

KRONE LSA-PLUS配线架信号防雷器

能提供灵活而多变的双绞线组合保护，特别适合高密度工业自动化控制系统的信号线路及低电流供电线路的过电压保护

- ◆ 有单对线及十对线型号
- ◆ 多段式设计更加安全
- ◆ 不同电压等级选择
- ◆ 容易安装及维护
- ◆ 全面保护
- ◆ 高通流量及频宽
- ◆ 具有过流安全保护



有单对线及十对线型号 - 雷博斯KDP系列KRONE LSA-Plus 配线架信号防雷器能提供灵活而多变的信号线组合保护以满足不同场合的需要。用户可以选择单对线、十对线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。特别适合用在防火、保安系统、可编程控制器、铁路信号等需要小空间高密度的保护场合。

多段式设计更加安全 - KDP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。

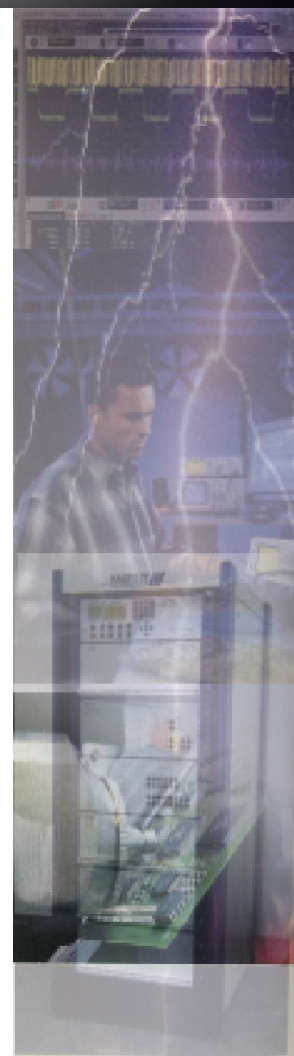
不同电压等级选择 - 由于具有丰富的电压等级选择，从5V至200V。所以任何种类的通讯线路如XDSL、DDN、ISDN、PSTN、自动化或其他控制线路保护，用户都能找到相匹配的型号。

容易安装及维护 - KDP系列防雷器接线方式是由插拔式方式来接入配线架，而本身可以轻易的插入在标准的KRONE LSA-Plus分离模组上，这不但方便了安装工作，而且使日常检查更为简单。

全面保护 - KDP 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。

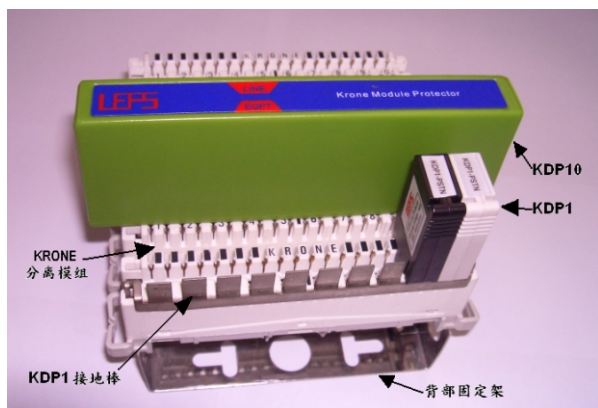
高通流量及频宽 - KDP系列防雷器具有高达20KA的通流量及20MHz的频宽，使它们可以在雷电频繁的区域仍然可以为设备提供最好的保护及保证良好的通讯质量。

具有过流安全保护 - KDP防雷器有过流安全保护设计，这个设计能使防雷元器件尽量吸收雷电能量，与此同时在出现过载或短路时，能自动断开损坏的部分。



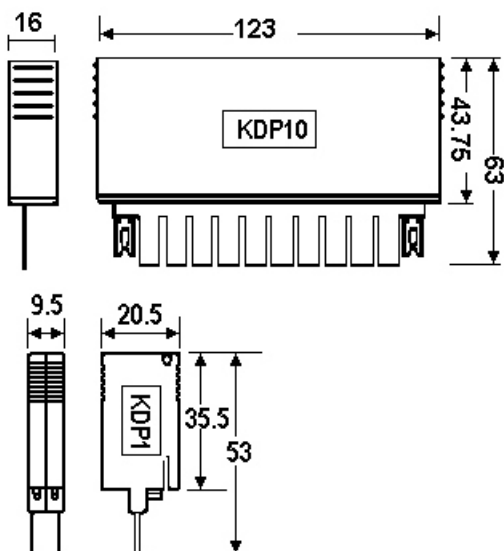
技术指标及图示

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	产品名称及描述	最高工作电压	残压值
KDP1-V5	一对线,	7V	10V
KDP1-V12	KRONE LSA-Plus	17V	23V
KDP1-V24	分离模组	34V	43V
KDP1-V48	信号/	68V	79V
KDP1-V130	数据线	180V	210V
KDP1-V200	防雷器	280V	320V
KDP10-V5	十对线,	7V	10V
KDP10-V12	KRONE LSA-Plus	17V	23V
KDP10-V24	分离模组	34V	43V
KDP10-V48	信号/	68V	79V
KDP10-V130	数据线	180V	210V
KDP10-V200	防雷器	280V	320V

说明:

- (1) 型号末端的数字代表额定工作电压。
举例: V5代表5V 额定工作电压
- (2) 若需要了解各种不同线路或通讯协议的应用保护, 请参考我们的产品选择指南。

技术指标

最高工作电压:	7 - 280V (见订购指示)
最高工作电流:	250mA
保护模式:	共模及差模
保护段数:	三段
对地漏电流:	<5μA
反应时间:	<5ns
最高通流量:	20KA(8/20μs) - KDP10 5KA(8/20μs) - KDP1
最高数据率:	20Mb/s
插入损耗:	≤0.1 dB (在10MHz)
残压: (在5KV, 10/700μs)	10 - 320V (见订购指示)
电容值:	50pF
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
接线方式:	插入KRONE LSA-Plus分离模组
接地方式:	KDP10两端接地夹 KDP1接地棒
壳体材料:	ABS塑胶
工作温度:	-40-85℃
湿度:	0-95%(R.H.)
海拔高度:	0-3650m
重量:	KDP1-所有型号 7g KDP10-所有型号 95g

代理商