

天津板对板连接器要价

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：61

板对板连接器在电子市场中是一种很普遍的连接产品，但是在目前所有连接器产品类型中，板对板连接器的传输能力是较强的一种，能普遍应用到多个领域，主要应用于通信网络、电力系统、工业自动化、医疗设备、办公设备、智能家电等行业。板对板连接器测试检查：注意观察板对板连接器配合后的高度，是否满足PCB周围元器件的焊接高度。配合高度一定要大于PCB周围元器件的焊接高度，并保证有一定的余量，保证不产生干涉，特别需要注意考虑PCB焊接后元件可能存在高度误差。在当今全球自动化工业过程中，连接器在产品设计和系统中占有的空间越来越有限。天津板对板连接器要价

连接器产品类型的划分虽然有些混乱，但从技术上看，连接器产品类别只有两种基本的划分办法：按外形结构：圆形和矩形(横截面)，按工作频率：低频和高频(以3MHz为界)。按照上述划分，同轴连接器属于圆形，印制电路连接器属于矩形(从历史上看，印制电路连接器确实是从矩形连接器中分离出来自成一类的)，而流行的矩形连接器其截面为梯形，近似于矩形。以3MHz为界划分低频和高频与无线电波的频率划分也是基本一致的。至于其它按用途、安装方式、特殊结构、特殊性能等还可以划分出许多不同的类型，并常常出现在刊物和制造商的宣传品中，但一般只是为了突出某一特征和用途，基本分类仍然没有超出上述的划分原则。考虑到连接器的技术发展和实际情况，从其通用性和相关的技术标准，连接器可划分以下几种类别(分门类)：低频圆形连接器；矩形连接器；印制电路连接器；射频连接器；光纤连接器。天津57系列连接器厂家连接器在进行信号完整性设计时，有时序要求，要考虑连接器上的延时。

BTB连接器又称板对板连接器□BTB连接器用于连接PCB和模块、主板，也可用于PCB和FPC的连接，是电子市场上常见的连接器产品□BTB连接器在传输方面表现好，因此BTB连接器的应用非常普遍，几乎包括所有需要电信号、光信号传输和交互的场景□BTB连接器主要应用于电力系统、通信网络、金融制造、工业自动化、医疗设备、办公设备、智能家电制造等行业。随着BTB连接器的发展，目前主要以轻薄型、小间距、高性能为市场趋势□BTB连接器通常采用窄片式接触方式，以公母座配对使用为特点□BTB连接器主要具有三大基本性能，即电气性能、机械性能、环保性能。

连接器选择接线端子的考虑要点：1、接线端子使用的电线考虑要点：并非所有的电线都是一样的，每种电线类型都有自己的优点和缺点。例如，在为电缆选择接线端子时，一定要知道电缆的尺寸以及它是单芯还是多芯。多芯线在螺丝端子中表现很好，而单芯线在推入式连接器中表现很好。2、接线端子的环境性能和机械强度考虑要点：环境是选择接线端子时要考虑的一个非常重要的方面，一些接线端子可能具有机械强度并能够处理高电流，但如果连接用于海军环境，则咸空气可能对金属触点有害，环境也可能有大范围的温带波动或包含机械振动，这使得螺钉端接不

可靠。选择连接器时应统一产品型号和规格。

电子连接器对于应用环境的要求：电子连接器常见的环境性能包括耐温、耐湿、耐盐雾、耐振动和耐冲击等。耐温：目前电子连接器的额定工作温度为-65℃~200℃[]由于连接器工作时，电流在接触点处产生热量，导致温升，因此一般认为工作温度应等于环境温度与接点温度之和。在某些规范中，明确规定了连接器在额定工作电流下容许的较高温升。耐湿：潮气的侵入会影响电子连接器绝缘性能，并锈蚀金属零件。恒定湿热试验条件为相对湿度在90%~95%(依据产品规范，可达98%)、温度为+40±20℃[]试验时间按产品规定较少为96h[]交变湿热试验则更严苛。连接器即连接两个有源器件的器件，传输电流或信号。苏州2.54mm连接器订做价格

借助连接器可实现电线、电缆、印刷电路板和电子元件之间的连接。天津板对板连接器要价

连接器产品通常给用户典型办公环境下多年的可靠服务保证。但是如果将连接线铜缆或光纤置于极端的灰尘，温度，潮气，电磁干扰或振动环境下，则性能和可靠性将受到损害。事实上，上述的一些或所有因素在我们日常环境是会经常发生的，典型的适配连接器。部网络将无缝延伸至工厂场所。在工业以太网应用中必将得益的范例包括采矿业，精炼厂，自动设备，生产车间。密封等级[]IP67[]1米水下沉浸1小时），抗冲击，震动，抗拉抗电磁干扰保护无需安装工具，即插即用，使用灵活，采用五类网线传输，铺设线路方便，兼容性好，支持高功率和低功率设备。网线连接器安装后无需接线，也不需测量。无信号衰减。天津板对板连接器要价

上海希飞电子科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的电子元器件行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**上海希飞电子供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！