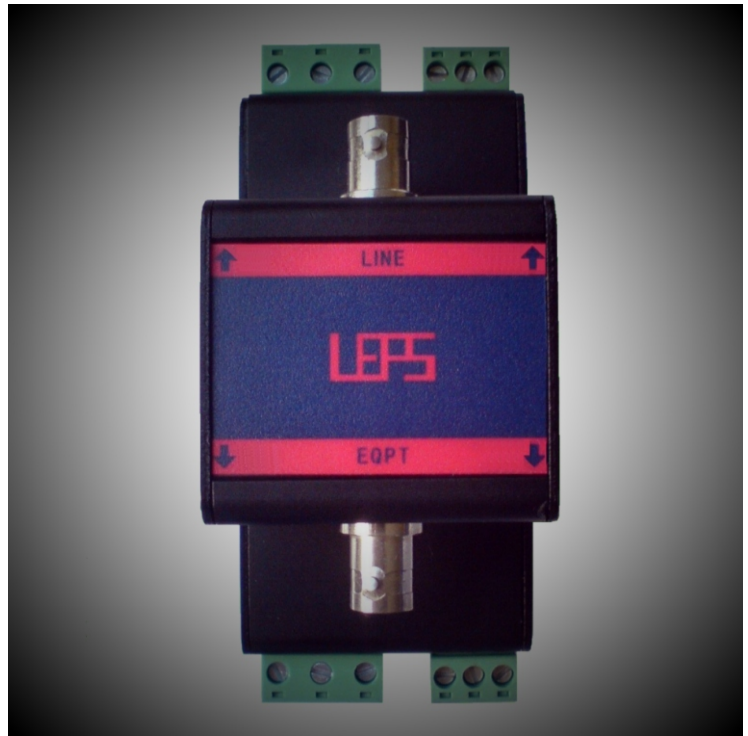


导轨式综合防雷器

一体化双绞线及同轴线保护设计，能大大节省投资及所需空间，特别适合高密度保安监控系统的浪涌过电压保护

- ◆ 双绞线,同轴线及电源线一体化设计
- ◆ 多段式设计更加安全
- ◆ 全面保护
- ◆ 不同电压等级选择
- ◆ 容易安装及维护
- ◆ 五年保修



双绞线,同轴线及电源线一体化设计 - 雷博斯DCP系列双绞信号线,同轴视频线及电源线防雷器的一体化设计能大大节省投资及所需空间。

多段式设计更加安全 - DCP系列双绞线防雷器采用多段式设计线,并且充分利用了多种防雷元器件自身的优异特点如高通流量的气体放电管、氧化锌、反应速度特别快的箝压管及雪崩效应管,透过各段的能量配置以达到更好的保护效果。

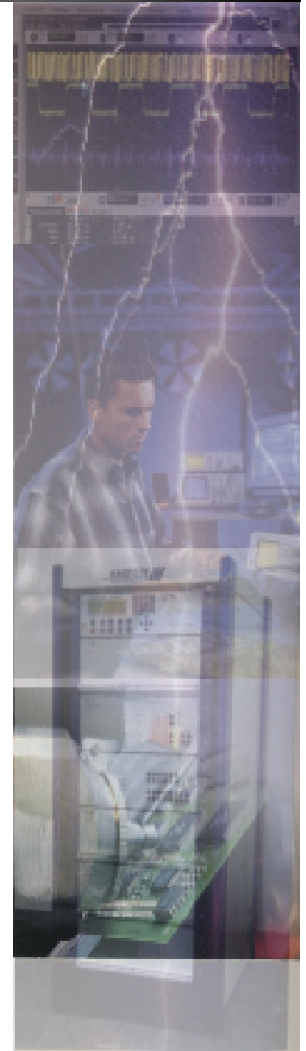
全面保护 - 因雷电,电网干扰或接地回路干扰而出现在电讯设备的线与线及线与地之间的瞬间过电压很容易导致设备的故障或通讯中断。DCP防雷器能提供全面的保护,以确保出现在双绞信号线,同轴视频线及电源线上的瞬间过电压无论是差模(线对线)或共模(线对地)都可以被有效抑制下来。

