

# 产品规格书

系列名称 : SPD-10K 防雷器

发行日期 : 2023 年 8 月 17 日

产品类型	LED驱动电源防雷器	LED INTEGRATED SPECIAL DRIVER
产品系列	SPD 系列	REV V1.1

## 产品特点

- 输入电压: 100~277V ~ 50/60Hz
- 防雷等级: 差模 10kV, 共模 15kV
- 寿命设计, 5 年质保
- 串联接法, 使用便捷
- IP65 防水

## 应用领域

道路照明、工业照明、场馆照明  
泛光照明、景观照明、植物照明

## 输入特性

参数	最小值	典型值	最大值	备注
额定输入电压 $U_n$	100Vac	230Vac	277Vac	-
最大持续工作电压 $U_c$	-	-	305Vac	-
耐受冲击电压 $U_{oc}$	-	10KV	-	-
标称放电电流 $I_n(8/20 \mu s)$	-	5KA	-	-
最大放电电流 $I_{max}(8/20 \mu s)$	-	10KA	-	-
电压保护水平 $U_p$	-	1200V	-	-
额度负载电流 $I_L$	-	5A	-	-
漏电流 $I_r$	-	$\leq 20 \mu A$	-	-
响应时间 $T_A$	-	$\leq 100ns$	-	-

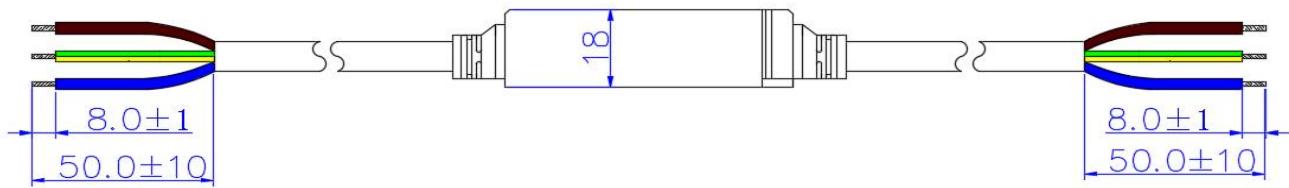
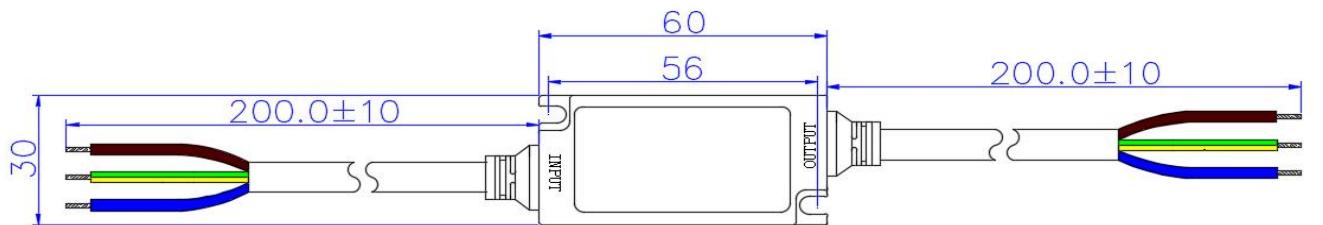
依据 IEC61643-1、GB18802.1 标准的防雷器。

## 环境可靠性

环境类别	参数
工作温度	-40 ~ +65°C @ 100~305Vac
工作湿度	20 ~ 90% RH, 无冷凝
储存温度、湿度	-40~+85°C, 10 ~ 90% RH
耐振动	10 ~ 500Hz, 5G 12 分钟/周期, X、Y、Z 轴各 72 分钟

## 机械尺寸图 &amp; 包装 &amp; 重量

尺寸 (mm)	L60mm*W30mm*H18mm
重量 (Kg)	0.075



## 版本履历

变更日期	变更描述	版本	核准
2023. 08. 17	初始版本	V1. 0	
2023. 8. 24	扭头上锡 10mm 改为 8mm	V1. 1	

**SUNCOM 新创电源**

产品类型	LED驱动电源防雷器 LED INTEGRATED SPECIAL DRIVER
产品系列	SPD 系列

REV

V1.1