

河源连接器厂家排名

发布日期：2025-10-06 | 阅读量：19

电子连接器的材料，一般都包括了塑胶等能够绝缘的材料，还比如一些导体的材料，常见的比如磷铜或者是黄铜等。当然，这种部件也能用一些塑胶材料做成。而不同材质的材料，做出的产品质量也是不同，各有特色的。因此我们在选择不同用处的电子连接器时，一定要根据具体的情况，有目标的选择合适的产品。电子连接器大幅度的方便了产品的组装，在各种各样的维修和更换时，也能给人们带来好处和方便。因此虽然我们很少能肉眼看到电子连接器的身影，但是我们却经常被电子连接器所服务着。深圳市锦凌电子有限公司连接器产品，线材产品已通过美国UL安规认证。河源连接器厂家排名

连接器的机械性能就连接功能而言，插拔力是重要地机械性能。插拔力分为插入力和拔出力（拔出力亦称分离力），两者的要求是不同的。在有关标准中有较大插入力和较小分离力规定，这表明，从使用角度来看，插入力要小（从而有低插入力LIF和无插入力ZIF的结构），而分离力若太小，则会影响接触的可靠性。另一个重要的机械性能是连接器的机械寿命。机械寿命实际上是一种耐久性[durability]指标，在国标GB5095中把它叫作机械操作。它是以一次插入和一次拔出为一个循环，以在规定的插拔循环后连接器能否正常完成其连接功能（如接触电阻值）作为评判依据。连接器的插拔力和机械寿命与接触件结构（正压力大小）接触部位镀层质量（滑动摩擦系数）以及接触件排列尺寸精度（对准度）有关。圆孔连接器研发从产品的塑胶及五金端子模具开发，到精密塑胶射出成型及精密五金端子高速冲压研发生产一体化服务。

连接器出问题首先应该确定是什么原因造成的。如果是工艺问题，就要改善工艺，例如，选择合适的助焊剂，设置对应的焊锡温度，调节过炉时间（回流焊），或者链速（波峰焊）等；如果是管脚不洁，则需要针对性的清洁处理；如果是氧化问题（基本没有焊锡吃上，或即使有锡也是不浸润的状态）就比较麻烦了，现在还没有很好的去除氧化层的还原剂，可能要考虑报废处理，实践中，对于小批量的情况，有些公司采用刮除氧化层后再焊的方法，但是这种做法的可靠性没有得到验证。

连接器一般都要做的通用测试，如接触电阻，绝缘电阻，耐电压，可焊性，擦拔次数，震动，插入/分离力，环境试验等，电源连接器比较特别的测试是：温升电流关系，热插拔（如果有要求）。与信号连接器的要求差别很大，信号连接器，尤其是高速信号连接器，除了通用测试外，会更关注在信号完整性方面的性能。如果排除了焊接工艺问题，比如焊锡温度，合适的助焊剂，过焊锡时间等，不吃锡可能是触点表面氧化或者不洁造成的，要注意打开包装后应尽快使用，储藏环境要保持干燥。还有的是产品镀层不良，基材外露，也会造成不吃锡。深圳市锦凌电子有限公司以过硬的连接器质量、完善的售后服务、认真严格的企业管理，赢得客户的信誉。

连接器的主要电气性能包括接触电阻、绝缘电阻和抗电强度。①接触电阻高质量的电连接器应当具有低而稳定的接触电阻。连接器的接触电阻从几毫欧到数十毫欧不等。②绝缘电阻衡量电连接器接触件之间和接触件与外壳之间绝缘性能的指标，其数量级为数百兆欧至数千兆欧不等。③抗电强度或称耐电压、介质耐压，是表征连接器接触件之间或接触件与外壳之间耐受额定试验电压的能力。④其它电气性能。环境性能中常见的环境性能包括耐温、耐湿、耐盐雾、振动和冲击等。深圳市锦凌电子有限公司将以优良连接器，周到的服务与尊敬的用户携手并进！栅栏式连接器制造商

深圳市锦凌电子有限公司实力雄厚，连接器质量可靠。河源连接器厂家排名

耐盐雾连接器在含有潮气和盐分的环境中工作时，其金属结构件、接触件表面处理层有可能产生电化腐蚀，影响连接器的物理和电气性能。为了评价电连接器耐受这种环境的能力，规定了盐雾试验。它是将连接器悬挂在温度受控的试验箱内，用规定浓度的氯化钠溶液用压缩空气喷出，形成盐雾大气，其暴露时间由产品规范规定，至少为48小时。振动和冲击耐振动和冲击是电连接器的重要性能，在特殊的应用环境中如航空和航天、铁路和公路运输中尤为重要，它是检验电连接器机械结构的坚固性和电接触可靠性的重要指标。在有关的试验方法中都有明确的规定。冲击试验中应规定峰值加速度、持续时间和冲击脉冲波形，以及电气连续性中断的时间。河源连接器厂家排名

深圳市锦凌电子有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在广东省等地区的电子元器件行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**深圳锦凌电子供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！