

插件端子价格 插件端子 捷友连接器行业标杆

产品名称	插件端子价格 插件端子 捷友连接器行业标杆
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

插件端子的选用

选用时增加接点电流可将插件端子插针或者插孔并联使用。但每个插针和插孔电流应考虑百分之五十的降额。同时由于每个插针和插孔的接触电阻不同，流经的电流也不同，而增加百分之25的余量的插针或者插孔数。如负荷2A的电流采用额定电流为1A的插针需用5个插针并联。

现在许多电插件端子生产商家提供的插头插座中插针和插孔一般都是根据用户需要可互换配置，如同一型号连接器可头针配座孔，也可头孔配座针。选用时可根据插头和插座和插座两端带点情况来选择。如插座需常常带电，可选择装有插孔的插座。

电插件端子的质量控制

采购:目前，电插件端子原材料采购中的质量问题很多，往往因订货量而不能通过正常渠道进货，只得通过市场采购或者调拨解决。这些材料经常缺原始资料和合格证明文件，这些合格证形同虚设，无批号、无标准和无实测数据，由此成为以后连接器使用失效的隐患。

复验:许多电插件端子生产厂至今原材料入库仅外观抽检，缺少必要的原材物理化性检验手段。通过以上分析不难看出，原材料对电连接器的质量和可靠性的影响力是非常大的。故应经常调研，论证添置必要的成分，鉴别和力学性能等仪器设备，制定原材料入厂复验项目，开展原材料的入厂理化性能复验。

环境对电插件端子使用性能的影响

低温效应：

低温下工作会使电插件端子的金属或者非金属零件以不同速率变脆和收缩。根据使用场合决定电连接器低温特性的重要程度。多数高性能电连接器的额定低工作温度为-155摄氏度，要求更低温度下工作需选用特殊材料。

就导电性而言，环境温度低于允许的额定低工作温度，通常并非是造成系统故障的原因。因为，温度愈低，导致所能承受的电流愈大。而过低的环境温度下，多数塑料和合成橡胶的膨胀系数与金属构件的膨胀系数极不相同，会收缩使大多数电连接器、导线或者电缆的绝缘体产生密封开裂等机械失效。如果密封在电插件端子温度下降到现有污染物的冻结点一下之后才开裂，然后在污染物达到熔点以前又自动封口，则污染杂质不会进入内部。