

34P端子台

发布日期：2025-09-21 | 阅读量：46

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

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10A15A20A25A30A40A50A60A100A150A200A300A400A等。亦可选用其他规格。安全系数采用多少，(3). 额定电压150V300V600V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指定的耐燃等级为何。接线端子使用接线端子比较方便快捷，只需要剥开导线，直接进行拔插即可34P端子台

端子台，是用于电路连接的一种电子元器件，也叫端子排、电连接器等。是多个接线端子的组合。接线端子就是用于实现电气连接的一种配件产品，工业上属于连接器。下面小编给大家介绍一下“端子台是干嘛的端子台怎么接线”二、端子台怎么接线端子台与插座的安装方法：1、关于安装方向并无特别指定，但尽量注意不要使触点的移动方向受到振荡、冲击。2、使用端子台的情况：端子台、安装孔加工后，用螺钉安装以避免产生松动。并准备了向35mm宽度DIN规格导轨单触安装的单触式端子台。3、使用背面连接插座的情况背面连接插座(HC/HL插座)为单触安装。4、(请使用厚度为12mm的面板。)请将端子的布线侧背面插入加工后的安装孔。5、用螺丝刀按压安装用金属零件的带状部分，直到侧面的突起穿过面板背面。6、4处突起全部出现在背面后，安装结束，插座被固定。7、拆除时，将安装用金属零件的突起向插座侧面按压，同时从背面(布线侧)轻轻按压整个插座，即可从面板上拆卸下来100P端子台世麦德端子排用于方便电线的连接。它实际上是一块包在绝缘塑料里的金属。

快速接头，是一种不需要工具就能实现管路连通或断开的接头。快速接头可分为：空气用快速接头、氧气燃料气体用快速接头、气体液体共用快速接头、油压用快速接头、惰性气体用快速接头、冷却水温油用快速接头、半导体快速接头。功能：交换功能：气压、液压工具、气缸、液压缸、金属模具相关机械的附属装置。保养功能：计算机的冷却装置、压铸机的油缸保养维护。测试功能：真空、耐压、泄漏、运转等的测试。输送功能：螺栓、螺母等固体的输送、搬运以及导电功能。填充功能：惰性气体、氮气PG碳酸。连接功能：钓杆、袖珍激光唱片的固定件，移动作业的连接及流体输送以外的用途。

快速接头，是一种不需要工具就能实现管路连通或断开的接头。快速接头可分为：空气用快速接头、氧气燃料气体用快速接头、气体液体共用快速接头、油压用快速接头、惰性气体用快速接头、冷却水温油用快速接头、半导体快速接头。功能：交换功能：气压、液压工具、气缸、液压缸、金属模具相关机械的附属装置。保养功能：计算机的冷却装置、压铸机的油缸保养维护。测试功能：真空、耐压、泄漏、运转等的测试。输送功能：螺栓、螺母等固体的输送、搬运以及导电功能。填充功能：惰性气体、氮气PG碳酸。连接功能：钓杆、袖珍激光唱片的固定件，移动作业的连接及流体输送以外的用途。

苏州世麦德3. 电气柜里什么时候需要端子排？以一个安装单元为界，进出这个单元需要端子排。4. 端子排模型中的4EN是什么意思？4EN表示接触面积为4平方毫米。5. 端子排有什么作用？布线方便；比如安装配电柜时，柜门上的信号灯或表计要接到端子上。线路检查方便；当故障发生时便于测量。节点扩展；具有相同行号的节点扩展。6. 变电站设计中如何选择变压器和端子排？如果需要计算变压器的容量，不能太大，也不能太小。端子排对地距离一般不小于350mm。电流回路必须采用ot连接的电流测试端子。尽管设计简单，但为您的应用选择合适的接线端子可能会稍微复杂一些。

穿墙式采用螺钉连接线技术，绝缘材料为PA66(阻燃等级UL94V-0)连接器采用质量的高导电金属材料[1] H型穿墙式接线端子可并排安装在为1mm到10mm等厚度的面板上，可自动补偿调整面板厚度的距离，组成任意极数的端子排，而且可以使用隔离板来增加空气间隙和爬电距离。不需要任何工具便可将穿墙式接线端子牢固的安装在面板上矩形预留孔里，安装极其方便[1] H型穿墙式接线端子广泛应用于一些需要穿墙解决方案的场合：电源、滤波器、电气控制柜等电子设备。绝缘性能好，防护等级高，用户只需要直接在外接线后即可进行工作，省去了许多不必要的接线步骤UK系列接线端子的绝缘材料用改性的尼龙PA66可接4mm²导线电压为800V电流为41A的电器连接产品。苏州世麦德，端子台专为交流控制电路设计将一组交流进线分为4组出线。4点端子台

使接线端子能更方便达成连接，但对于需要更强烈互动的电路，就可能需要使用不同的技术了34P端子台

接线端子就是用于实现电气连接的一种配件产品，工业上划分为连接器的范畴。是为了方便导线的连接而应用的，它其实就是一段封在绝缘塑料里面的金属片，两端都有孔可以插入导线，有螺丝用于紧固或者松开，比如两根导线，有时需要连接，有时又需要断开，这时就可以用端子把它们连接起来，并且可以随时断开，而不必把它们焊接起来或者缠绕在一起，很方便快捷。而且适合大量的导线互联，在电力行业就有专门的端子排，端子箱，上面全是接线端子，单层的、双层的，电流的，电压的，普通的，可断的等等34P端子台

苏州世麦德电气有限公司成立于2011-04-01，位于苏州市高新区滨河路 625号创业大厦4幢2楼209，公司自成立以来通过规范化运营和高质量服务，赢得了客户及社会的一致认可和好评。公司具有继电器模组，继电器模块PLC IO端子台，接线端子等多种产品，根据客户不同的需求，提供不同类型的产品。公司拥有一批热情敬业、经验丰富的服务团队，为客户提供服务。世麦德集中了一批经验丰富的技术及管理专业人才，能为客户提供良好的售前、售中及售后服务，并能根据用户需求，定制产品和配套整体解决方案。苏州世麦德电气有限公司通过多年的深耕细作，企业已通过电工电气质量体系认证，确保公司各类产品以高技术、高性能、高精密度服务于广大客户。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。