

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



辅助接地、主接地、局部接地

技术文章综合布线系统作为建筑智能化不可缺少的基础设施，其接地系统的好坏将直接影响到综合布线系统的运行质量，故而显得尤为重要。综合布线系统作为建筑智能化不可缺少的基础设施，其接地系统的好坏将直接影响到综合布线系统的运行质量，故而显得尤为重要。根据商业建筑物接地和接线要求的规定：综合布线系统接地的结构包括接地线，接地母线（层接地端子）接地干线。若综合布线的电缆采用穿钢管或金属线槽敷设时，钢管或金属线槽应保持连续的电气连接，并应在两端具有良好的接地。

每一层的楼层配线柜均应与本楼层接地母线相焊接与接地母线同一配线间的所有综合布线用的金属架及接地干线均应与该接地母线相焊接。在进行接地干线的设计时，应充分考虑建筑物的结构形式，建筑物的大小以及综合布线的路由与空间配置，并与综合布线电缆干线的敷设相协调。当建筑物中使用两个或多个垂直接地干线时，垂直接地干线之间每隔三层及顶层需用与接地干线等截面的绝缘导线相焊接。

主接地母线作为综合布线接地系统中接地干线及设备接地线的转接点，其理想位置宜设于外线引入间或建筑配线间。接地引入线接地干线直流配电屏接地线外线引入间的所有接地线，以及与主接地母线同一配线间的所有综合布线用的金属架均应与主接地母线良好焊接。

· 接地引入线指主接地母线与接地体之间的连接线，宜采用mm宽mm厚或0mmmm的镀锌扁钢。当综合布线采用单独接地系统时，接地体一般采用人工接地体，并应满足以下条件：距离工频低压交流供电系统的接地体不宜小于0m。在实际应用中通常采用联合接地系统，这是因为与前者相比，联合接地方式具有以下几个显著的优点：当建筑物遭受雷击时，楼层内各点电位分布比较均匀，工作人员及设备的安全能得到较好的保障。进行综合布线系统的接地设计应注意的几个问题。综合市线系统采用屏蔽措施时，所有屏蔽层应保持连续性，并注意保证导线间相对位置不变。屏蔽层的配线设备（FD或BD）端应接地，用户（终端设备）端视具体情况直接地，两端的接地：应尽量连接至同一接地体。· 当电缆从建筑物外面进入建筑物内部容易受到雷击，电源碰地，电源感应电势或地电势上浮等外界因素的影响时，必须采用保护器。

工作电压超过V的电源线路碰地；地电势上升到V以上而引起的电源故障；交流HZ感应电压超过V。当两个电极之间的电位差超过V交流电压或V雷电浪涌电压时，气体放电管开始出现电弧，为导体和地电极之间提供了一条导电通路。

由于电缆上可能出现这样或那样的电压，如果连接设备为其提供了对地的低阻通路，则不足以使过压保护器动作，而其产生的电流却可能损坏设备或引起着火。例V电力线可能不足以使过压保护器放电，但有可能产生大电流进入设备内部造成破坏，因此在采用过压保护的同时必须采用过流保护。那么两个接地极之间就形成电压防止回流热心网友 -辅助接地极为什么要距离主接地极米 ~ ~ ~ 短路。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/xGxiFuZhuPKXDj.html>