

小间距连接器 小间距连接器采购 捷友连接器环保产业

产品名称	小间距连接器 小间距连接器采购 捷友连接器环保产业
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

电小间距连接器的选用

用户要从各种形式的小间距连接器中选择符合一系列要求的连接器，并非是一件容易的事，例如，连接器的外形尺寸和锁紧方式，绝缘体材料类别、结构和制作工艺，接触件的材料类别、结构、状态、镀层和制作工艺、以及端接技术方法等等。都直接与系统连接器的电性能、机械性能、环境性能和端接技术等，才能选择出满意的电连接器。

下面捷优电子就来谈一谈该如何选择一款合适的电小间距连接器：首先要必须了解现有国内外各生产厂生产的连接器类型、规格、性能及特定的使用场合，详细了解产品质量现状和符合技术标准或规范的情况。可通过产品实物样品、样本、使用说明书、产品标准及协议等熟悉和掌握各种连接器的电器参数、机械参数、环境参数、安全参数、外形尺寸、重量、操作安装方式，插合锁紧方式和接触端接方式等内容。从中分析各种连接器的设计可靠性和工艺制作水平。在充分调查研究和掌握大量的信息基础上，根据型号设计各互连部位对连接器的功能要求，从中优选出质量稳定、使用可靠的小间距连接器。

适用：选用连接器时，应充分考虑实际使用要求，如安装位置，环境条件，连接可靠性、机械强度、操作适宜性、连接器额定外形和操作所需占用空间、要求的防误操作功能、有无连接到位指示以及指示的形式、端接方式、和使用频繁程度等，以保证在众多的型号中尽可能选择出最适用的连接器。

小间距连接器壳体的阳极化

小间距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。

电小间距连接器失效分析

原材料的复验、零件加工、成品装配和使用过程中发现质量问题，应及时组织失效分析，明确产生失效的原因，并采取纠正措施。确属材质问题，应及时反馈给生产厂，跟踪及其处理改进情况，并对库存及其生产线上同批次材料进行隔离。

作为一名合格的电小间距连接器检验人员，应具有金属和非金属材料的基本知识，了解设计选材要求及材料质量和电连接器常见失效分析的因果关系。熟悉材料质量控制的关键要点。只有熟悉和掌握了电连接器所选用的有关材料知识，才能更加深刻的理解产生电小间距连接器常见故障失效的原因。