

SPDImp25KA电涌保护器厂家

产品名称	SPDImp25KA电涌保护器厂家
公司名称	扬州雷明电器有限公司
价格	159.00/台
规格参数	品牌:雷明电气 型号:LEIMD-25KA 产地:扬州
公司地址	宝应县阳光锦城26幢03号
联系电话	17751331240

产品详情

SPDImp25KA电涌保护器厂家

力释放等级

避雷器耐受内部故障电流的能力。在规定短路电流下，具有压力释放装置避雷器的瓷陶不会发生爆炸（即爆炸时碎片不会飞出规定范围）。压力释放电流等级以工频电流有效值表示。

18、污秽耐受能力

避雷器的耐污秽性能主要与其整体结构，此套外表面的爬电距离和伞裙形状有关。此套表面的污秽，除了因其表面闪络外，还会引起沿电阻片电压分布不均。造成电阻片的局部过热并导致损坏，定期清扫和涂抹房屋涂料也可以提高避雷器的防污能力。

浪涌保护器和避雷器的区别

1、应用领域上讲可从电压等级来分。

避雷器的额定电压以 < 3kV到1000kV，低压0.28kV，0.5kV。

浪涌保护器的额定电压 1.2kV、380、220~10V~5V。

2、保护对象不同

避雷器是保护电气设备的，而SPD浪涌保护器一般是保护二次信号回路或给电子仪器仪表等末端供电回路。

3、绝缘水平或耐压水平不同

电器设备和电子设备的耐压水平不在一个数量级上，过电压保护装置的残压应与保护对象的耐压水平匹配。

4、安装位置不同

避雷器一般安装在一次系统上，防止雷电波的直接侵入，保护架空线路及电器设备；而SPD浪涌保护器多安装于二次系统上，是在避雷器消除了雷电波的直接侵入后，或避雷器没有将雷电波消除干净时的补充措施；所以避雷器多安装在进线处；SPD多安装于末端出线或信号回路处。

5、通流容量不同

避雷器因为主要作用是防止雷电过电压，所以其相对通流容量较大；而对于电子设备，其绝缘水平远小于一般意义上的电器设备，故需要SPD对雷电过电压和操作过电压进行防护，但其通流容量一般不大。（SPD一般在末端，不会直接与架空线路连接，经过上一级的限流作用，雷电流已经被限制到较低值，这样通流容量不大的SPD完全可以起到保护作用，通流值不重要，重要的是残压。）

6、其它绝缘水平、对参数的着眼点等也有较大差异。

7、浪涌保护器适用于低压供电系统的精细保护，依据不同的交直流电源可选择各种相应的规格。电源浪涌保护器由于终端设备离前级浪涌保护器距离较大，从而使得该线路上容易产生振荡过电压或感应到其他过电压。适用于终端设备的精细电源浪涌保护，与前级浪涌保护器配合使用，则保护效果更好。

8、材质不同

避雷器主材质多为氧化锌（金属氧化物变阻器中的一种），而浪涌保护器主材质根据抗浪涌等级、分级防护（IEC61312）的不同是不一样的，而且在设计上比普通防雷器精密得多。

9、从技术上来说，避雷器在响应时间、限压效果、综合防护效果、抗老化特性等方面都达不到浪涌保护器的水平。

三、从标称放电电流上讲：

避雷器指标放电电流 I_n 从1.5kV、2.5kV、5kV、10kV、20kV。8/20 μ s的标称雷电流，浪涌保护器标称放电电流从5kA、10kA、0.5kA、20kA、30、20、120kV。