

FX系列塑封尾帽推拉自锁连接器金属航空插头

产品名称	FX系列塑封尾帽推拉自锁连接器金属航空插头
生产厂家	东莞市云亿电子科技有限公司
价格	20.00/1套
规格参数	插拔次数：> 5000次 湿度:在温度60 ° ，湿度95% 温度范围：-55 ° C~ +125 °
公司地址	东莞市虎门镇怀德路247号中正未来兴和科创园7楼
联系电话	13538683174

产品详情

FX系列塑封尾帽推拉自锁连接器金属航空插头

FX

系列直式插拔连接器被使用于高密度安装、空间相对狭小及旋转方式插合分离困难的场合。广泛应用于军、民领域的电台设备、步兵设备、加固计算机、测试检测设备、音频视频设备、数据采集、工业控制等场合的交直流、高速、射频、光纤等的信号连接传输

FX系列连接器特点

- 1.高速化：可满足多种标准协议高速信号（USB2.0、USB3.0、HDMI、SATA、DP、千兆网、万光网等）的直接传输。
- 2.壳体号FX101外径仅12.4mm。
3. 单一连接器，即可实现低频、电源、高速、射频、光纤等多种信号的集成化传输。
4. 直式插拔，可盲插，能够实现快速连接与分离。
5. 具有屏蔽、密封、耐环境、长寿命等特点。

6. 多种键识别，具有防误插功能。

7. 插头、插座直式推拉锁紧结构。

8. 插座为螺母紧固安装形式，配有导电O型圈，具有屏蔽密封功能。

9. 插座泄漏率：气压差 $1 \times 10^5 \text{Pa}$ ，泄漏率应 $< 1.0 \text{ Pa-cm}^3/\text{s}$ （光纤、射频类产品除外）

10. 插头插座插合后，可实现耐水压：2m水深、24h。（光纤、射频类产品除外）

11. 插头和插座均可以既可装插针，又能装插孔。（光纤、射频类产品除外）

12.

高速和低频电接触件端接形式：插头为导线焊接式，插座为导线焊接式和直式印制板焊接式两种。

13. 多键定位，采用键位结构防错和颜色目视等双重防误插方式。

FX系列产品介绍

FX系列直式插拔连接器被使用于高密度安装、空间相对狭小及旋转方式插合分离困难的场合。广泛应用于军、民领域的电台设备、步兵设备、加固计算机、医疗设备、测试检测设备、音频视频设备、数据采集、工业控制等场合的交直流、高速、射频、光纤等的信号连接传输

FX系列产电气性能

机械寿命：5000次

振动：101、102壳体

正弦振动：频率10~2000Hz，加速度147m/s²，≤1uS瞬断103、1031、104、105、106壳体

随机振动：功率谱密度1.0g²/Hz，均方根值36.6g，≤1uS瞬断

冲击：加速度2940m/s²，≤1uS瞬断

《环境性能》

1: 工作温度：-55°C~+125°C

2: 相对湿度：40°C时，达95%

3: 插座泄漏率：气压差值为1×10⁵Pa，泄漏率应不大于1.0Pa·cm³/s(光纤、射频不具备气密性)

