

S1.4-0.1K-RJ45

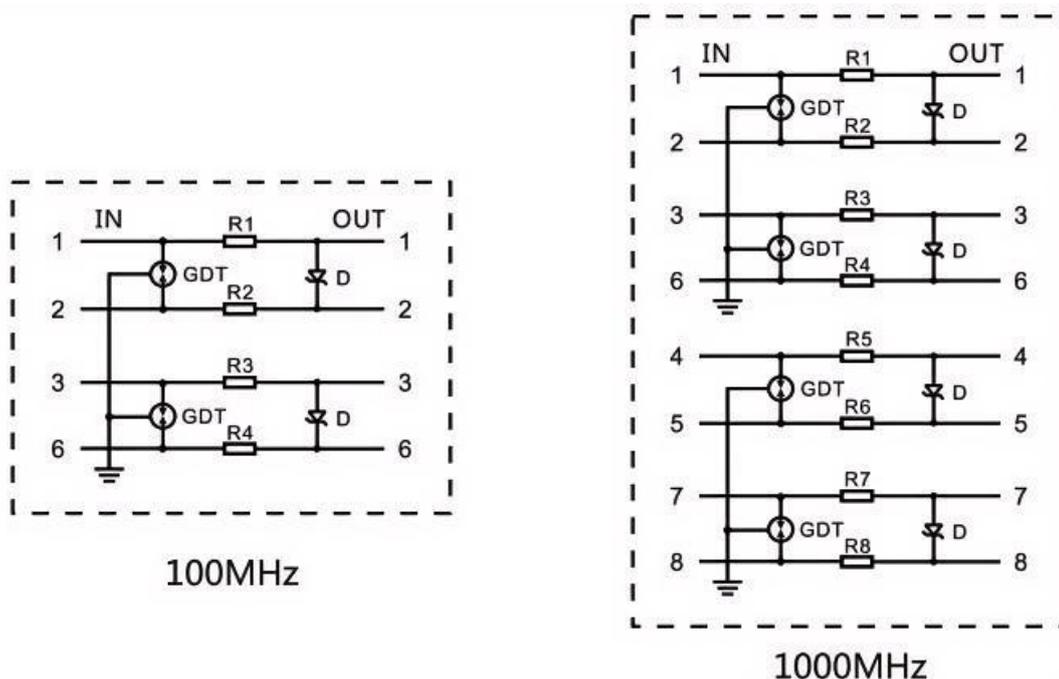
适用范围

主要适用于计算机网络中的路由器，服务器，工作站等数据系统中的电子设备以及各种通过网络连接的视频监控设备。防止雷击或工业噪声等产生的感应过电压，过电流和其他瞬间浪涌电压对信号设备或系统造成的永久性损坏或瞬间中断等危害。

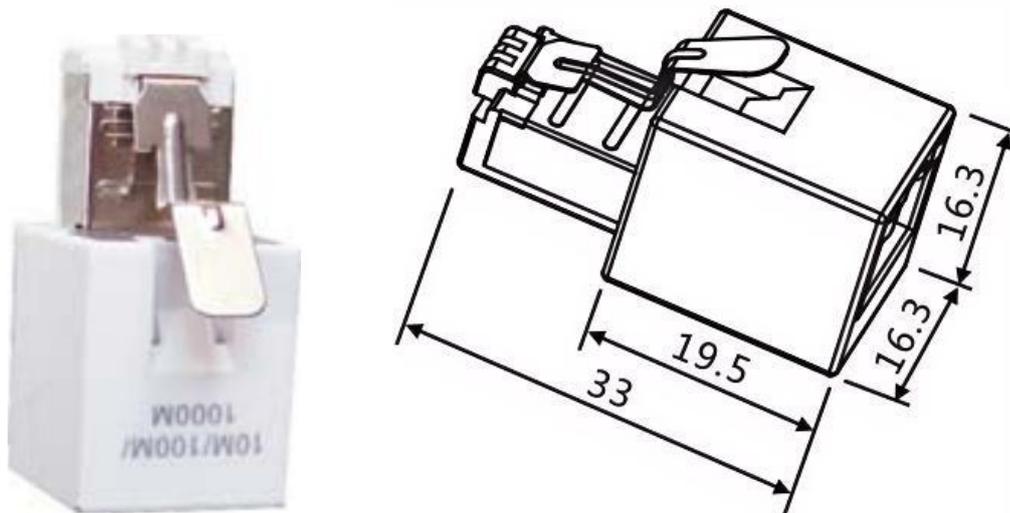
技术参数

型号	S1.4-0.1K-RJ45
SPD 依据: GB/T18802.21/IEC61643-21	C2
标称电压 (Un)	1.4V
持续工作电压 (Uc)	3V
标称放电电流 (8/20 μs) [In]	500A(线对地), 100A (线对线)
电压保护水平 (Up) [线对线]	45V
电压保护水平 (Up) [线对地]	300V
传输速率	100MHz/1000MHz
插入损耗	≤0.5dB
响应时间 (t)	≤1ns
工作温度范围 (Tu)	-40℃~+70℃
保护线路	1,2,3,6 线/1,2,3,4,5,6,7,8 线
适用网络设备	100MHz 以太网设备/1000MHz 以太网设备或 POE 设备
最大负载电流	0.4A/每对线
安装方式	RJ45 接口直插
外壳材质	灰色热塑性材料, UL94 V-0
安装地点	室内
防护等级	IP20
相对湿度	≤95% 无凝露

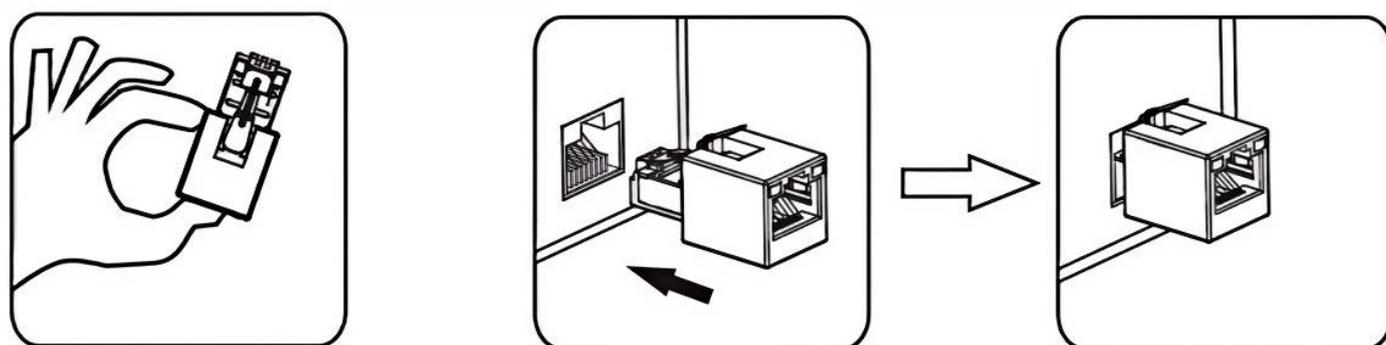
原理图



外形尺寸图



接线图



手指般大小，携带方便

随插即用，使用方便

Disclaimer

Specifications are subject to change without notice.

The device characteristics and parameters in this data sheet can and do vary in different applications and actual device performance may vary over time.

Users should verify actual device performance in their specific applications.