

接线盒



在家居装修中，接线盒是电工辅料之一，因为装修用的电线是穿过电线管的，而在电线的接头部位（比如线路比较长，或者电线管要转角）就采用接线盒做为过渡用，电线管与接线盒连接，线管里面的电线在接线盒中连起来，起到保护电线和连接电线的作用，这个就是接线盒。一般国内的接线盒是86型的，就是大致在100×100毫米左右，配接线盒盖（或者直接配开关和插座面板），一般是PVC和白铁盒材质。

其它分类

防爆接线盒

防爆接线盒防爆接线盒型号:BHD51-

防爆接线盒适用范围:1.1区、2区爆炸性气体环境。

防爆接线盒(1张) 2.20区、21区、22区可燃性粉尘环境。

防爆接线盒产品特点:1.铸铝合金外壳,表面喷涂,外形美观.防爆防腐系列材质为玻璃纤维增强不饱和聚脂树脂模压成型外壳。或不锈钢焊接成型。2.开盖时,只需把螺栓松开1/3,再把盖顺时针旋转10°即可打开,可以起到螺栓不丢失,且快速开盖的效果。3.进出线口有多种方式及规格。4.进出线口螺纹可以特制。5.钢管或电缆布线。6.防爆接线盒符合GB3836-2000,IEC60079,GB12476.1-2000,IEC61241标准要求。

太阳能接线盒

太阳能电池组件接线盒是介于太阳能电池组件构成的太阳能电池方阵和太阳能充电控制装置之间的连接器，是一门集电气设计、机械设计与材料科学相结合的跨领域的综合性设计。太阳能电池组件接线盒在太阳能组件的组成中非常重要，主要作用是将太阳能电池产生的电力与外部线路连接。接线盒通过硅胶与组件的背板粘在一起，组件内的引出线通过接线盒内的内部线路连接在一起，内部线路与外部线缆连接在一起，使组件与外部线缆导通。接线盒内有二极管，保证组件在被挡光时能正常工作。

太阳能电池组件接线盒的主要特性：1.外壳采用进口高级原料生产，具有极高的抗老化，耐紫外线能力；2.适用于室外产时间恶劣环境条件下的使用，使用实效长达30年以上；3.根据需要可以任意内置2~6个接线端子；4.所有的连接方式采用快接插入式方式连接。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/901.html>