

国产端子采购 国产端子 捷友连接器厂家定制

产品名称	国产端子采购 国产端子 捷友连接器厂家定制
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

国产端子接线端子

随着电子技术的飞速发展，接线端子制造商不断的开发钻研新技术，以求增加自身的核心竞争力，适应市场的应用需求。目前，电子产品功能越来越强大和精密，对连接器提出了更高、更多样化的需求，如电子设备的传输速率越来越高，为满足大流量数据的传输与交换，就对国产端子提出了高速传输和数字传输的要求。但是又为节省设备空间，缩小设备体积，需要将越来越多的信号如微波信号、光信号、高压信号、功率信号等集成到同一个连接器中，并且要求各信号间能独立传输、互不干扰，这决定了国产端子信号传输集成化的发展趋势将会越来越明显。

环境对电国产端子使用性能的影响

化学效应：电国产端子的接触不可靠大多数由于接触件处的膜层电阻增加而引起断路。特别是当接触件处温度高于周围温度时，接触件电阻会使界面温度上升而加速化学反应。接触件表面细孔内杂质或者污染物中的离子将迁移到电势顶峰的点，这些点通常是局部热点和高化学反应点，与电子或者其他成分相互作用的离子会产生不可导电薄膜。在环境中存在腐蚀成分，如水蒸气，氧气，臭氧，碳氢化合物和各种灰尘，是接触件生成绝缘薄膜的组

循环使用效应：很多电国产端子电缆组件要反复不断插合和分离，使接触件经常暴露在周围带有腐蚀性气氛的污染环境中，反复循环使用在接触件表面产生屋里摩擦，不但使接触件镀层会损伤，还会造成不对称接触。由于化学反应作用会使接触界面上原导电变为不导电的薄膜。

国产端子壳体的阳极化

国产端子壳体的阳极化：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。