

导轨式网络防雷器

Din Rail Network Surge Protector Device

KLK-201/E-RJ45

导轨式单路网络防雷器



深圳市秋田科技有限公司

全国统一服务热线：400 006 0016

公司地址:深圳市南山区西丽南岗第一工业园7栋2楼

电话:0755-86276880

网址:www.aeo-cctv.com



- 千兆8线防护，支持POE防雷保护
- 最大放电电流 $I_{max}(8/20)$ 10kA
- 限制电压 U_p 20V
- 2级滤压型保护
- 金属外壳，防护等级IP30
- 导轨安装
- 工作温度 $-40^{\circ}\text{C}\sim 85^{\circ}\text{C}$

产品概述

导轨式单路网络防雷器是依据IEC通讯电涌保护器的标准设计，接口为标准RJ45水晶接头，可以保护各种系统设备免受来自网络信号传输线路上的感应雷击及浪涌电压带来的危害。

规格参数

接口

接地端口：1个2P接地凤凰端子

网络端口：2个支持10/100/1000Base-T RJ45口

防雷性能

额定工作电压 U_n ：5V

最大持续工作电压 U_c ：8V

标称放电电流 $I_n(8/20)$ ：5kA

最大放电电流 $I_{max}(8/20)$ ：10kA

限制电压 U_P ：20V

网络信号传输信号 V_s ：10/100/1000Mbps自适应

网络信号保护线路：1、2、3、4、5、6、7、8

网络信号反应时间 t_A ：<1ns

保护等级：二级滤压型保护

失效模式：对地短路

接地电阻 $\leq 4\Omega$

机械特性

外壳：金属外壳，IP30防护等级

安装方式：桌面式安装/导轨式安装

包装尺寸

120*80*40mm(长*宽*高)

重量：0.18kg

工作环境

工作温度： $-40^{\circ}\text{C}\sim 85^{\circ}\text{C}$

储存温度： $-50^{\circ}\text{C}\sim 110^{\circ}\text{C}$

相对湿度：5~95%(无凝结)

行业标准

EN61000-4-2

EN61000-4-3

EN61000-4-4

EN61000-4-5

EN61000-4-6

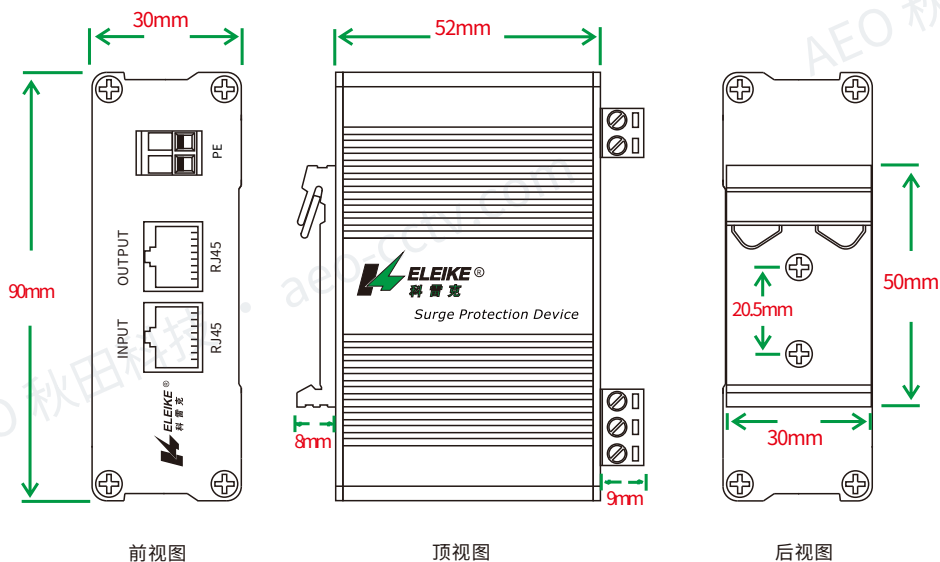
IEC60068-2-6(振动)

IEC60068-2-27(冲击)

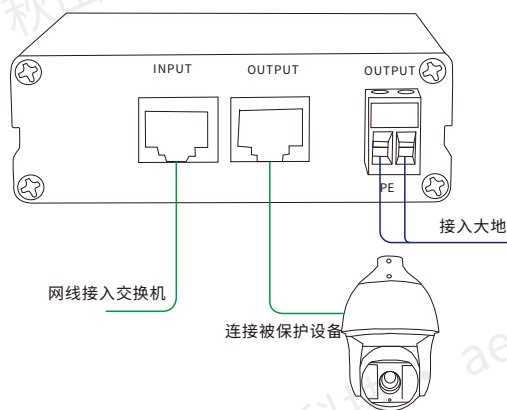
IEC60068-2-32(自由跌落)

尺寸

单位: mm ± 1



拓扑连接



产品选型

型号	端口	
KLK-201/E-RJ45	凤凰接线端子	10/100/1000Base-TX
	1个2pin端子	2路RJ45电口