

100KA820us一级浪涌保护器

产品名称	100KA820us一级浪涌保护器
公司名称	扬州雷明电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏扬州宝应宝源路88号
联系电话	0514-88251018 15152706676

产品详情

100KA820us一级浪涌保护器，产品根据的要求而设计，保护电气设备免受各种电压浪涌的危害。其中V 20-C内含一个有高非线性特性（ > 30 ）的氧化锌压敏电阻。该器件具有响应时间短、保护水平低、高通流量和长寿命的优点，特别当雷击电涌通过保护器后，后续电流不会出现。

适用说明

安装在变压器低压输出侧、建筑物总配电屏、室外配电柜（首级）

适用于电气供电系统中采用 I 类试验电涌保护器。

名称：I级试验电涌保护器(T1试验，B级)

100KA820us一级浪涌保护器特点:

安装于LPZ 0A-1或更高界面，依据GB 18802.1 / IEC 61643-1标准，精心设计的I级试验电涌保护器(T1试验，B级)，防止电源设备受到电涌及雷击的破坏，较大的雷电电流泄放能力，分别通过10/350 μ s和8/20 μ s模拟雷击电流测试，安装在低压柜、进线柜的主配电柜/箱中。

电源防雷保护器经检验结果符合GB18802.1-2002/IEC61643-1.2005技术标准。

本系列电源防雷模块采用阻燃外壳，外形美观，安装接线方便，采用95-1环保紫铜元件及内设先进的热熔和过流技术等保护功能，主要适用于电力、邮电通讯、银行、广播电视、机场、居民小区，高铁工程等重要部门的电源系统；适用电源制式TT，TN，ITEPS配电柜，消防巡检柜等。

特点:

$I_{imp}=15kA10/350us$ I类防雷实验电涌保护器10/350us

全保护：火线-零线、火线-地线、零线-地线，低残压、大容量。

超简单：新国标三插结构，操作极其简单，即插即用；也可选购专用附件，适应悬挂、接线和防雨的安装要求。

智能化：绿色环保设计，LED闪烁指示工作、接地、火零反接状态，10年耗电0.12度。

长寿命：采用优质防雷元件经严格筛选、精确匹配、组合设计，PC外壳高耐压阻燃环氧树脂模块化封装，实际防雷能力是普通防雷器的2~3倍以上，超长寿命。

等电位：避雷效果与设备外壳是否接地和接地电阻无关。

核心器件选用进口压敏电阻和放电管，性能优异，品质可靠；

内置失效热脱扣装置，使用更安全；

配有失效指示和常开、常闭遥信接口；

配有防倒插机构，使用更安全。

配备3+1接线形式和普通接线形式，适用于不同电网制式；

插拔式模块设计，便于维护和更换；

提供满足不同电网制式的B级、C级、D级等多级防护。

产品性能参数：

SPD端口：一端口

SPD类别：电压开关型

响应时间：100ns

工作环境温度：-40/85C0

外壳材料：热塑材料，符合UL94 V-0

尺寸：2mods,DIN43880

安装方式：35mm标准导轨(EN50022/DIN46277-3)

安装导线截面积：16-35mm².

电源系统：TT-TN-IT

绝缘阻抗：>100Mohm

额定电压(Un)：220V

保护水平Up(1.2/50 μs)：2kV

最大持续运行电压(Uc)：275V

冲击放电电流 $I_{imp}(10/350 \mu s)$: 25kA。