

产品特性

- 标准RJ45以太网端口
 - 全屏蔽设计
 - 频率宽
 - 残压低
 - 35mm导轨安装
 - 适用PoE技术的信号网络传输设备保护
- 35mm导轨安装

功能描述

依据 IEC 标准设计 ,采取专用 RJ45 插头座 , 满足 10/100 Mbps 的 PoE 协议技术要求 , 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 , 使接入网络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区及后续分区分界面的保护。

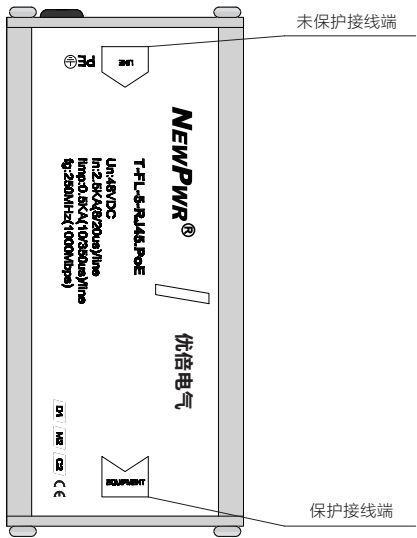
技术参数

标称电压Un	网络：5 VDC 供电：48 VDC
最大工作电压Uc	信号：6 VDC 电源：68 VDC
通用标称电流IL	1.0 A
每线雷电冲击电流Iimp(10/350 μs) , D1	0.5 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	2.5 kA
保护电压Up(8/20 μs) , C2	L-L<75 V
频宽fG	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 (母座/母座)
接地导线规格	1.5 mm² ,长度200 mm
外壳材料	金属铝
颜色	银色
防护等级	IP20
测试标准	IEC 61643-21/ GB/T 18802.21

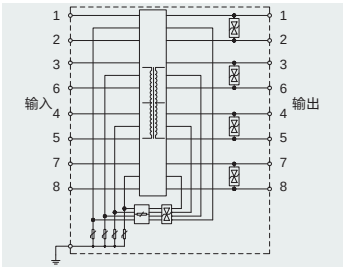


图解

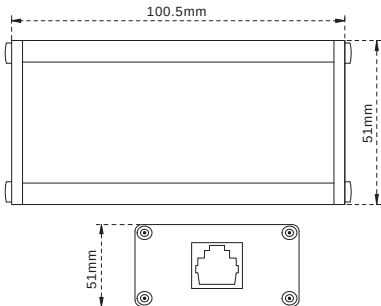
视频网络 SPD



电气原理



外形尺寸



应用

