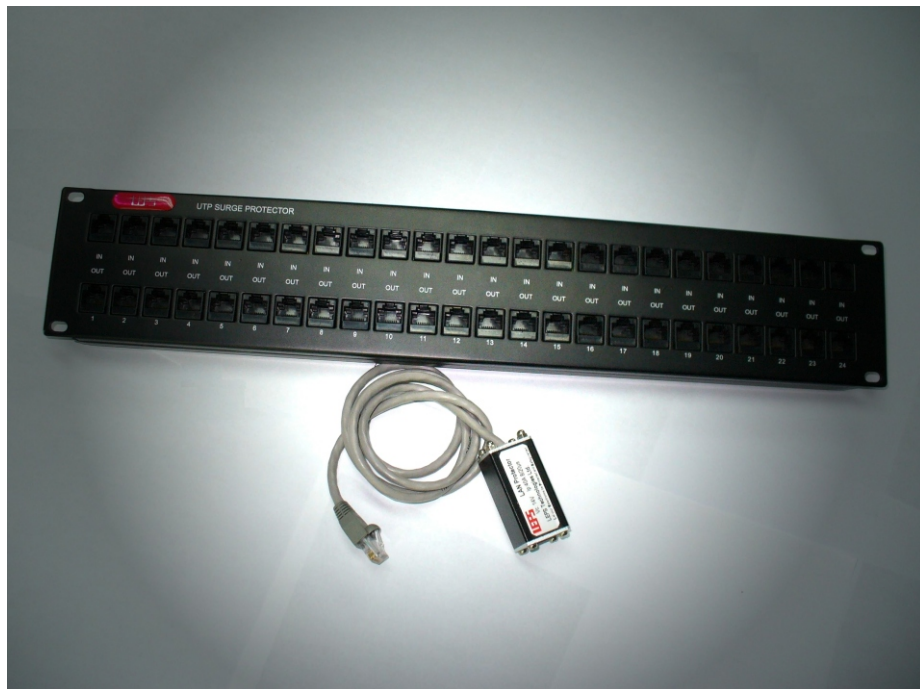




电脑网络防雷器

能为各种使用10/100/1000 BaseT、CDDI、ATM55 或 PoE通讯协议的双绞线以太网电脑网络设备如路由器、集线器、网关、工作站等提供高质量过电压保护

- ◆ 有单端口及多端口型号
- ◆ 能保护各种以太网线路
- ◆ 全面保护
- ◆ 采用优质雪崩效应管
确保反应迅速
- ◆ 低并联电容及串联电阻
以减少信号失真
- ◆ 简易插拔式安装



有单端口及多端口型号 - 雷博斯 LPP 系列以太网络防雷器能提供灵活而多变的以太网络组合保护以满足不同场合的需要。用户可以根据需要选择单端口或19寸机架式多端口(最多24端口)型号或它们的任意数量组合来保护现存的设备,也方便将来的扩容需要。

能保护各种以太网线路 - 由于具有多种速率的以太网保护型号,所以任何种类的双绞线以太网通讯如10/100/1000 BaseT、CDDI、ATM55 或PoE线路保护,用户都能找到相匹配的型号。

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。LPP防雷器能提供全面的保护,以确保出现在RJ45接口上所有8针的瞬间过电压,无论是差模(线对线)或共模(线对地)都可以被有效抑制下来。

采用优质雪崩效应管确保反应迅速 - LPP系列以太网络防雷器采用优质雪崩效应管设计,反应速度特别快以达到更好的保护效果。

低并联电容及串联电阻以减少信号

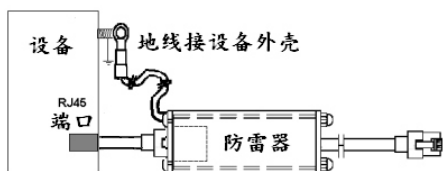
失真 - LPP 系列防雷器具有非常低的并联电容(5pF)及串联电阻($\sim 0\Omega$),以减少信号失真,即使在千兆比特的网络速率下仍然可以保证良好的通讯质量。

简易插拔式安装 - LPP 系列单端口防雷器的紧凑、串接插拔式设计使它们很容易的在靠近设备处安装。而19寸机架式型号则可以串接多达24端口而且只占2U的机架空间。