不同电压等级选择 - 由于具有丰富的电压等级选择。所以任何种类的通讯线路、自动化或其他控制线路保护,用户都能找到相匹配的型号。它们可以用在防火、保安系统、视频监控、可编程控制器、铁路信号、电脑通讯及SCADA

监控系统等。

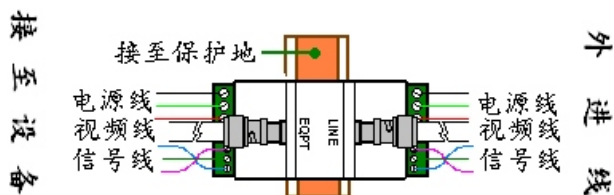
容易安装及维护 - DCP防雷器接线方式是由插拔式的螺丝接线头来完成,而本身可以轻易的固定在标准的导轨上,这不但方便了安装工作,而且使日常检查更为简单。

五年保修 - 所有雷博斯防雷器都经过严格测试以符合相关的国际标准并有五年的保修承诺。



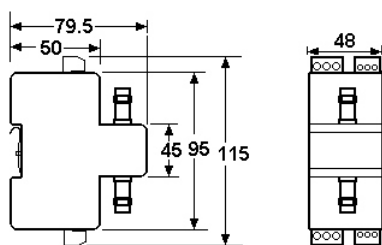
技术指标及图示

安装



详细安装要求请参考相应型号的安装手册

外型尺寸



订购指示

型号	最高工作电压		残压值	
	双绞信号线	电源线	双绞信号线	电源线
DCP-V5/12	7V	16V	10V	30V
DCP-V5/24	7V	30V	10V	50V
DCP-V5/110	7V	130V	10V	450V
DCP-V5/220	7V	280V	10V	750V
DCP-V12/12	17V	16V	23V	30V
DCP-V12/24	17V	30V	23V	50V
DCP-V12/110	17V	130V	23V	450V
DCP-V12/220	17V	280V	23V	750V
DCP-V24/12	34V	16V	43V	30V
DCP-V24/24	34V	30V	43V	50V
DCP-V24/110	34V	130V	43V	450V
DCP-V24/220	34V	280V	43V	750V
DCP-V48/12	68V	16V	79V	30V
DCP-V48/24	68V	30V	79V	50V
DCP-V48/110	68V	130V	79V	450V
DCP-V48/220	68V	280V	79V	750V

说明:

- (1) 上述型号中的“/V5”,“/V12”,“/V24”及“/V48”表示双绞信号线的额定工作电压分别为5V, 12V, 24V, 及48V.
- (2) 上述型号中的“/12”,“/24”,“/110”及“/220”表示电源线的额定工作电压分别为12V(DC), 24V(DC), 110V(AC) 及220V(AC).
- (3) 同轴视频线除了BNC接头外, 还有其他种类接头可供选择.
- (4) 电源线路的电压还有其他可供选择.
- (5) 同轴视频线除了BNC(母/母)外, 用户若需要公/母配置, 可以在型号末端加上“/MF”.

技术指标

电源线:
最高通流量: 16KA(8/20μs)
对地漏电流: <0.2mA
效率: 99%
电压降: <2V(满载时)
端子种类及规格: 插拔式螺丝端子, 2.5mm²

双绞信号线:
最高通流量: 20KA(8/20μs)
最高传输速率: 20Mb/s
最高工作电流: 300mA
插入损耗: <1dB (在20MHz时)
对地漏电流: <5uA
串联阻抗: 3.9Ω
端子种类: 插拔式螺丝端子

同轴视频线:
最高通流量: 20KA(8/20μs)
最高工作电压: 8V
残压值: 14V(5KV, 10/700μs)
插入损耗: <1dB (在20MHz时)
3dB 频率: 20MHz
线缆阻抗: 50Ω (有75Ω)
接头种类: BNC(母/母)

共同指标:
反应时间: <5ns
保护模式: 共模及差模
保护段数: 3 段
接地方式: TS35 DIN
外壳材料: 阴极氧化铝
工作温度: -40-85℃
湿度: 0-95%(R.H.)
海拔高度: 0-3650m
重量: ~310g

代理商