

产品特性

- 标准BNC接口
- 三合一组合设计
- 全屏蔽
- 频率宽
- 35mm导轨安装
- 适用标准视频信号、控制信号、24 VAC/DC 电源组合型设备保护

功能描述

依据 IEC 标准设计,将视频信号、控制信号、电源信号三者合为一体,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区及后续分区分界面的保护。

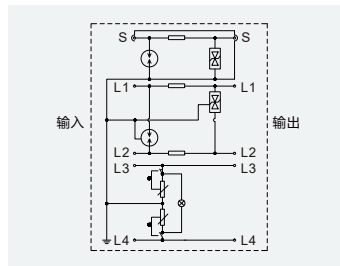
技术参数

标称电压Un	信号 : 5 VDC , 控制 : 12 VDC 电源 : 24 VAC/DC
最大工作电压Uc	信号 : 6 VDC , 控制 : 15 VDC 电源 : 36 VAC/DC
通用标称电流I _L	信号 : 200 mA 电源 : 2A
每线雷电冲击电流I _{imp} (10/350 μs) , D1	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	5 kA
保护电压U _p (8/20 μs) , C2	视频<40 V , 控制<45 V , 电源<400 V
频宽f _G (75Ω特性阻抗)	10 MHz
响应时间T _a	<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	BNC/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

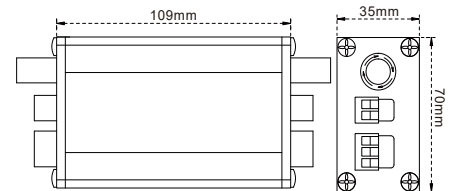


图解

电气原理



外形尺寸



应用

