

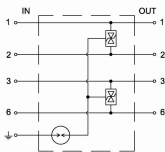
## ETRJ45 信号浪涌保护器

ETRJ45 信号浪涌保护器是专为 Ethernet (以太网) 网络而设计, 用于保护服务器, 交换机 (HUB), 工作站的 RJ45 接口设备, 免遭大气感应过电压和操作过电压的损坏。

※产品经美国 FLUKE(福禄克)公司检测, 在链路长度不超过 100 米的网络中, 对 100MHz 的网络传输无任何影响。



ETRJ45-100A

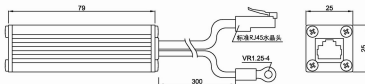


电路图

### 技术参数

型号	ETRJ45-100A	ETRJ45-100B
连接方式	串联	串联
接口类型	水晶头/母座	母座/母座
正常工作电压 $U_n$	5 Vdc	
最大工作电压 $U_c$	6 Vdc	
标称放电电流 $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	500 A (L-L, L-E)	
冲击限制电压 $U_p$ , 在 $I_n$ 下, C2	L-L $\leq$ 65 V L-E $\leq$ 100 V	
频宽 (插入损耗 $<$ -0.5dB)	100 MHz	
回波损耗	$<$ -15 dB	
近端串扰	$<$ -38 dB	
反应时间 $T_a$	$<$ 1 ns	
材料	金属铝壳	
使用条件 (海拔)	$<$ 2000 m	
环境温度	-40°C $\rightarrow$ 80°C	
产品标准	IEC61643-21	

### 外形尺寸图



### 可选项

- ◆ 19 英寸机柜集中式安装支架 (详见 Page31)。