4: 盐雾：铝合金/铜合金≥96h

5: 插头插座插合，耐水压：2m水深、24h（光纤、射频类产品除外）

FX系列产主要特征

1.高速化：可满足多种标准协议高速信号（USB2.0、USB3.0、HDMI、SATA、DP、千兆网、万光网等）的直接传输。

2.最小壳体号FX101最大外径仅12.4mm。

3.单一连接器，即可实现低频、电源、高速、射频、光纤等多种信号的集成化传输。

4.直式插拔，可盲插，能够实现快速连接与分离。

5.具有屏蔽、密封、耐环境、长寿命等特点。

6.多种键识别，具有防误插功能。

7.插头、插座直式推拉锁紧结构。

8.插座为螺母紧固安装形式，配有导电O型圈，具有屏蔽密封功能。

9.插座泄漏率：气压差1×10⁵Pa，泄漏率应<1.0 Pa·cm³/s（光纤、射频类产品除外）

10.插头插座插合后，可实现耐水压：2m水深、24h。（光纤、射频类产品除外）

11. 插头和插座均可以既可装插针，又能装插孔。（光纤、射频类产品除外）

12.高速和低频电接触件端接形式：插头为导线焊接式，插座为导线焊接式和直式印制板焊接式两种。

13.多键定位，采用键位结构防错和颜色目视等双重防误插方式。

01 ONE

FX系列插头插座类型



优质材质



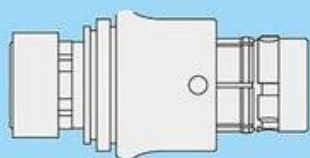
精工制作



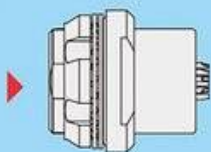
坚固耐用



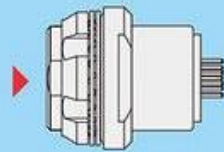
多种规格



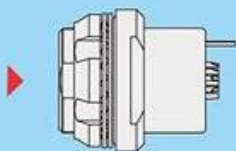
TX直式插头



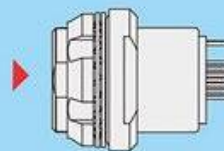
ZX直式插座焊接无接地脚



ZX直式插座板接无接地脚



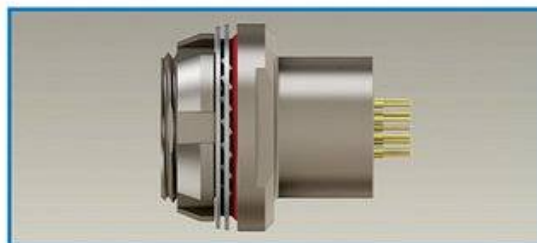
ZX直式插座焊接有接地脚



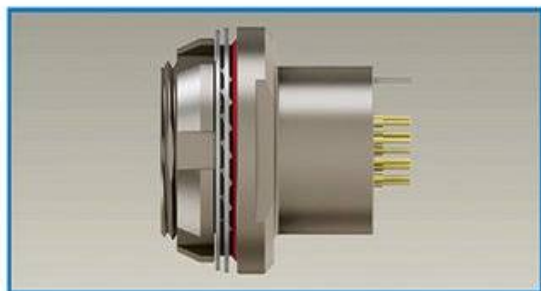
ZX直式插座板接有接地脚



短款直式插头



短款插座



短款插座 (PCB板结型)



短款插座(焊接型)

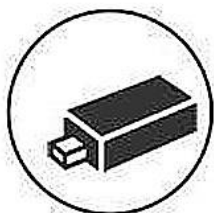
高密度防水IP68

更好解决户外防水难题

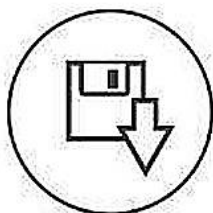
02
TWO



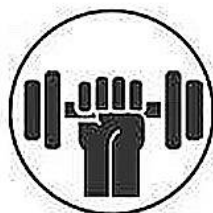
盐雾持久/稳定传输/抗震抗冲击/机械锁定



即插即用



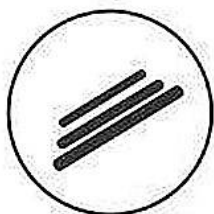
稳定传输



坚固耐用



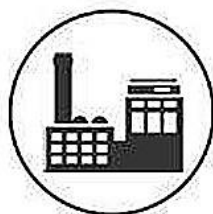
进口材质



规格多种



广泛应用



实体工厂



提供技术支持

适用设备广泛 兼容性强

03
THREE

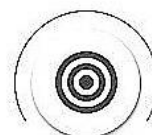
TGG带线 航空插头

电缆连接器

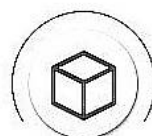
Cable connector



IP68防水



多芯选择



节省空间



APPLICATION INDUSTRY FIELD
应用行业领域



工业自动化



通讯行业



机械制造



能源行业



军工/航天



医疗器械

选择我们的五大理由

专业研发技术，专注企业级品质



全面兼容
应用广泛

可兼容代替
国外知名品牌



稳定输出
使用方便

推拉自锁
精密度高



实体厂家

精致从内到外 **产品细节**

细节展示

先进工艺, 细节更胜一筹



黄铜镀珍珠铬/镍

耐磨 防盐雾和大多数
腐蚀剂方面, 均有显
著效果

针芯镀金

插拔次数5000+
高密度安装 节省空间



耐高低温

最高工作温度+145°C
最低工作温度-55°C



公司简介

东莞市云亿电子科技有限公司是国内制造领域互连技术解决方案知名供应商，成立于**2009**年（原名东莞市金国通电子科技有限公司），公司拥有先进生产设备、高标准**CNC**车床和一支严谨且高标准的研发团队，专业致力于光、电连接器的研发、生产和销售，以及提供全套线束成型解决方案与加工。截止**2016**年底公司陆续通过了**ISO9001(2008)**质量体系认证、**CE**认证、**CB**认证等多项权威认证。

公司秉承着“客户至上”的原则，坚持技术研发为动力，市场需求为风向标、科学管理，以服务客户为宗旨，不断的自我提高，已成长为国内连接器科研生产骨干企。

产品被广泛应用于医疗设备、机械设备、工控设备、音频/视频、检测与测量、通信电子、军工、航天、船舶、汽车及新能源等领域。远销欧洲、美国、加拿大、澳大利亚、韩国、印度等海外多个国家和地区。

买连接器找 云亿

通过品质与创新，不懈追求卓越
“核心竞争力就是：精密制造”



东莞市云亿电子科技有限公司

专业专注 品质如一

