6、8、10、12、14、16、18、20位数可选。阻燃性等级达UL94 V-0，并提供通孔焊接、IDC和表面贴装三种安装方式。

应用行业：汽车设备、楼宇控制装置、警报设备、机器人、自动化控制



想要了解更多详情，欢迎扫描二维码





网络接口系列 连接器产品手册

关于我们

构筑科技基石

特思嘉 (TXGA) 创立于2005年, 20年来始终致力于技术创新、品质至上与绿色生产, 为客户提供优质的连接器产品与服务。

TXGA采用自主研发的IFDMS系统, 实现公司的全面数字化管理。在稳健发展的同时, 将可持续发展理念深刻融入发展战略中, 实现商业价值与社会价值的融合共赢。实施人才领先战略, 打造多元、平等的企业文化, 为企业发展奠定坚实的基础。

TXGA坚持以社会的发展、人类的未来、地球的健康为核心, 构筑科技基石, 连接无限可能!



F2C官网 (txga.com)



产品信息实时显示

TXGA官网实时显示产品价格、库存数量及出货时间, 客户可掌握最新动态, 享受一键下单。



技术资料下载

TXGA官网提供无限制访问的产品文档库, 用户可在TXGA官网上随时查看并下载所需产品的3D模型、图纸、产品规范、使用说明及测试报告等资料, 便于客户高效选品。



视频资源获取

进入TXGA官网的“T+视界”板块, 用户可观看各款产品视频, 详细了解产品的特性、功能及应用场景, 优化用户的采购体验。

了解更多内容 请访问: txga.com

咨询热线: 0755-28102800

联系邮箱: sales@txga.com

邮编: 518131

地址: 中国广东省深圳龙华新区清祥路宝能科技园九栋8座第七层

期待与您合作



抖音

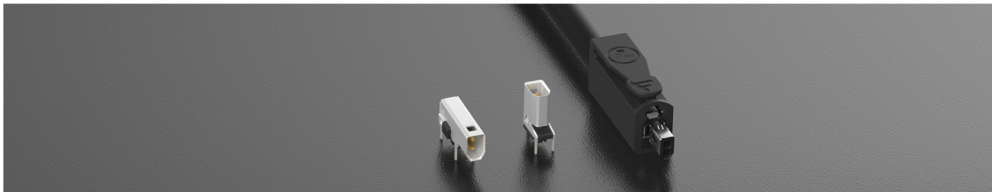


微信公众号



微博

单对以太网 (SPE) 连接器



符合IEC 63171-2 (IP20) 标准, 体积仅为标准RJ45连接器的20%。线缆设有双屏蔽层, 可有效减少信号干扰。额定电流4A, 额定电压72V, 有90°、180°板装插座及带线插头型号可选。输距离40米, 传输速率1Gbit/s; 传输距离1000米, 传输速率10Mbps。

应用行业: 工业传感器、执行器、工业物联网、机器人、建筑楼宇、轨道交通、摄像头、通信系统

REACH RoHS UL
想要了解更多详情, 欢迎扫描二维码



Mini I/O 连接器



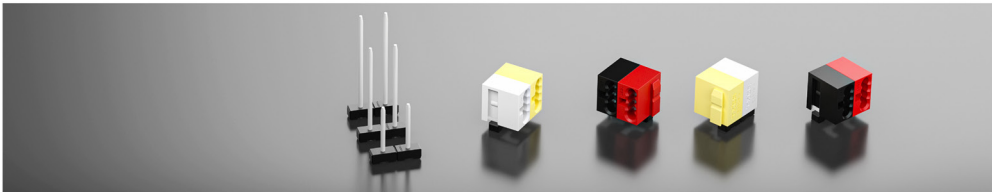
符合IEC 61076-3-122标准, 体积仅为标准RJ45连接器的25%。双头接触式簧片结构, 触点间距仅1.27mm。插头设屏蔽层结构, 可屏蔽EMI/RFI干扰。传输带宽支持100Mbps (Cat5e) 到1000Mbps (Cat6A), 提供D形、U形两种接口类型。

