

二合一网络防雷器

Two-In-One Network Surge Protector Device

KLK-201/E-24

24V二合一网络防雷器



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
- 电源最大放电电流 $I_{max}(8/20)$ 10kA
- 电源最大持续工作电压 U_c 36V
- 电源3kA下保护水平 U_p 75V
- 电源额定负载电流 10A
- 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°C~85°C

产品概述

24V二合一网络防雷器集成摄像机电源、网络信号一体完全防护，采用高能防浪涌元器件，大功率长寿命，独立无干扰、串连线路设计二级滤压保护、可对各种新型交直流网络摄像机进行一体化精细防浪涌、过流过电压保护。

规格参数

接口

电源端口：1个3P、1个2P凤凰端子

网络端口：2个支持10/100/1000Base-T RJ45口

LED指示灯：PWR电源防雷状态指示灯

防雷性能

电源额定工作电压 U_n ：24V

电源最大持续工作电压 U_c ：36V

电源标称放电电流 $I_n(8/20)$ ：5kA

电源最大放电电流 $I_{max}(8/20)$ ：10kA

电源3kA下保护水平 U_p ：75V

电源额定负载电流：10A

电源反应时间 t_A ：<25ns

网络标称放电电流 $I_n(8/20)$ ：5kA

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：二级滤压精细型保护

失效模式：对地短路

接地电阻 $\leq 4\Omega$

网络信号工作电压 U_n ：3V

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：0.2kg

工作环境

工作温度：-40°C~85°C

储存温度：-50°C~110°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

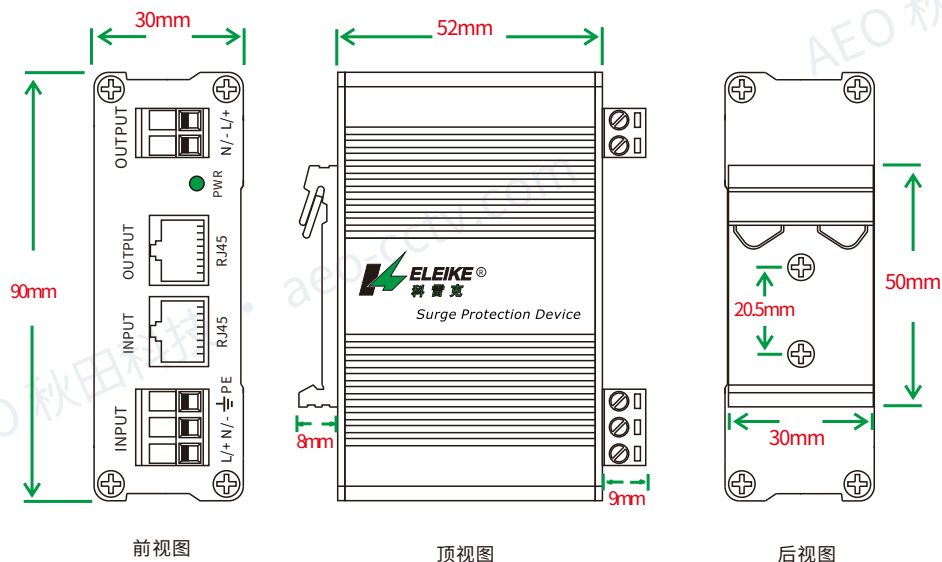
IEC60068-2-6(振动)

IEC60068-2-27(冲击)

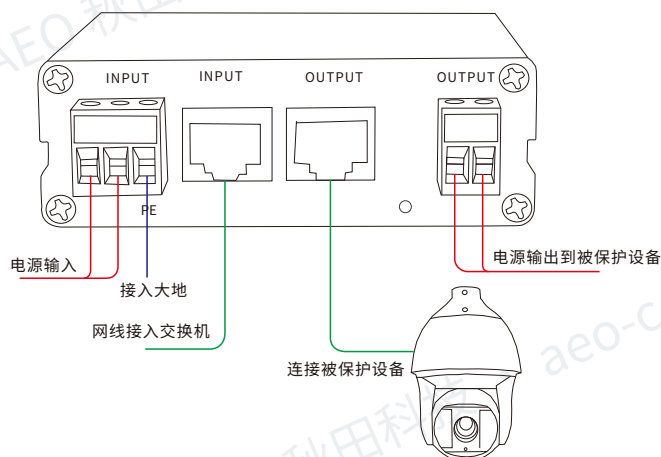
IEC60068-2-32(自由跌落)

尺寸

单位: mm ± 1



拓扑连接



产品选型

型号	端口	
KLK-201/E-24	凤凰接线端子	10/100/1000Base-TX
	1个2pin端子, 1个3pin端子	2路RJ45电口