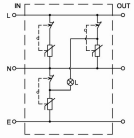
三级插座型电源浪涌保护器

由于终端电子设备距离C级浪涌保护的导线长度通常较长，在长度大于30米时，应考虑在终端设备电源输入端加装MPS025-280 插座型电源浪涌保护器，以免长导线上因感应过电压或振荡波叠加产生的过电压将设备损坏。

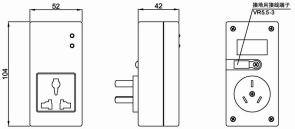
产品特点

- ◆接地自动监测功能，通过 LED 指示灯显示，判别电源插座内有无接地线。
- ◆双接地端子，可通过防雷插座内的接地导线达到接地，如果导线不接地，可通过特有外置接地端子实现外置接地。也可同时用作保护该设备的信号浪涌保护器的接地端子。
- ◆ 内置后备过流保护熔丝（10A）。



电路图

技术参数

型号	MPS025-280
测试等级和保护等级	三类测试 T3，D 级保护
保护方式	L/N-E，L-N
工作电压 Un	220 Vac
最大持续耐压 Uc	320 Vac
最大放电电流 Imax（8/20μs）	10kA（L/N-E，L-N）
标称放电电流 In（8/20μs）	2.5kA（L/N-E，L-N）
保护电压水平 Up（C2）	1000V（L/N-E，L-N）
漏电流 Ic（L/N-E，L-N）	＜ 1 mA
耐受短路电流 Icc	10 kA
响应时间 Ta	＜ 25 ns
老化热脱扣功能	有
工作状态指示 / 接地状态指示灯	有 /LED 指示灯（绿色 / 黄色）
后备短路保护	10A 熔丝
材料	灰色 V0 阻燃 PC
参考标准	IEC61643-1　GB18802-1

外形尺寸图