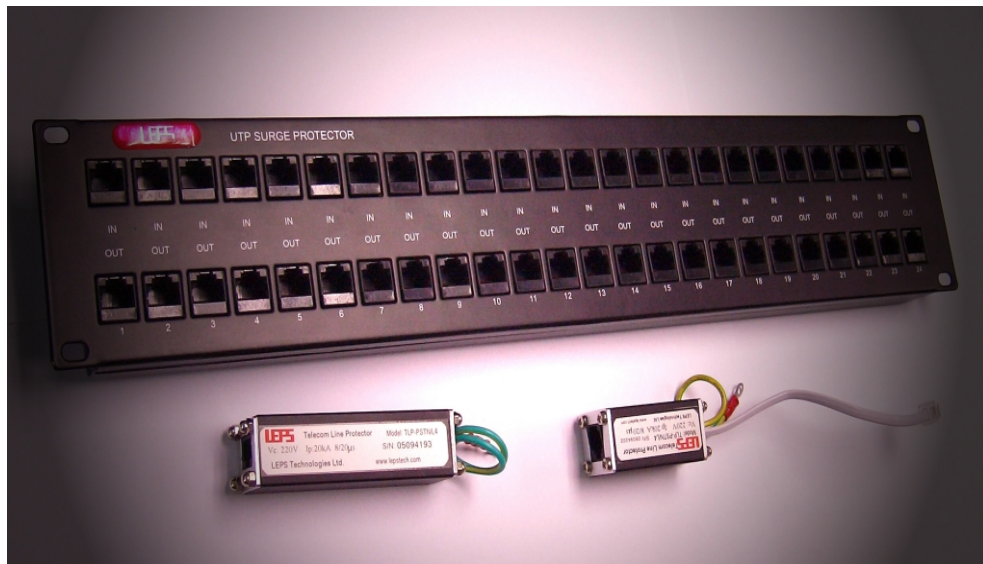




电讯线路防雷器

能为各种电讯线路提供高质量过电压保护，特别为PSTN，ISDN，DDN 及 DSL 保护而设计

- ◆ 单端口及多端口保护
- ◆ 各种电讯线路保护型号
- ◆ 全面保护
- ◆ 多段式设计更加安全
- ◆ 高通流量及频宽
- ◆ 简易插入安装



单端口及多端口型号 - 雷博斯TLP系列电讯线路防雷器能提供灵活而多变的电讯线路组合保护以满足不同场合的要. 用户可以根据需要选择RJ45或RJ11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.

各种电讯线路保护型号 - 由于具有丰富的线路型号, 保护线数(2线及4线)及接口种类(RJ45, RJ11或英式接口)选择. 所以任何种类的通讯如XDSL, DDN, ISDN, PSTN 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. TLP 防雷器能提供全面的保护, 以确保无论是差模(线对线)或共模(线对地)的瞬间过电压都可以被有效抑制下来.

多段式设计更加安全 - TLP系列信号线防雷器采用多段式设计, 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, 反应速度特别快的钳压管及雪崩效应管, 透过各段的能量配置以达到更好的的保护效果.

高通流量及频宽 - TLP系列防雷器具有高达20KA的通流量及20MHz的频宽, 使它们可以在雷电频繁的区域仍然可以为设备提供最可靠的保护及保证良好的通讯质量.

简易插入安装 - TLP系列单端口防雷器紧凑, 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端口而且只佔2U的机架空间.

