

# 模块化电源防雷器

Modular Power Surge Protector Device

## KLK-380-40P

380V模块化电源防雷器



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](http://www.aeo-cctv.com)



- 供电形式TN，最大持续工作电压385V
- 电源最大放电电流 $I_{max}(8/20)$ 40kA
- 失效检测指示
- 模块化安装,可拔插更换模块
- 防护等级IP30
- 支持导轨安装
- 工作温度-40℃~85℃

## 产品概述

380V模块化电源防雷器KLK-380-40P具备强大的雷电流泄放能力，每位的最大放电电流40kA，主要适用于供电系统电源设备部分，配电柜和其他重要场所总电源的保护，广泛应用于移动通信基站、微波通信局(站)、电信机房、工厂、民航、金融等系统的主要电源的保护。

## 规格参数

### 接口

电源端口：升降式端子

指示窗口：绿色正常，红色故障

### 防雷性能

供电形式：TN

电源最大持续工作电压 $U_c$ ：385V

电源标称放电电流 $I_n(8/20)$ ：20kA

电源最大放电电流 $I_{max}(8/20)$ ：40kA

电压保护级别 $U_p$ ：≤1.4kV

电源反应时间 $t_A$ ：≤25ns

防雷失效检测指示

### 机械特性

外壳：IP30防护等级

安装方式：导轨式安装

### 工作环境

工作温度：-40℃~85℃

储存温度：-50℃~110℃

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

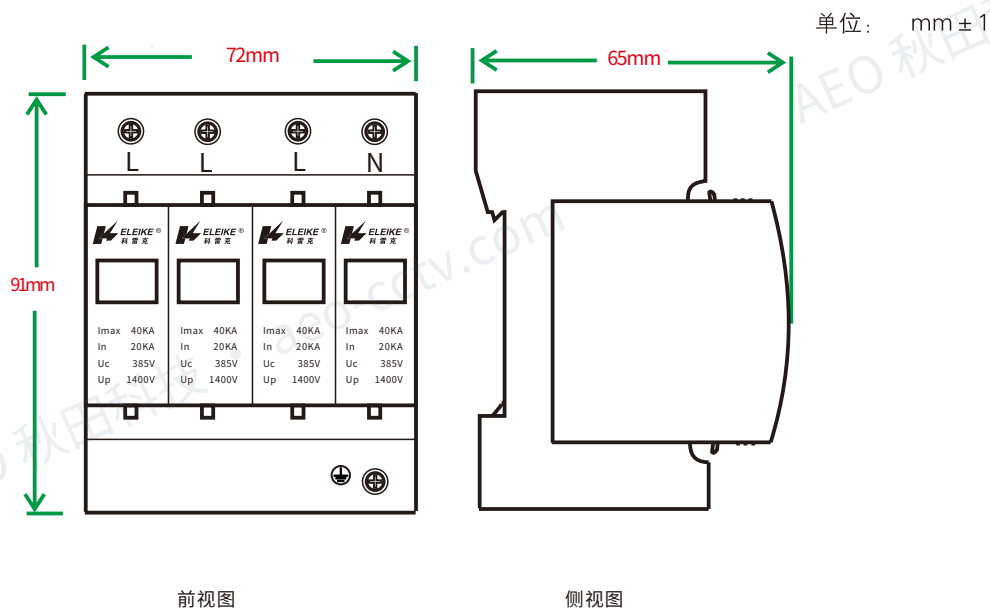
EN61000-4-6

IEC60068-2-6(振动)

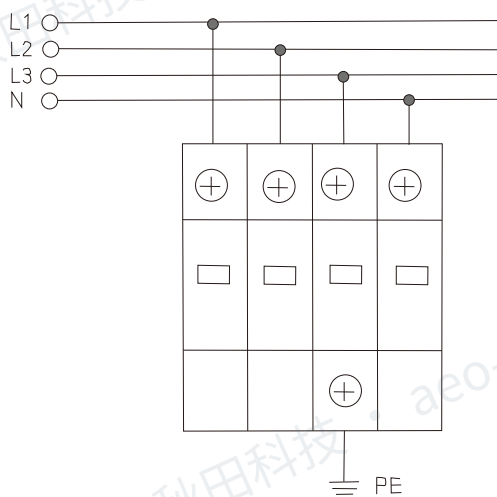
IEC60068-2-27(冲击)

IEC60068-2-32(自由跌落)

## 尺寸



## 拓扑连接



## 产品选型

| 型号          | 端口            |
|-------------|---------------|
| KLK-380-40P | 升降式接线端子       |
|             | L端子 N端子 PE 端子 |