

## 产品规格书

系列名称: SPD-10K 防雷器

发行日期: 2023 年 8 月 17 日

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

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 Un	100Vac	230Vac	277Vac	-
最大持续工作电压 Uc	-	-	305Vac	-
耐受冲击电压 Uoc	-	10KV	-	-
标称放电电流 In(8/20 μ s)	-	5KA	-	-
最大放电电流 Imax(8/20 μ s)	-	10KA	-	-
电压保护水平 Up	-	1200V	-	-
额度负载电流 IL	-	5A	-	-
漏电流 Ir	-	≤20 μ A	-	-
响应时间 TA	-	≤100ns	-	-

依据 IEC61643-1、GB18802.1 标准的防雷器。

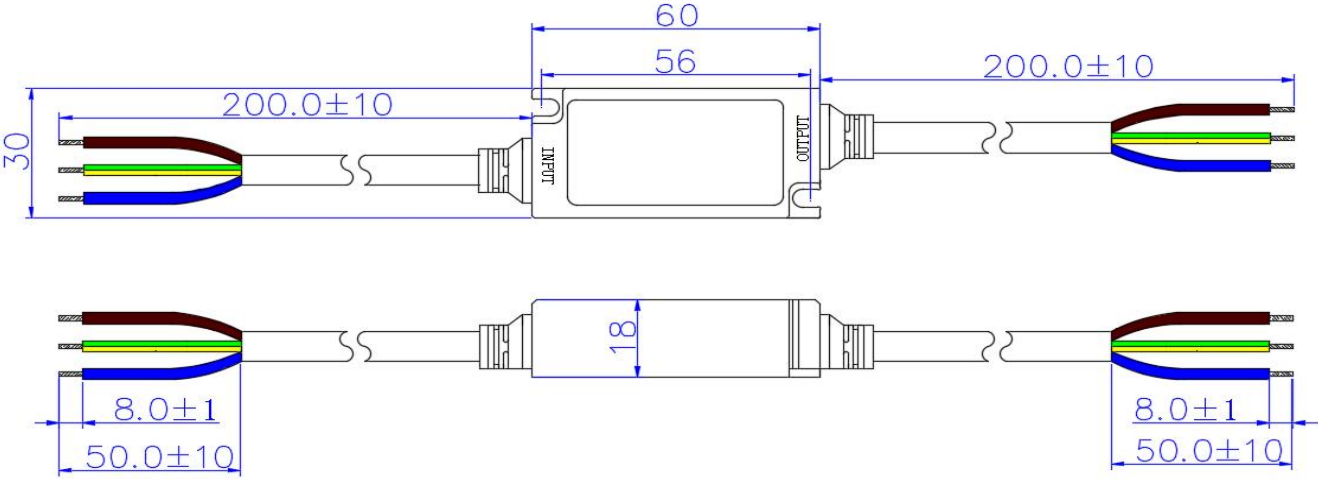
环境可靠性

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

<div>SUNCOM新创电源</div>	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

机械尺寸图 & 包装 & 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	

