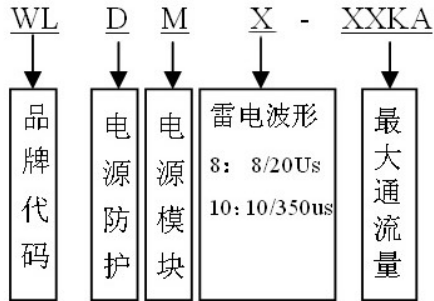


## WLDM8-20KA 电涌保护器

### 1. 命名方式:



### 2. 功能与适用范围:

WLDM8-20K 电源电涌保护器 (SPD) 用于雷电瞬时过电压或操作过电压进行防护, 将电源线上的过电压和浪涌大电流泄放到大地或中和, 达到限制过电压的目的。该产品为限压型并联安装方式, 适用于 AC380V/AC220V 电源三级、四级防护, 主要安装在供电系统的各配电箱 (箱), 起到保护线路和用电设备以及人身安全的作用。

### 3. 技术参数:

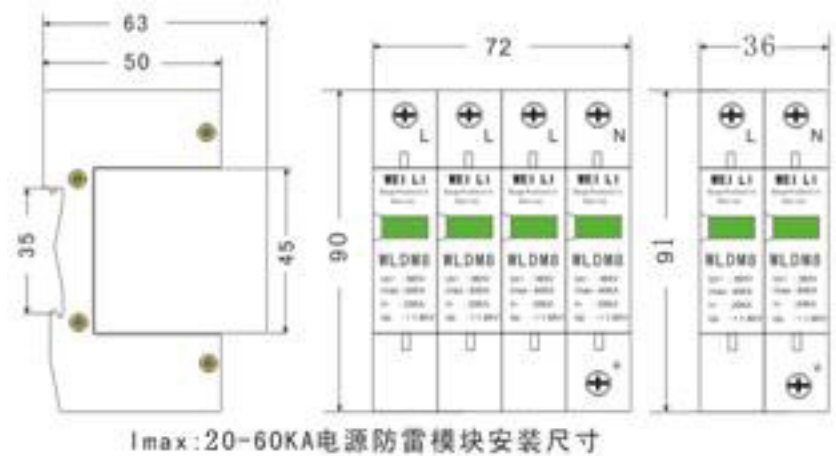
名称	电涌保护器
型号	WLDM8-20KA
防护级别	三级、四级
工作电压 (V)	AC380V/AC220V
通流容量 (I <sub>max</sub> ) (8/20 μ S)	20 KA
通流容量 (I <sub>n</sub> ) (8/20 μ S)	10 KA
响应时间	≤25ns
限制电压 (8/20 μ S, I <sub>n</sub> )	≤1.5 KV
连接形式	并联
劣化指示	有
安装	标准 35mm 导轨安装
外壳	阻燃 PVC

### 4. 产品特性:

- 1) 保证故障脱离击穿中移技术;
- 2) 优异的耐高温正温度系数性能;
- 3) 达标的 I<sub>n</sub> 和 I<sub>max</sub> 比值及通流能力;
- 4) 较强的工频大电流脱扣性能。

### 5. 安装及尺寸图:

本装置可并接于各种接地方式的配电系统, 并联接线时要求导线长度尽可能短以降低残压, 并不宜超过 0.5m, 导线截面不小于 4 mm<sup>2</sup>。



### 6. 安装与维护:

- 1) 导线应采用标准规格电缆或电线。
- 2) 该装置结构合理, 性能稳定, 可靠性高, 无须特别维护。
- 3) 当设备雷电流过大出现故障时, 电涌保护器指示窗口由绿色变为红色, 则需要更换对应模块, 模块不可反插。
- 4) 更换模块时, 维修人员应先切断电源。取下已损坏模块, 更换新模块, 对应连接线路后, 恢复供电。