

捷友连接器口碑好 JST线对板连接器 线对板连接器

产品名称	捷友连接器口碑好 JST线对板连接器 线对板连接器
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

连接器的连接的方式

连接器一般由插头和插座组成，其中插头也称自由端连接器，插座也称固定连接器。通过插头、插座和插合和分离来实现电路的连接和断开，因此就产生了插头和插座的各种连接方式。对圆形连接器来说，主要有螺纹式连接，卡口式连接和弹子式连接三种方式。其中螺纹式连接常见，它具有加工工艺简单、制造成本低、适用范围广等优点，但连接速度较慢不适宜于需频繁插拔和快速接连的场合。卡口式连接由于其三条卡口槽的导程较长，因此连接的速度较快，但它制造较复杂，成本也就较高。弹子式连接是三种连接方式中连接速度快的一种，它不需进行旋转运动，只需进行直线运动就能实现连接、分离和锁紧的功能。由于它属于直推拉式连接方式，所以仅适用于总分力不大的连接器。一般在小型连接器中较常见。

接触对数目和性

可根据电路的需要来选择接触对的数目，同时也要考虑到连接器的体积和总分力的大小。接触对数目多，当然其体积就大，总分力相对也大。在某些可靠性要求高、而体积又允许的情况下，可采用两对接触对并联的方法来提高连接的可靠性。

连接器的插头、插座中，插针(阳接触件)和插孔(阴接触件)一般都能互换装配。实际使用时，可根据插头和插座两端的带电情况来选择。如插座需常带电，可选择装插孔的插座，因为装插孔的插座，其带电接触件埋在绝缘体中，人体不易触摸到带电接触件，相对来说比较安全。

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!