

国产连接器价格 国产连接器 捷友连接器认证多

产品名称	国产连接器价格 国产连接器 捷友连接器认证多
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

浅谈国产连接器

国产连接器，也称为接线端子，端子等，主要起电气连接的作用，随着社会科技的发展，端子台的应用将越来越广泛，如凡是有PCB印刷电路板的地方等，都会用到这种类型的端子台。捷优电子为专业的国产连接器厂家，产品广泛应用于工业控制、家用电器、电力自动化、数控设备、机械设备、工控设备、变频器设备、开关电源设备、音响设备、PLC设备、程控交换机、太阳能设备、中央空调设备、仪器仪表设备、注塑机电脑设备等领域。

国产连接器的高温效应和热效应

热效应：

由于优良的电国产连接器总接触电阻较小（微欧），且都是通过沿着许多较高电阻点的导电通路的界面进行并关联来达到的。因此通电会出现一系列局部热点。当大电流通过多个阴阳接触件对时，电连接器会出现明显的累计温升。

高温效应：

过高温度会导致绝缘击穿或破坏导线的导电性而使电国产连接器局部或整体失效。随温度升高，绝缘趋向于越来越导电。与此同时，导线电阻随之增加，电阻越高，导线和绝缘层的温升也越高，过高温度会引起绝缘击穿往往是逐渐发生。这种逐步升级的效应会使导线和连接器的接触件超出额定工作温度使接触件和导线镀层遭到破坏。若工作温度达到使导线融化，从而导致电性破坏或者绝缘失效而引起的短路，会使连接器完全失效。

电国产连接器失效分析

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。

作为一名合格的电国产连接器检验人员，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国产连接器常见故障失效的原因。