

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、24 VAC/DC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。

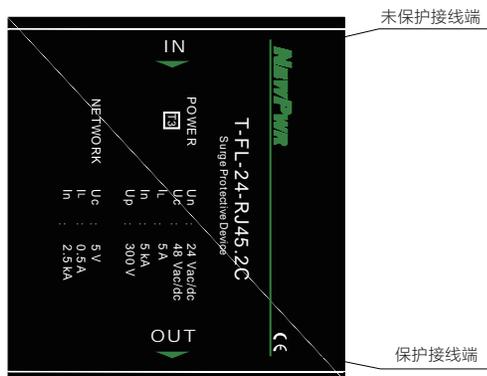
用于LPZ0b区~LPZ2区及后续分区界面的保护。

技术参数

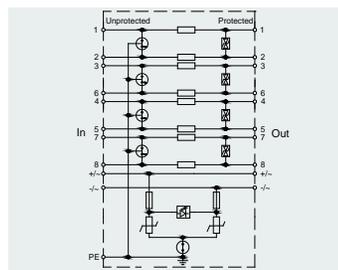
标称电压Un	网络：5 VDC 电源：24 VAC/DC
最大工作电压Uc	网络：5 VDC 电源：48 VAC/DC
通用标称电流IL	网络：500 mA 电源：5A
每线雷电冲击电流Iimp(10/350 μs), D1	网络：0.5 kA, 电源：1 kA
最大放电电流Imax(8/20 μs), C2	20 kA
每线标称放电电流In(8/20 μs), C2	网络：2.5 kA, 电源：5 kA
保护电压Up(8/20 μs), C2	网络L-L≤35V, L-PE≤600V 电源<300 V
频宽fG(100Ω特性阻抗)	100 MHz
响应时间Ta	1 ns
一般参数	
工作温度范围	-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	铝型材
颜色	黑色
防护等级	IP20
测试标准	IEC 61643-21/ GB/T 18802.21



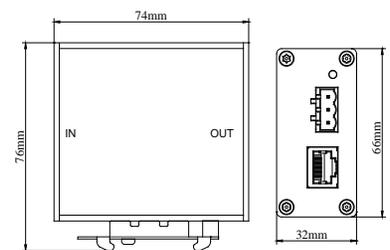
图解



电气原理



外形尺寸



应用

