

产品特性

- 标准RJ45以太网接口
- 二合一组合设计
- 全屏蔽
- 频率宽
- 35mm导轨安装
- 适用标准网络信号、220 VAC电源组合型设备保护

功能描述

高清视频监控二合一电涌保护器，依据 IEC 标准设计，将网络信号、电源信号两者合为一体，成为摄像装置、监控系统和视频设备新一代小型化、多功能电涌保护器。其能在最短的时间（ps 级）内，将浪涌限制在一定的电压保护水平，降低各接线间的电位差，使接入通信端口的电子电路免受雷电、瞬态高压浪涌的危害。

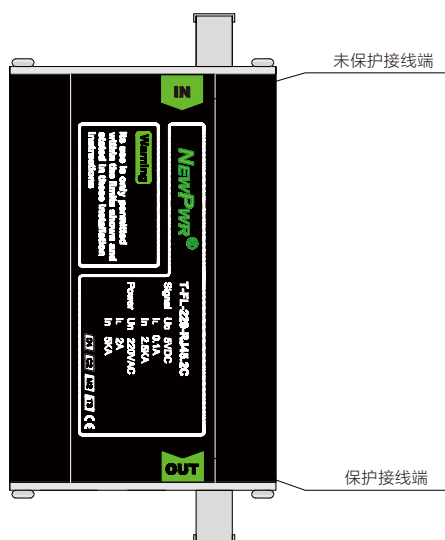
用于LPZ0_B区 ~ LPZ2区及后续分区交界面的保护。

技术参数

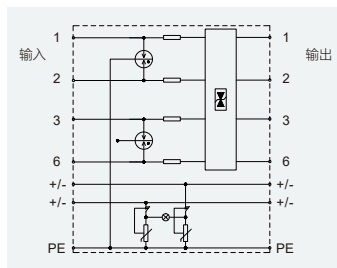
标称电压Un	网络：3 VDC 电源：220 VAC
最大工作电压Uc	网络：5 VDC 电源：275 VAC
通用标称电流I _L	网络：100 mA 电源：2A
每线雷电冲击电流I _{imp} (10/350 μs)，D1	网络：0.5 kA，电源：1 kA
总标称放电电流I _n (8/20 μs)，C2	10 kA
每线标称放电电流I _n (8/20 μs)，C2	网络：2.5 kA，电源：5 kA
保护电压U _p (8/20 μs)，C2	网络<15 V (L-L)/500 V (L-PE)， 电源<1500 V
频宽f _G (100Ω特性阻抗)	100 MHz
响应时间T _a	信号<1 ns，电源<25 ns
一般参数	
工作温度范围	-40 °C ~ +80 °C
安装方式	35 mm DIN导轨
接口方式	RJ45/接线端子
外壳材料	金属铝
颜色	黑色
防护等级	IP20
测试标准	IEC 61643-21/GB/T 18802.21



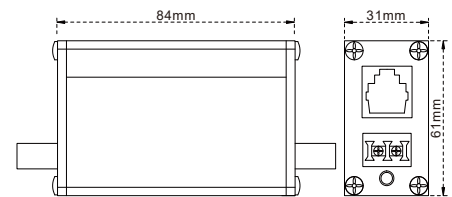
图解



电气原理



外形尺寸



应用