应用行业: 工业通信、机器人、数控机床、PLC

REACH RoHS UL
想要了解更多详情, 欢迎扫描二维码



KNX接线端子



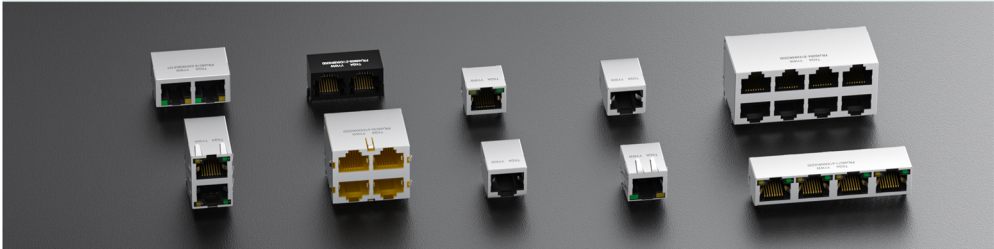
符合EN/IEC 60998-2-2标准, 采用夹持弹簧结构, 导线剥线后可直接插入接线口。AWG22号导线 (导体截面积 0.34mm^2), 电流7A, 电压150V。AWG18号导线 (导体截面积 0.75mm^2) 电流9A, 电压130V。配套排针, 针长有9.6mm、16.6mm、23mm、25.1mm等多款可选。

应用行业: 智能楼宇、智能住宅、物联网

REACH RoHS UL
想要了解更多详情, 欢迎扫描二维码



网络连接器RJ45

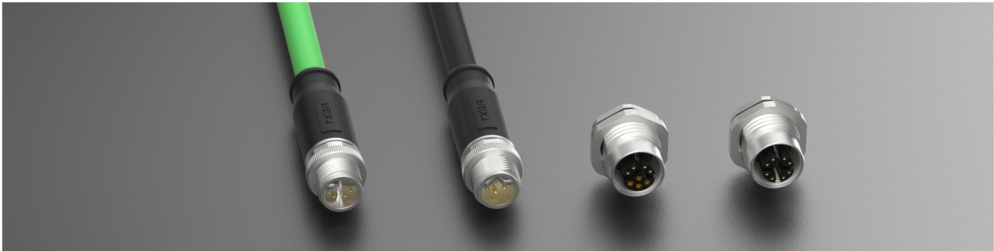


符合以太网IEEE802.3设计标准，支持CAT5e。产品具有屏蔽和非屏蔽，可屏蔽EMI/RFI干扰。内设有电气模组，能够稳定输出电压。端口配置提供单口、双口、四口、八口，安装方式提供顶部进入、侧面进入、沉板式。

应用行业：连接交换机、服务器、物联网、医疗设备、通信设备、传感器



圆形连接器 (X编码 Y编码)



圆形连接器 (X编码)：

符合IEC 61076-2-109，标准防护等级达IP67。具有良好的屏蔽性，可屏蔽EMI/RFI干扰。采用8芯设计，数据传输速率可达10Gbps，支持以太网CAT6A。额定电流0.5A，额定电压50V至60V。

圆形连接器 (Y编码)：

符合IEC 61076-2-113，标准防护等级达IP67。具有良好的屏蔽性，可屏蔽EMI/RFI干扰。采用6/8芯设计，数据传输速率可达100Mbps，支持以太网混合式CAT5。额定电流0.5A至10A，额定电压50V。

应用行业：传感器、执行器、医疗设备、轨道交通、机器人技术、伺服驱动器、工业以太网交换机





圆形系列 连接器产品手册

关于我们

构筑科技基石

特思嘉 (TXGA) 创立于2005年, 20年来始终致力于技术创新、品质至上与绿色生产, 为客户提供优质的连接器产品与服务。

TXGA采用自主研发的IFDMS系统, 实现公司的全面数字化管理。在稳健发展的同时, 将可持续发展理念深刻融入发展战略中, 实现商业价值与社会价值的融合共赢。实施人才领先战略, 打造多元、平等的企业文化, 为企业发展奠定坚实的基础。

TXGA坚持以社会的发展、人类的未来、地球的健康为核心, 构筑科技基石, 连接无限可能!



