

## 双排JST连接器供应商 JST连接器 捷友连接器加工定制

产品名称	双排JST连接器供应商 JST连接器 捷友连接器加工定制
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

因具有良好机械性能(如可成形性、弹性)的金属,常常不具备优良的导电性、抗腐蚀和抗磨损性以及可焊接性。实际应用时通常把这些金属材料全部或有选择地电镀,以改善其功能如下:

- 1.加强金属件的抗腐蚀;
- 2.降低接触阻抗,加强导通性。
- 3.以延长产品的寿命(即提高耐插拔的能力);
- 4.提高材料的表面的光滑度及焊接性;
- 5.防止氧化,至少能保存二年的有效期.

端子电镀有些厂商为了节约成本,直接减少一套工序镀镍,所以采购员采购端子时不要一味追求价格低.

欢迎需要连接器的朋友请拨打以下产品图片中的电话与我们联系,谢谢!

连接器有四个结构性的元素：

- 1、接触界面
- 2、接触镀层

### 3、接触弹性元件

### 4、连接器塑胶本体

接触界面有两种形式：

可分离性接触-----连接器的每次插入时形成的联接  
性接触-----连接器固定在子系统上的点，这些点是当作连接的

机械性：包括压接、刺破、压入和绕线

金属性：端子接触界面形成了金属性的接触，如焊接(Soldering)和焊接(Welding)

端子间的接触界面决定了端子的电阻、连接器的寿命(性能不失效的情况下插拔次数) 失效的发生。

连接器的端子材质目前市面上有磷青铜,黄铜,表面有镀锡和镀金,镀金一般导电性的功能高些.

欢迎需要连接器的朋友请拨打以下产品图片的电话与我们联系,谢谢!

### 连接器寿命

连接器的机械寿命通常是指插拔寿命，通常规定为500~1000次。在达到此规定的机械寿命时，连接器的接触电阻，绝缘电阻和耐压等指标不应超过规定的值。严格的说，现在的机械寿命是一种模糊的概念。机械寿命应该与时间有一定的关系，10年用完500次与1年用完500次，很明显这样的情况是不一样的。只不过目前还没有一种更经济，更科学的方法来衡量。