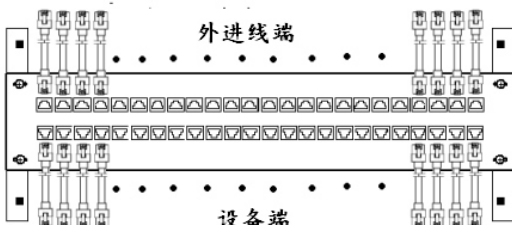


技术指标及图示

安装

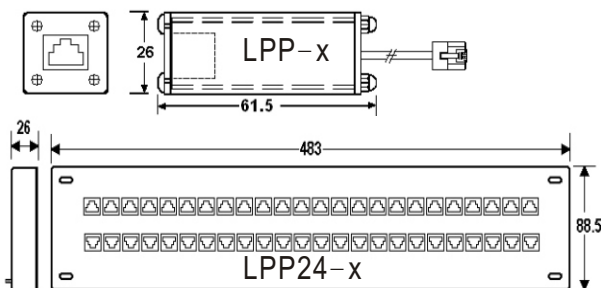


根据需要连接不同数量端口



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	产品名称及描述
LPP-C5	单端口, 10/100BaseT 防雷器
LPP-C6	单端口, 1000BaseT 防雷器
LPP-C5/P24	单端口, 10/100BaseT, Power-Over-Ethernet, 24V 防雷器
LPP-C5/P48	单端口, 10/100BaseT, Power-Over-Ethernet, 48V 防雷器
LPP-C6/P24	单端口, 1000BaseT, Power-Over-Ethernet, 24V 防雷器
LPP-C6/P48	单端口, 1000BaseT, Power-Over-Ethernet, 48V 防雷器
LPP8-C5	8端口, 19寸机架式, 10/100BaseT 防雷器
LPP8-C6	8端口, 19寸机架式, 1000BaseT 防雷器
LPP8-C5/P24	8端口, 19寸机架式, 10/100BaseT, Power-Over-Ethernet, 24V 防雷器
LPP8-C5/P48	8端口, 19寸机架式, 10/100BaseT, Power-Over-Ethernet, 48V 防雷器
LPP8-C6/P24	8端口, 19寸机架式, 1000BaseT, Power-Over-Ethernet, 24V 防雷器
LPP8-C6/P48	8端口, 19寸机架式, 1000BaseT, Power-Over-Ethernet, 48V 防雷器
LPP16-C5	16端口, 19寸机架式, 10/100BaseT 防雷器
LPP16-C6	16端口, 19寸机架式, 1000BaseT 防雷器
LPP16-C5/P24	16端口, 19寸机架式, 10/100BaseT, Power-Over-Ethernet, 24V 防雷器
LPP16-C5/P48	16端口, 19寸机架式, 10/100BaseT, Power-Over-Ethernet, 48V 防雷器
LPP16-C6/P24	16端口, 19寸机架式, 1000BaseT, Power-Over-Ethernet, 24V 防雷器
LPP16-C6/P48	16端口, 19寸机架式, 1000BaseT, Power-Over-Ethernet, 48V 防雷器
LPP24-C5	24端口, 19寸机架式, 10/100BaseT 防雷器
LPP24-C6	24端口, 19寸机架式, 1000BaseT 防雷器
LPP24-C5/P24	24端口, 19寸机架式, 10/100BaseT, Power-Over-Ethernet, 24V 防雷器
LPP24-C5/P48	24端口, 19寸机架式, 10/100BaseT, Power-Over-Ethernet, 48V 防雷器
LPP24-C6/P24	24端口, 19寸机架式, 1000BaseT, Power-Over-Ethernet, 24V 防雷器
LPP24-C6/P48	24端口, 19寸机架式, 1000BaseT, Power-Over-Ethernet, 48V 防雷器

说明:

- 19寸机架式的型号端口数量可以由 4 至 24 端口。
- 单端口是公(RJ45插) 去母(RJ45座)配置. 若需要公/公(M/M)或母/母(F/F)配置, 请在型号末分别加上"/M" 或 "/F".
- 以上所有型号的最高通流量为100A, 若需要更高通流量(10KA)的, 请在型号末加上"/H". 举例: LPP-C5/H

技术指标

最高工作电压:	5V
最高工作电流:	300mA
保护模式:	共模及差模
保护线数:	8线
反应时间:	<5ns
最高通流量(8/20μs):	100A 10KA(型号末加上/H的型号)
最高数据率:	100Mb/s (C5型号) 1000Mb/s (C6型号)
残压:	23V(非PoE型号, 所有针脚之间) 23V(PoE型号, 针脚1, 2, 3, 6之间) 43V(P24型号, 针脚4/5与7/8之间) 79V(P48型号, 针脚4/5与7/8之间)
并联电容值:	5pF (单端口型号) 25pF (19寸机架式型号)
串联阻抗:	~0Ω
符合标准:	100BaseT 1000BaseT CAT5 CAT5e CAT6
接口种类:	RJ45
接地方式:	外接地线(单端口型号) 接地螺柱(19寸机架式型号)
壳体材料:	阴极氧化铝(单端口型号) 合金电解板(19寸机架式型号)
工作温度:	-40-85℃
湿度:	0-95%(R.H.)
海拔高度:	0-3650m
重量:	LPP-所有型号 86g LPP8-所有型号 1.05kg LPP16-所有型号 1.15kg LPP24-所有型号 1.26kg

代理商

雷博斯亚洲有限公司
网址: www.lepstech.com
电邮: ap-sales@lepstech.com