

东莞排针座 东莞源博品质优良 2.54排针座批发

产品名称	东莞排针座 东莞源博品质优良 2.54排针座批发
公司名称	东莞市源博电线五金制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇桥沥村张屋第二工业区
联系电话	13316618800

产品详情

连接器的基本性能介绍

一.机械性能

a、就连接功能而言，插拔力是重要地机械性能。插拔力分为插入力和拔出力（拔出力亦称分离力），两者的要求是不同的。在有关标准中有最大插入力和最小分离力规定，这表明，从使用角度来看，插入力要小（从而有低插入力LIF和无插入力ZIF的结构），而分离力若太小，则会影响接触的可靠性。

b、另一个重要的机械性能是连接器的机械寿命。机械寿命实际上是一种耐久性（durability）指标，在标准中把它叫作机械操作。它是以一次插入和一次拔出为一个循环，以在规定的插拔循环后连接器能否正常完成其连接功能（如接触电阻值）作为评判依据。

c、连接器的插拔力和机械寿命与接触件结构（正压力大小）接触部位镀层质量（滑动摩擦系数）以及接触件排列尺寸精度（对准度）有关。

二.电气性能

a.接触电阻高质量的电连接器应当具有低而稳定的接触电阻。连接器的接触电阻从几毫欧到数十毫欧不等。

b.绝缘电阻衡量电连接器接触件之间和接触件与外壳之间绝缘性能的指标，其数量级为数百兆欧至数千兆欧不等。

c.抗电强度或称耐电压、介质耐压，是表征连接器接触件之间或接触件与外壳之间耐受额定试验电压的能力。

d.其它电气性能：

电磁干扰泄漏衰减是评价连接器的电磁干扰屏蔽效果,电磁干扰泄漏衰减是评价连接器的电磁干扰屏蔽效果，一般在100MHz~10GHz频率范围内测试。

对射频同轴连接器而言，还有特性阻抗、插入损耗、反射系数、电压驻波比（VSWR）等电气指标。由于数字技术的发展，为了连接和传输高速数字脉冲信号，出现了一些新型的连接器和高速信号连接器，相应地，在电气性能方面，除特性阻抗外，还出现了一些新的电气指标，如串扰（crosstalk），传输延迟（delay）、时滞（skew）等。

三.环境性能

a.耐温目前连接器的最高工作温度为200（少数高温特种连接器除外），最低温度为-65。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升之和。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最高温升。

b.耐湿潮气的侵入会影响连接h绝缘性能，并锈蚀金属零件。恒定湿热试验条件为相对湿度90%~95%（依据产品规范，可达98%）、温度 $+40 \pm 20$ ，试验时间按产品规定，少为96小时。交变湿热试验则更严苛。

东莞源博15年技术沉淀，专注于生产排针座、排针排母、牛角筒牛、FPC/FFC连接器、安规座等等，对排针座有需要的商家朋友可来电咨询。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市源博电线五金制品有限公司

排针座的市场发展在快速增长

随着应用对象、频率、功率、应用环境等的发展，毗连接器已发展成为产物种类齐备、品种规格丰富、结构型式多样、方向细分、行业特性显著、标准体系规范的系列化和化的产物。

广泛应用于各大范畴中，给生产和使用带来了诸多便利，淘汰了工作量和生产资本的断丧，克制了许多

不须要的贫困，从而到达简化产品布局、节流制造本钱的目的。它的作用非常单纯：在电路内被阻断处或孤立不通的电路之间，架起沟通的桥梁，从而使电流流通，使电路实现预定的功能。

连接器是电子装备中不可缺少的零部件，顺着电流流畅的通路观察，你总能发现有一个或多个排针。可以想象，假如生存中没有了连接器，那将会是怎样一种情形？

电路之间要用连续的导体永世性地连接在一起，比方电子装置要连接在电源上，就必须把连接导线两端，与电子装置及电源通过某种方法（比方焊接）固定接牢。这样一来，必会淹灭不少的生产时间和生产成本，对日后的更换和维修也会带来很多不须要的贫苦。由此可知，连接器的不可或缺性。

随着连接器的紧张配套范畴交通、通讯、网络、IT、家电等产品技能水平的快速发展及其市场的快速增长。

排针技能的发展出现出如下特点：信号传输的高速化和数字化、各类信号传输的集成化、产品体积的小型化微型化、产品的低成本化、打仗件端接方式表贴化、模块组合化、插拔的便捷化等等。以后，连接器还将从小型化、高密度、高速传输、高频方向发展。

东莞市源博电线五金制品有限公司，自主研发生产电子连接器，定制排针座，排针，排母、牛角、筒牛、针座、FPC、板对板、线对板、sata连接器，安规插座等产品。源博多年技术沉淀，满足您对电子连接器的服务需求！

排针座市场发展方向

随着消费电子、汽车电子、通信终端市场的快速增长以及接线端子排针生产能力不断向亚洲及中国转移，亚洲已成为排针市场有发展潜力的地方，而中国将成为排针增长快和容量大的市场。据估计，未来中国排针接线端子市场的成长速度将继续超过平均水平，未来5年内，中国排针的市场规模年均增速将达到15%，到2010年，中国的连接器市场容量将达257亿元。

排针的主要配套领域有交通、通信、网络、IT、家电等，配套领域产品技术水平的快速发展及其市场的快速增长，强有力地牵引着排针技术的发展。到目前为止，排针接线端子已发展成为产品种类齐全、品种规格丰富、结构型式多样、方向细分、行业特征明显、标准体系规范的系列化和化的产品。

总体上看，接线端子排针技术的发展呈现出如下特点：信号传输的高速化和数字化、各类信号传输的集成化、产品体积的小型化微型化、产品的低成本化、接触件端接方式表贴化、模块组合化、插拔的便捷化等等。以上技术代表了接线端子排针技术的发展方向，但需要说明的是：以上技术并不是所有排针都必需的，不同配套领域和不同使用环境的连接器，对以上技术的需求点是完全不一样的。

东莞市源博电线五金制品有限公司，自主研发生产电子连接器，定制排针座，排针，排母、牛角、筒牛、针座、FPC、板对板、线对板、sata连接器，安规插座等产品。源博多年技术沉淀，满足您对电子连接

器的服务需求！