F2C官网 (txga.com)



产品信息实时显示

TXGA官网实时显示产品价格、库存数量及出货时间, 客户可掌握最新动态, 享受一键下单。



技术资料下载

TXGA官网提供无限制访问的产品文档库, 用户可在TXGA官网上随时查看并下载所需产品的3D模型、图纸、产品规范、使用说明及测试报告等资料, 便于客户高效选品。



视频资源获取

进入TXGA官网的“T+视界”板块, 用户可观看各款产品视频, 详细了解产品的特性、功能及应用场景, 优化用户的采购体验。

了解更多内容 请访问: txga.com

咨询热线: 0755-28102800

联系邮箱: sales@txga.com

邮编: 518131

地址: 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

期待与您合作



抖音



微信公众号



微博

M8圆形连接器



符合IEC 61076-2-105标准，防护等级为IP65/68。拥有屏蔽型与非屏蔽型，屏蔽型产品可有效减少EMI、RFI干扰，确保信号传输的稳定性与可靠性。额定电流1.5A至4A，额定电压30V至63V，有A、B、D编码可选，并提供通孔焊接与焊线两种安装方式。

应用行业：传感器、执行器、测量设备、电力设备、交通信号设备

  
想要了解更多详情，欢迎扫描二维码



M12圆形连接器



M12圆形连接器系列防护等级为IP67/IP68，可屏蔽EMI/RFI干扰。额定电流0.5A至6A，额定电压30V至250V，有A编码、B编码、D编码、X编码、Y编码可选。可提供多种接线方式，通孔焊接、螺钉固定、焊线。

应用行业：传感器、执行器、工业以太网和现场总线

  
想要了解更多详情，欢迎扫描二维码



M5圆形连接器



符合IEC 61076-2-105标准，拥有直头和弯角带电缆连接器。外螺纹直径仅5mm，易于小型化设备安装布局。防护等级达IP68，有2芯、3芯和4芯可供选择。

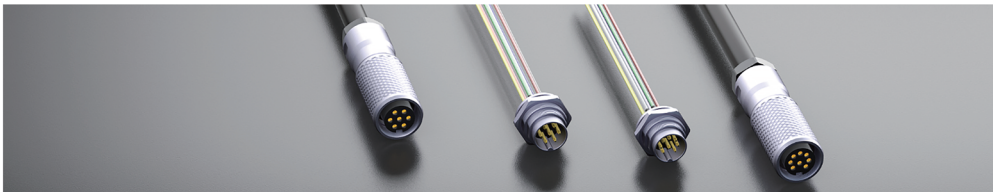
应用行业：传感器、工业自动化、医用器械、通信设备、计量设备、
计量设备



想要了解更多详情，欢迎扫描二维码



M16圆形连接器



M16圆形连接器符合IEC61076-2-106标准，可提供7芯、8芯，根据芯数不同，额定电流为5A至7A。产品内部设有多层防水密封圈，防护等级为IP68，满足1000小时以上盐雾测试。

应用行业：工业控制、传感器和传动器技术、自动化仪器仪表、通讯
设备、测试测量、轨道交通、能源与电力工程行业



想要了解更多详情，欢迎扫描二维码



7/8"连接器



7/8"连接器，采用螺纹锁紧结构设计，插头也设有防振松垫片，可有效防止螺帽松动，保持连接器公母头保持紧固互连。产品电缆采用STOOW美标电源线，具有抗酸碱、抗紫外线、耐油、防霉等特性。有3芯、4芯、5芯可供选择。

应用行业：工业自动化、能源与电力工程行业、工程机械



想要了解更多详情，欢迎扫描二维码

