

广州锦凌接线端子公司

发布日期：2025-09-18 | 阅读量：31

接线端子的压接的基本要求有压接材料在低温下应具有较大的塑性；压接材料表面镀层应根据相应的工作环境选择。压接端头的力学强度应大于导线的力学强度；用于高电压的电气连接，应先消除压接表面的氧化膜并尽快实施压接；导线穿入压接端头后的填充系数应大于50%，低于这一数值时应采用衬套填充；压接时的压凹深度应不低于0.15mm以确保电气性能和力学性能；也不能过大，否则会造成连接破坏。2.5mm²以下导线在冷压接线前，应首先套好聚氯乙烯号牌，压接时应保证导线成束，使全部导线插入接线头内。10mm²以上导线的冷压，应保证接线头、导线和冷压模的配套。锦凌电子将构建世界先进的设计制造、技术服务平台，与世界相连，推动世界互连！广州锦凌接线端子公司

接线端子的正确选择和使用压接工具和设备是保证压接质量的关键。压接工具按其动力可分为手动式压接钳、气动式压接钳、油压式压接机、半自动压接机和自动压接机等，各种压接工具和设备都附有对应一定型式和口径端头的压接钳口，钳口又可分为单口和双口，分别适用于单口压接和双口压接。对压接钳的基本要求是：压接后导线从压接端头的拔出力至少应为导线自身拉断力的60%。单股硬导线连接时，首先进行导线校直，校直可以使用校直机，也可以人工校直，人工校直时，一端系于固定物上，另一端用力拉伸即可校直。拉伸时要求拉力要适度，不允许出现绝缘层断裂现象。如果出现断裂现象，那么导线应报废，不允许去除断裂部位继续使用，校直后，根据实际需要长度，截取导线。湖北管形接线端子有限公司锦凌电子服务理念：快速、准确、周到、细心、精心、用心。

栅栏式接线端子是能够实现安全、可靠、有效的连接，特别是在大电流，高电压的使用环境中应用比较普遍。弹簧式接线端子是利用弹簧性装置的新型接线端子，已普遍应用于世界电工和电子工程工业：照明、电梯升降控制、仪器仪表、电源、化学和汽车动力等。轨道式接线端子采用压线和独特的螺纹自锁设计，使得接线连接可靠、安全。该系列接线端子外观设计美观大方，可配用多种附件，如短路片、标识条、挡板等。穿墙式接线端子采用螺钉连接线技术，绝缘材料为PA66(阻燃等级UL94V-0)连接器采用良好的高导电金属材料。

接线端子产品结构的设计也是至关重要的，这完全是经验方面的东西，无捷径可走，在这方面各个系列各有特点，如：螺钉防掉、拼接的产品前后呈弧形，长位数变形等，壁厚不均匀造成的缩水变形等，螺钉的防掉主要有以下几种：三条筋防掉、箍口防掉，颈口防掉，冲压防掉，因受技术工艺的影响颈口防掉采用不多，而大多数采用颈口防掉，以上结构的实现是以塑胶材料为PA66为前提条件，在这里需要对颈口防掉进行说明，以螺钉为M3为例M3的螺钉实际外径是2.90mm所以外壳颈口的尺寸应设计在：2.5~2.6，外壳颈口的厚度应在0.4~0.5mm且螺钉

头部下应有一段小于外壳颈口的光杆，这样才能保证螺钉可以顺利旋进螺纹里面，在生产工艺也应该做相应的调整。锦凌电子采购与供应系统等全方面优化管理效率，提升供应链协同能力。

在许多工业控制系统中，接线端子常常是技术人员需要格外关注的为数不多的几个部件之一。尽管其用户界面比较简单(主要是螺丝)，但对于设备的正常运行来说却非常重要。总的来说，随着电流增加，导线变得更粗，而将这些粗的导线紧固在接线端子上所需要的扭矩也需要增加。因此，电源端子需要更大的螺丝和更坚固的绝缘外壳。有时也会采用小螺丝来节约空间。在非常紧凑的接线端子产品中常常如此。有些导线的直径达到1/4英寸以上，因此这些小螺丝很难对付。当技术人员和维修员需要安装多条线时，采用足够大的螺丝来简化连线工作可大幅度的节约时间。深圳市锦凌电子有限公司尊崇团结、信誉、勤奋。广州锦凌接线端子公司

深圳市锦凌电子有限公司全力打造良好的企业形象。广州锦凌接线端子公司

接线端口紧固接线用力要适中，防止用力过大将螺栓螺母滑扣，发现已滑扣的螺栓螺母及时更换，严禁将就作业。用螺丝刀紧固或松动螺丝时，必须用力使螺丝刀顶紧螺丝，然后再进行紧固或松动，防止螺丝刀与螺丝打滑，造成螺丝损伤不易拆装，尤其是挂箱内的常用空开。发现难于拆卸的螺栓螺母，不要鲁莽行事，防止造成变形更难于拆卸，应给予适当敲打，或加螺丝松动剂、稀盐酸等稍后再进行拆卸。不要用老虎钳紧固或松动螺栓螺母，以防造成损坏，用活口扳手时要调整好开口，防止将螺栓螺母损坏变形，造成不易拆装。同一接线端子允许至多接两根相同类型及规格的导线。广州锦凌接线端子公司

深圳市锦凌电子有限公司一直专注于锦凌电子的连接产品广泛应用于工业控制及自动化设备、光伏逆变储能系统、LED光电、5G通讯、新能源汽车、轨道交通等30多个应用场景及领域。随着工业自动化的发展，机器的精密性以及要求越来越高，而锦凌电子在连接器方面能够做到高可靠性和稳定性，从而提升了连接器的使用效率，为伺服，智能化设备，自动化设备等领域保驾护航！锦凌电子在新能源方面持续研发与生产精密连接器，从而实现与现代科技相辅相成。随着储能逆变器，新能源汽车，充电桩，等新能源设备的发展，锦凌连接器能为未来的连接器提供整体配套解决方案，为各类智能化新能源设备提供精细的互连产品。锦凌电子拥有接近完整的LED连接器应用解决方案。锦凌连接器产品可以为显示屏，智能屏以及户外巨屏等提供所需的精密连接器产品，从而高效的满足客户的需求。，是一家电子元器件的企业，拥有自己**的技术体系。公司目前拥有较多的高技术人才，以不断增强企业重点竞争力，加快企业技术创新，实现稳健生产经营。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造***的连接器，接插座，接线端子，链接线缆组合。公司深耕连接器，接插座，接线端子，链接线缆组合，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。