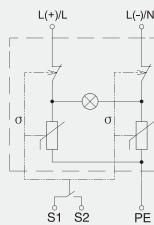
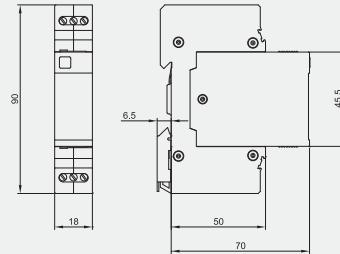


# 电源供电系统保护



电气原理图



外形尺寸图

## 产品介绍：

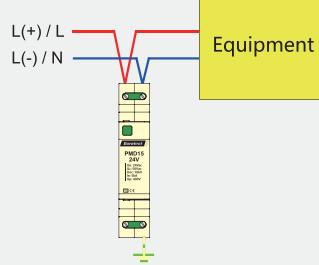
用于第三级的电源浪涌保护器，适用于低压电源供电的设备防雷保护，以及其他LPZ2与LPZ3分区的交界处。

## 主要特点：

- 1) 电子式老化热脱离装置，可靠性高，有效避免短路故障，可以省却后备短路熔丝或断路器，减少设备投资，减小安装空间；
- 2) 可拔插防雷模块，便于安装，产品老化后无需停电即可更换避雷器。

## 产品参数：

型号	PMD15-220V PMD15-220VS	PMD15-110V PMD15-110VS	PMD15-24V PMD15-24VS
保护模式	L-PE	L-PE	L-PE
电气安装方式	并联	并联	并联
标称电压Un(ac/dc)	V	230	110/154
最大持续工作电压Uc(ac/dc)	V	320	150/200
冲击电压Uoc, T3	kV	10	10
标称放电电流In(8/20μs), T3	kA	5	5
保护电压Up(In下)	V	< 1500	< 600
响应时间ta	ns	< 25	< 25
短路耐受能力	kA	10	10
TOV特性-5sec,耐受		335	175
失效模式	供电连续	供电连续	供电连续
老化热脱离功能	有		
老化指示功能	有(绿色工作指示灯熄灭)		
遥信触点切换能力		250Vac/1A;50Vdc/1A(带后缀“S”)	
工作温度范围	℃	-40 ~ +80	
连接导线截面积	mm <sup>2</sup>	0.1(min) ~ 4(max)软线	
安装方法		35mmDIN导轨	
外壳材料		米色阻燃塑料，UL94-V0	
防护等级		IP20	



PMD15的应用