

云浮中继端子 中继端子排集成转接板 杉皓自动化

产品名称	云浮中继端子 中继端子排集成转接板 杉皓自动化
公司名称	东莞市杉皓自动化有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城区东城街道立新光大路北一街 1号鑫鸿源产业园B栋202
联系电话	13392352820

产品详情

1.电连接器结构：电连接器由固定端电连接器（以下称插座），自由端电连接器（以下称插头）组成。插座通过其方（圆）盘固定在用电部件上（个别还采用焊接方式），插头一般接电缆，通过连接螺帽实现插头、插座连接。

2.电连接器组成：（1）壳体 电连接器壳体是指插头插座的外壳、连接螺帽、尾部附件。外壳作用是保护绝缘体和接触体（插针插孔的通称）等电连接器内部零件不被损伤。上面的定位键槽保证插头与插座定位。连接螺帽用于插头座连接和分离。尾部附件用于保护导线与接触体端接处不受损伤并用于固定电缆。壳体还具有一定电磁屏蔽作用。壳体一般采用铝合金加工（机加、冷挤压、压铸）而成。钢壳体多用于玻璃封焊和耐高温电连接器。

（2）绝缘体 绝缘体由装插针绝缘体、装插孔绝缘体。界面封严体、封线体等组成。用以保持插针插孔在设定位置上，中继端子台厂家，并使各个接触体之间及各接触体与壳体之间相互电气绝缘。通过绝缘体加界面封严体封线体取得封严措施，来提高电连接器的耐环境性能。为适应产品的耐高温，低温，阻燃，保证零件几何尺寸稳定可靠。绝缘体大都采用热固塑料模塑成形。界面封严体、封线体采用硅橡胶模压等成形。

（3）接触体插针插孔是接触体总称，分为焊接式、压接式和绕接式等，用来实现电路连接。插针插孔是电连接器关键元件，它直接影响着电连接器的可靠性。插针插孔大多采用导电性能良好的弹性铜合金材料机加而成，小型中继端子盒，表面采用镀银镀金达到接触电阻小及防腐蚀的目的。结构特点是：耐环境，卡口式（快速）连接，多键位（防错插），接触体与导线压接连接，（单根取送便于故障处理）。外壳加屏蔽环保证360°电磁干扰屏蔽能力。

端子台的选型

1.首先我们要先针对端子台即将工作与应用的场合来决定适合类型的端子台：一般用途、接地用、配电用、或其他特殊应用。是否需要特殊类型的接线端子，有无要走轨道，适用于何类型的轨道，产品的终市场或末端应用为何，是否需要相关市场的产品认证，UL、CSA、VDE、TUV、CCC、CE、ROHS等。

2.再依末端产品的应用来选择适合端子台的物理规格、电气规格与机械规格：

(1)尺寸规格：基本上端子台是电机电子中的一个重要零件，此时就要考虑端子台的尺寸合不合宜；

(2)额定电流：常见的额定电流为10A、15A、20A、25A、30A、40A、50A、60A、100A、150A、200A、300A、400A等。亦可选用其他规格。安全系数采用多少；

(3)额定电压：150V、300V、600V、或601V-1500V；

(4)适用导线：将要连接使用的是绞线或是蕊线、铜线或铝线、导线截面积大小为美规AWG是公制mm²；

(5)连接器类型：导线会搭配环型、扁型端子、快插端子、其他类型端子。是否要固定在PCB上；

(6)防火耐燃等级：末端产品的工作环境或客户的耐燃等级为何。

3.决定零配件：

(1)保护盖或防尘盖：有些端子台有提供保护盖或防尘盖来防止灰尘覆盖或触电危险；

(2)边盖：组合式端子台或轨道式端子台通常需要另外购买其边盖来固定；

(3)档片：轨道式端子台需要另外购买档片来固定；

(4)轨道：如有需要，别忘记要选购适合尺寸的轨道；

(5)快插：提供多变性的接线方式；

(6)码标或纸条：供注解或标志说明；

(7)短路片：增加接线的可能性，并有效地节省空间。

我们可以把用螺丝、等方式固定信号线的连接器称为端子台。名称：也可以叫做端子排、电连接器、端子盘、端子盒、端子板、接线排、接线座等。

尺寸：在尺寸上（相邻端子中心点间距）也是多种多样，云浮中继端子，工控上较常见的就有2.54 mm，3.5 mm，3.81mm，5mm，5.08mm，中继端子排集成转接板，7.5 mm，7.6 mm，10 mm，10.16 mm等等。分类：既有按风格来分的，比如欧式、美式、日式端子台；也有按连接方式来分的，如螺纹式、卡口式、卡锁式、推拉式、直插式；

还有按端接形式来分的，如压接式、螺钉式、焊接式、绕接式；还有按特点来分的，如弹片式、升降式

、对插式、压扣式、接线式；甚至还有按照颜色来的。各厂家根据需求选用合适的端子台，结构、布局、颜色、形态各有不同。层数越多，接线就越困难，检修更让人头大。

云浮中继端子-中继端子排集成转接板-杉皓自动化(诚信商家)由东莞市杉皓自动化有限公司提供。东莞市杉皓自动化有限公司(www.sanworelay.com)是从事“继电器模组,PLC安装支架,端子台,PLC直流放大板,控制器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘小姐。