

电缆连接器 定做电缆连接器 捷友连接器认证厂家

产品名称	电缆连接器 定做电缆连接器 捷友连接器认证厂家
公司名称	东莞市捷友连接器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇上沙社区麒麟路14号B栋二楼201
联系电话	13902692425 13902692425

产品详情

电缆连接器壳体的阳极化

电缆连接器壳体的阳极化：在连接器生产中，铝合金壳体等零件广泛采用阳极化工艺，以改善防腐蚀、耐磨、绝缘等性能，着色阳极化用于改善零件外观。壳体等零件主要采用硫酸阳极化工艺。

硫酸阳极化常见缺陷是氧化膜无光泽，疏松，有粉末，零件表面有斑点和条纹状深坑，膜层耐腐蚀性差，发暗或者无氧化膜等。产生原因是电解液温度高、电流密度高、腐蚀过度、返修次数多，处理前排油不良、电解液优杂质，氧化时间短、厚度不够，零件挂件接触不良等。

正确选择电缆连接器

正确选用电缆连接器后，还要必须正确使用连接器。如果在安装和维修中错误操作连接器、接触件被尘埃污染或接错导线或电缆，以及错误安装或漏装零件等，均会使连接器出现故障失效。

电缆连接器电参数的选择

电缆连接器是连接电器线路的机电元件，因此其自身电参数是选用连接器时首先考虑的因素。

额定电压：又称工作电压，主要取决于连接器所使用的绝缘材料和接触件之间间距太小。连接器额定电压应理解为生产厂推荐的额定工作电压。原则上连接器低于额定电压下都能正常工作。额定电压在连接器产品技术标准中都有具体的规定值。设计人员可根据连接耐压指标，按照使用环境、安全、可靠性等

要求，合理选择额定电压。

互连器件在电子或者电器设备上的连接类型

在一台典型的设备系统中，总会发现许多错综复杂的电缆连接器等互连器件。它包括普通导线、印刷电路板、印刷电路连接器、背板接线和互连电缆等。通常可将连接方式分为以下几种类型，一个系统中不一定全部需要这几种类型，但肯定包含下面的一种或者几种类型。

元件内部的连接：例如IC集成块内部的固定电路连接。

元件至印刷电路板或导线的连接：例如集成电路封装引线至印刷电路板，可通过印刷电路板孔才用波峰焊、回流焊等实现连接。也可采用插入式插座实现可分离连接。

同一单机内部框架上印制电路板至导线或其他印制电路板的连接可采用一件式或两件式电缆连接器和带状电缆，并用焊接、压接、绕接或者穿刺连接等端接方式实现连接。