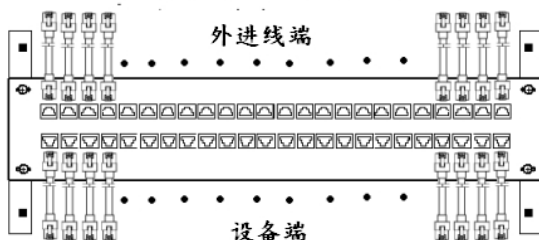


技术指标及图示

安装

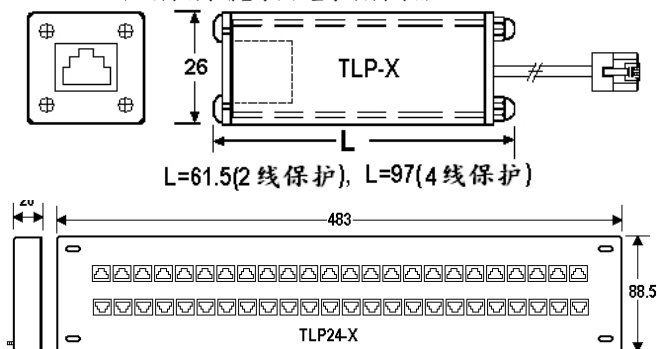


根据需要连接不同数量端口



详细安装要求请参考相应型号的安装手册

外型尺寸及重量



订购指示

型号	产品名称及描述
TLP-PSTN/L2	RJ45单端口, 2线保护, PSTN线防雷器
TLP-PSTN/L4	RJ45单端口, 4线保护, PSTN线防雷器
TLP-ISDN/L4	RJ45单端口, 4线保护, ISDN线防雷器
TLP-DDN/L4	RJ45单端口, 4线保护, DDN线防雷器
TLP-DSL/L4	RJ45单端口, 4线保护, DSL线防雷器
TLP-PSTN/T2	RJ11多端口(4至24)19寸机架式, 2线保护, PSTN线防雷器
TLP-PSTN/T4	RJ11多端口(4至24)19寸机架式, 4线保护, PSTN线防雷器
TLP-ISDN/T4	RJ11多端口(4至24)19寸机架式, 4线保护, ISDN线防雷器
TLP-DDN/T4	RJ11多端口(4至24)19寸机架式, 4线保护, DDN线防雷器
TLP-DSL/T4	RJ11多端口(4至24)19寸机架式, 4线保护, DSL线防雷器
TLPx-PSTN/L2	RJ45多端口(4至24)19寸机架式, 2线保护, PSTN线防雷器
TLPx-PSTN/L4	RJ45多端口(4至24)19寸机架式, 4线保护, PSTN线防雷器
TLPx-ISDN/L4	RJ45多端口(4至24)19寸机架式, 4线保护, ISDN线防雷器
TLPx-DDN/L4	RJ45多端口(4至24)19寸机架式, 4线保护, DDN线防雷器
TLPx-DSL/L4	RJ45多端口(4至24)19寸机架式, 4线保护, DSL线防雷器
TLPx-PSTN/T2	RJ11多端口(4至24)19寸机架式, 2线保护, PSTN线防雷器
TLPx-PSTN/T4	RJ11多端口(4至24)19寸机架式, 4线保护, PSTN线防雷器
TLPx-ISDN/T4	RJ11多端口(4至24)19寸机架式, 4线保护, ISDN线防雷器
TLPx-DDN/T4	RJ11多端口(4至24)19寸机架式, 4线保护, DDN线防雷器
TLPx-DSL/T4	RJ11多端口(4至24)19寸机架式, 4线保护, DSL线防雷器

Notes:

- 19寸机架式的型号中的"X"可以由4至24端口
举例: RJ45 8端口, 4线保护, DSL线防雷器型号是 TLP8-DSL/L4
- 单端口是公(RJ45/RJ11 插)去母(RJ45/RJ11 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".
- 若需要英式插去座端口, 请把型号的"/T"或"/L"改为"/B".

技术指标

最高工作电压: (线对线)	190V (PSTN) 60V (ISDN) 68V (DDN) 50V (xDSL)
最高工作电流:	150mA
保护模式:	共模及差模
保护线数:	2线(RJ11-针3及4, RJ45-针4及5) 4线(RJ11-针3及4, 2及5, RJ45-针4及5, 3及6)
反应时间:	<5ns
最高通流量:	20KA(8/20μs)
最高数据率:	20Mb/s
残压: (在5KV, 10/700μs)	220V (PSTN) 80V (ISDN) 78V (DDN) 60V (xDSL)
并联电容值:	50pF
插入损耗(在144KHz):	<0.2dB
串联阻抗:	3.9Ω
符合标准:	BS6651-1999 Cat.A.B.C AS1768-2003 Cat.A.B.C IEC 61643-21 ITU (CCITT) 1X K17 CP33-1996 Cat.A.B.C UL497B
接口种类:	RJ45 或RJ11
接地方式:	外接地线(单端口型号) 接地螺柱(19寸机架式型号)
本体材料:	ABS塑胶
工作温度:	-40-85℃
湿度:	0-95%(R.H.)
海拔高度:	0-3650m
重量:	TLPX (2线保护型号) 65g TLP-X (4线保护型号) 99g TLP8-X (2线保护型号) 1.06kg TLP8-X (4线保护型号) 1.13kg TLP16-X (2线保护型号) 1.16kg TLP16-X (4线保护型号) 1.29kg TLP24-X (2线保护型号) 1.26kg TLP24-X (4线保护型号) 1.45kg

代理商