

汕尾电源电涌保护器生产公司 江苏宝尔格

产品名称	汕尾电源电涌保护器生产公司 江苏宝尔格
公司名称	江苏宝尔格电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省南京市江北新区丽景路51号银河城2栋1014室
联系电话	13851653927 13851653927

产品详情

防雷包括外部防雷和内部防雷。外部防雷以接闪器(避雷针、避雷网、避雷带、避雷线)、引下线、接地装置为主，其主要的功能是为了确保建筑物本体免受直击雷的侵袭，将可能击中建筑物的雷电通过避雷针(带、网、线)、引下线等泄放入大地。内部防雷包括防雷电感应、线路浪涌、地电位反击、雷电波以及电磁与静电感应的措施。其基该方法是采用等电位联结，包括直接连接和通过SPD间接连接，使金属体、设备线路与大地形成一个有条件的等电位体，将因雷击和其他浪涌引起的内部设施分流和感应的雷电流或浪涌电流泄放入大地，从而保护建筑物内人员和设备的安全。雷电的特点是电压上升非常快(10 μ s以内)，峰值电压高(数万至数百万伏)，电流大(几十至几百千安)，维持时间较短(几十至几百微秒)，传输速度快(以光速传播)，能量非常巨大，是浪涌电压中具破坏力的一种。

按工作原理分按其工作原理分类，SPD可以分为电压开关型、限压型及组合型。电压开关型SPD。在没有瞬时过电压时呈现高阻抗，一旦响应雷电瞬时过电压，其阻抗就突变为低阻抗，允许雷电流通过，也被称为“短路开关型SPD”。限压型SPD。当没有瞬时过电压时，为高阻抗，但随电涌电流和电压的增加，其阻抗会不断减小，其电流电压特性为强烈非线性，有时被称为“钳压型SPD”。组合型SPD。由电压开关型组件和限压型组件组合而成，可以显示为电压开关型或限压型或两者兼有的特性，这决定于所加电压的特性。按用途分1.电源线路SPD由于雷击的能量是非常巨大的，需要通过分级泄放的方法，将雷击能量逐步泄放到大地。在直击雷非防护区(LPZ0A)或在直击雷防护区(LPZ0B)与防护区(LPZ1)交界处，安装通过一级分类试验的浪涌保护器或限压型浪涌保护器作为级保护，对直击雷电流进行泄放，或者当电源传输线路遭受直接雷击时，将传导的巨大能量进行泄放。在防护区之后的各分区(包含LPZ1区)交界处安装限压型浪涌保护器，作为二、三级或更高等级保护。第二级保护器是针对前级保护器的残余电压以及区内感应雷击的防护设备，在前级发生较大雷击能量吸收时，仍有一部分对设备或第三级保护器而言是相当巨大的能量，会传导过来，需要第二级保护器进一步吸收。同时，电源电涌保护器生产公司，经过级防雷器的传输线路也会感应雷击电磁脉冲辐射。当线路足够长时，感应雷的能量就变得足够大，需要第二级保护器进一步对雷击能量实施泄放。第三级保护器对通过第二级保护器的残余雷击能量进行保护。根据被保护设备的耐压等级，假如两级防雷就可以做到限制电压低于设备的耐压水平，就只需要做两级保护；假如设备的耐压水平较低，可能需要四级甚至更多级的保护。电涌保护器的后备保护器电涌保护器经过多次对大地泄放电流后，电涌保护器的内部原件逐渐老化，当内部元件老化到一定程度后，电涌保护器内部的热脱扣器装置熔断，从而使电涌保护器从线路中断开，避免了电涌保

护器老化后正常情况下对地发生短路。有时高能量的冲击电流或者线路工频故障时，可能会使电涌保护器发生短路事故，此时电涌保护器内部的热脱扣器装置来不及熔断，可能会使配电系统发生火灾等事故。在电涌保护器前面安装后备保护装置后，在电涌保护器失效后，后备保护装置断开，线路得到保护。汕尾电源电涌保护器生产公司-江苏宝尔格由江苏宝尔格电气有限公司提供。行路致远，砥砺前行。江苏宝尔格电气有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为防雷避雷产品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!