机房电源防雷器

产品名称	机房电源防雷器
公司名称	惠州市惠发科技有限公司
价格	55.00/个
规格参数	
公司地址	惠州市江北三新工业区A10栋二楼-防静电接地工程-小于0.5欧姆实验室接地工程-静电桩安装
联系电话	0752-2063382 13923623651

产品详情

机房电源防雷器_电源防雷模块、电源防雷箱、电源防雷插座

编号：power supply lightning protection device &surge protection devices spd；dehn；surge protector；citel

电源防雷器是防止雷电和其他内部过电压侵入机房内设备造成损坏,从室外防雷与线路防雷相结合的综合防雷方案,达到外部避雷和内部避雷、保护区、防雷等电位连接等概念

机房电源防雷器_电源防雷模块、电源防雷箱、电源防雷插座

电源防雷器是防止雷电和其他内部过电压侵入机房内设备造成损坏,从室外防雷与线路防雷相结合的综合防雷方案,达到外部避雷和内部避雷、保护区、防雷等电位连接等概念。

分析了机房电源防雷工作器原理。基本采用电源防雷器能在最短时间内释放电路上因雷击感应而产生的大量脉冲能量短路泄放到大地,降低机房内各电气设备与通讯各接口间的电位差,从而达到保护机房各电路上的内部运行设备和各通讯接口模块。机房电源防雷器包括电源防雷模块、电源防雷箱、电源防雷插座

等。

机房电源防雷模块和机房电源防雷箱的区别在于体积大小不同,机房电源防雷箱功能更加强大,机房电源防雷箱设计有雷电计数器等,但机房电源防雷模块比防雷箱更容易安装且价格低廉。
机房电源防雷器_电源防雷模块、电源防雷箱、电源防雷插座的选择 机房电源避雷器中的电容器和热熔保险丝的选择也很重要。机房电源避雷器长期工作处于在电网中即使市电断电也即转ups供电系统中,由此可以看出机房电源防雷器的选择十分重要,因此选择机房电源防雷器,防雷器电容器的耐压选择很重要,特别是耐受脉冲高电压的冲击能力。正常状态下机房电源避雷器中的热熔保险丝的作用是当雷电流超过电源避雷器最大承受能力时,由于过流作用,可使保险丝断开,同时由于过载使氧化锌压敏电阻温度上升亦可使保险丝断开,起到过流和温度双重保护作用。由于电源避雷器常态工作条件下,电流非常小,只是在雷电冲击或脉冲电压冲击时,在瞬态条件下起保护作用,因此与常规热熔保险丝的使用条件有所区别,所以电源避雷器中的热熔保险丝应有独特性能,即在瞬态条件下的熔断特性。

机房电源防雷器_电源防雷模块、电源防雷箱、电源防雷插座安装

机房电源防雷防雷器可以与机房内的等电位联接工作接地共用,电源避雷器连线一端直接牢靠压接于电源避雷器的接线端子,接地线接于机房内独立接地网或与提供方的三相电源中的地线相接。

机房电源防雷器_电源防雷模块、电源防雷箱、电源防雷插座安装注意事项:
安装电源避雷器时,应该首先将地线系统连接牢靠后再连接其他线路;
安装时必须断开电源,严禁带电操作;连接导线必须符合要求;
防雷器无需特别维护,只需定期检查其连接是否松动,工作状态指示灯是否正常; 当工作状态指示灯发绿光时,表示防雷器工作正常.发红光时,表示防雷器已有器件损坏,防雷效果变差,必须立即更换。