

FL45 系列

以太网 RJ45 防雷器

主要特性

- ◎ 依据 IEC61000-4-5 及 ITU-TK20&K21 标准设计
- ◎ 采用多级保护电路，反应速度快，输出残压低
- ◎ 采用标准 RJ45 水晶头
- ◎ 金属外壳、密封性好，具有防尘、防腐蚀功能
- ◎ 5000V 防护能力



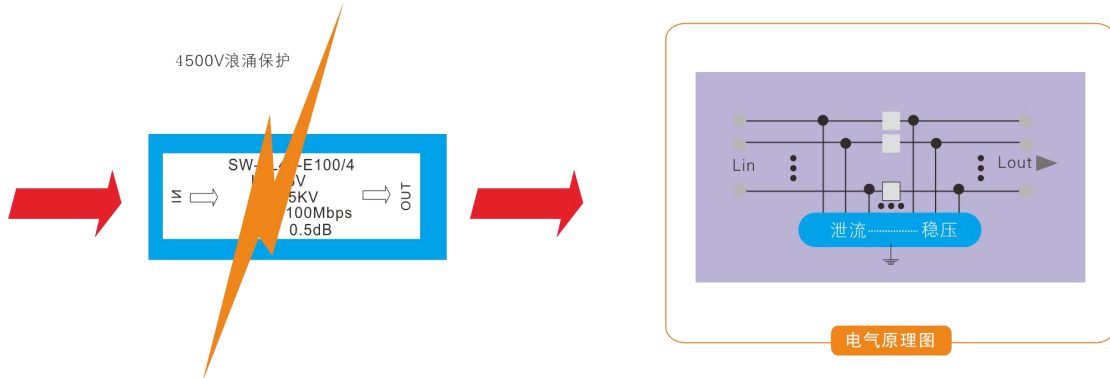
简介

FL45 系列网络信号浪涌保护器依 IEC61000-4-5 及 ITU-T K20&K21 标准设计，采用多级保护电路，选用最新高速浪涌保护器件，反应速度快，输出残压低，低电容设计，传输性能优越。接口采用 RJ45 标准水晶头，适用于网络设备如 Switch、HUB、Router 的防雷保护。

本产品选用金属外壳、密封性好，具有防尘、防腐蚀功能，采用串联方式连接安装，抑制线路上的高压脉冲，保护后端设备免受雷电、工业浪涌的伤害。

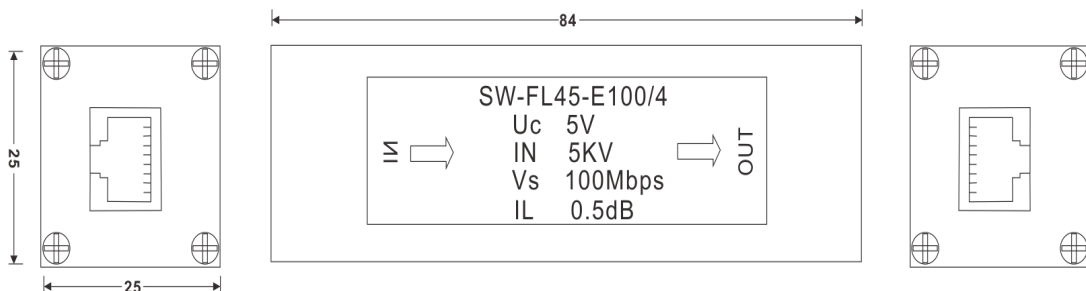
5000V 防护能力

FL45 系列以太网信号浪涌保护器应用泄流、限流、嵌位、稳压的原理设计制造，当信号线遭受雷电过电压、过电流时将雷电能量或其干扰信号释放入地，过电压限制在设备允许范围之内，确保电气设备安全运行。



尺寸与外观

单位 (mm)



规格

通信参数:

标准: IEC61000-4-5 及 ITU-T K20 & K21

冲击耐流: $\leq 5\text{KA}$ (8/20 μS 模拟雷电波形)

标称工作电压 U_n : 0~5V (其他特殊电压可订做)

限制电压 U_p : $\leq 40\text{V}$

适用速率: 100Mbps

插入损耗: $\leq 0.5\text{dB}$

响应时间: $\leq 1\text{ns}$

接口方式: 标准 RJ45

电源指标:

输入电源: 无

功耗: 无

环境指标:

工作温度: $-20\sim 60^\circ\text{C}$

存储温度: $-25\sim 85^\circ\text{C}$

工作湿度: 5%~95% (无冷凝)

机械结构:

尺寸 (长×宽×高): 84mm×25mm×25mm

外壳: 铝合金

颜色: 蓝色

重量: 10g

质保:

保质期: 3年

认证

CE、FCC、RoHS、UL508(认证中)

产品最新认证动态请查询 3onedata 网站