

导轨式单路电源防雷器

Din Rail Single Channel Power Surge Protector Device

KLK-201/E-12P

12V导轨式单路电源防雷器



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



- 电源最大放电电流 $I_{max}(8/20)$ 10kA
- 电源额定负载电流10A
- 电源3kA下保护水平 U_p 75V
- 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

12V导轨式单路电源防雷器适用于需要提供DC12V 电源的电子设备系统中，能防止各类被保护设备受到雷击，避免遭受工业噪声等产生的感应过电流、过电压现象，避免其他瞬间浪涌电压对系统或设备造成的永久性损坏或瞬间中断等危害。

规格参数

接口

电源端口：1个2P+1个3P凤凰端子
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 ：12V
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
电源反应时间 t_A ：<25ns
电源额定负载电流：10A
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 $\leq 4\Omega$

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

120mm*80mm*40mm(长*宽*高)
重量：0.2kg

工作环境

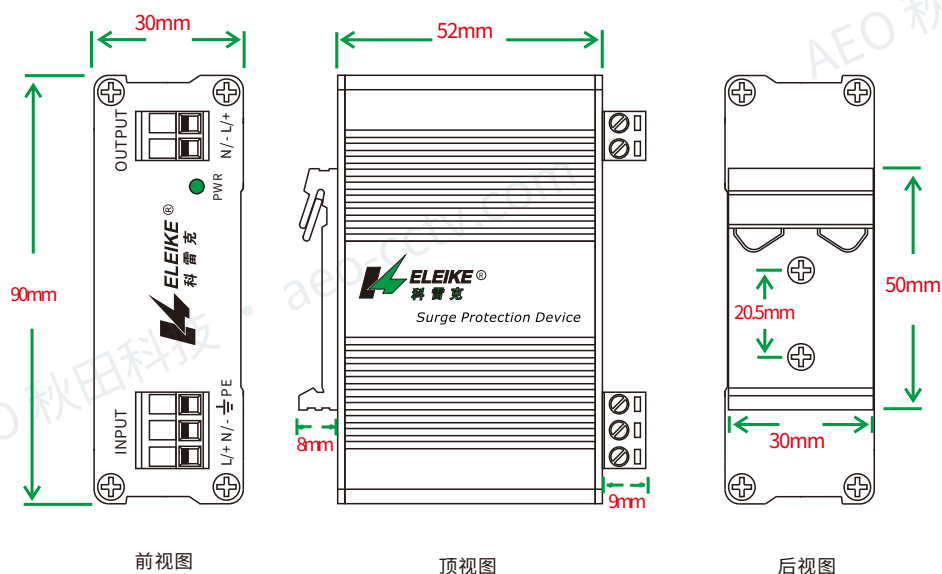
工作温度： $-40^{\circ}\text{C}\sim 85^{\circ}\text{C}$
储存温度： $-50^{\circ}\text{C}\sim 110^{\circ}\text{C}$
相对湿度：5~95%(无凝结)

行业标准

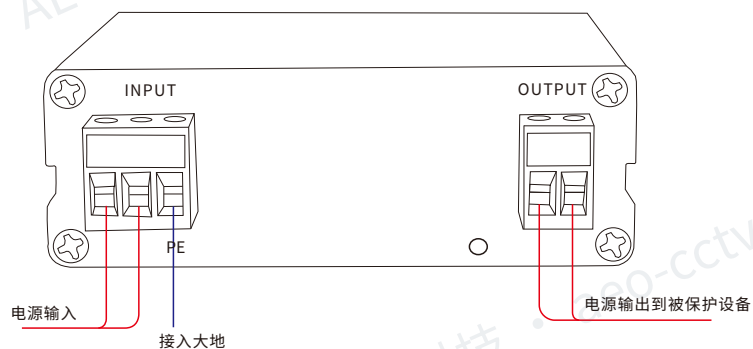
EN61000-4-2
EN61000-4-3
EN61000-4-4
EN61000-4-5
EN61000-4-6
IEC60068-2-6(振动)
IEC60068-2-27(冲击)
IEC60068-2-32(自由跌落)

尺寸

单位: mm ± 1



拓扑连接



产品选型

型号	端口
KLK-201/E-12P	凤凰接线端子
	1个3pin端子 1个2pin端子