

崧盛电源产品规格书

SS-SPD-US10E

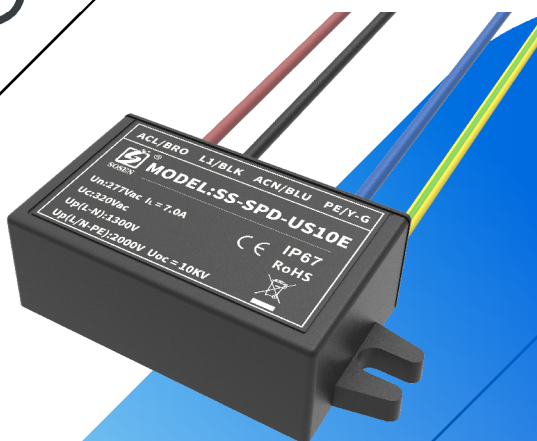
电源浪涌保护器

机型: SS-SPD-US10E

概述: 电源浪涌保护器

版本: V00

发行日期: 2025-07-05



LED驱动电源浪涌保护器

产品特征

- 接线方式：单火线串联
- 工作电压：90-305Vac
- 最大冲击电压：10KV 1.2/50us
- 最大冲击电流：10KA 8/20us
- 测试类别：CLASS II &CLASS III
- 防水IP等级：IP67
- 环温最大可达100°C
- 参考标准：IEC61643-11,EN61643-11, GB/T18802.1-2011
- 保护方式：差模/共模

产品描述

SS-SPD-US10E是一种特殊设计的浪涌保护装置，专用于路灯、工业、球场和商业等应用中的 LED驱动器提供更高等级的防雷和瞬态过压保护，产品具有高品质高稳定性，安装便利，使用安全性好，寿命长，维护成本低等特点，可给驱动器带来更高等级的防雷保护效果，保证LED电源工作稳定不受损，从而避免设备故障与火灾的发生。

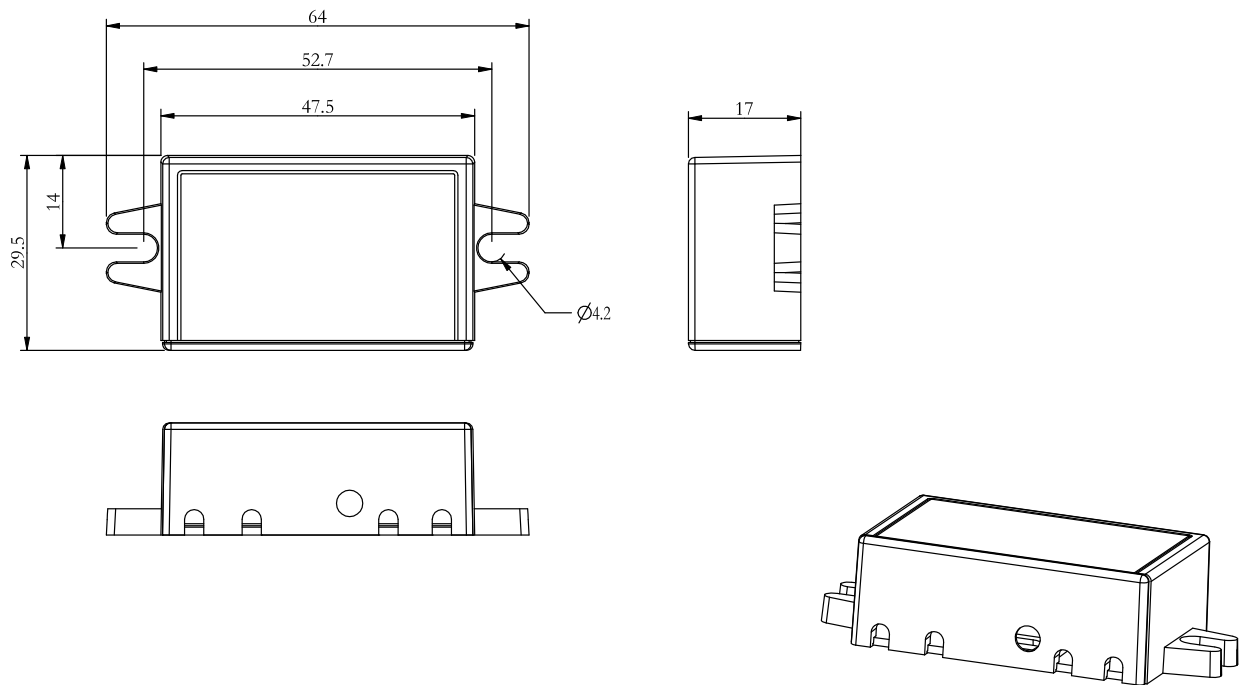
应用场合：路灯，隧道灯，球场、工业和商业等照明系统

技术参数：

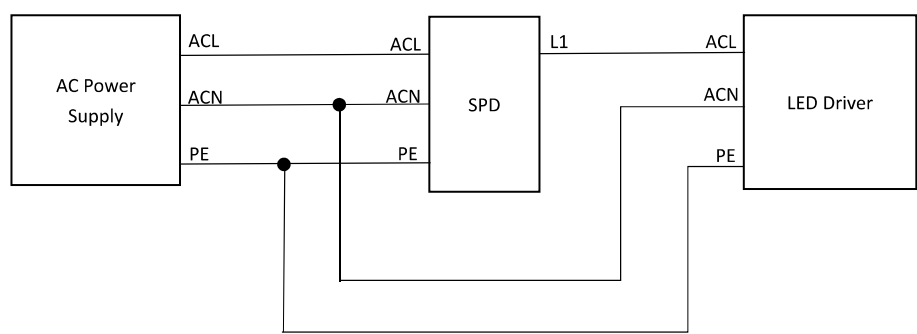
参数	数值
额定输入电压范围	100-277Vac
最大输入电压范围	90-305Vac
最大连续工作电压	320Vac
极限电压	380V/48小时
输入频率	47-63Hz；典型值50/60Hz
开路电压Uoc	10kV @ 1.2/50us
L-N 钳位电压Up	<1300V ； 典型值1000V
L/N-PE 钳位电压Up	<2000V ； 典型值1500V
标称放电电流In	≤ 5kA @ 8/20μs电流波
最大放电电流Imax	≤10kA @ 8/20μs电流波
额定负载电流IL	≤ 7A
工作环境温度	-40~+100°C
储存温度	-40~+100°C
寿命到期指示	绿色：正常；熄灭：寿命到期

LED驱动电源浪涌保护器

外壳尺寸：



接线方式：



- 注：
- 1.棕色：ACL，黑色：L1，蓝色：ACN，黄绿：PE；
 - 2.线规：UL 1015，3*17AWG / 3C，外露150±10mm，浸锡10±2mm；
 - 3.外壳颜色：深灰色；
 - 4.外壳材质：塑料一体壳（UL1449防火塑料；耐100℃温度）。

LED驱动电源浪涌保护器

包 装

- 包装箱的外形尺寸为（单位：mm）：
长×宽×高 =495mm×385mm×162mm;
- 每箱产品的包装数量为112台；
- 单机净重：0.048kg；整机含外包装：6.5kg.

运 输

适应于车、船、飞机运输，运输中应遮蓬、防晒、文明装卸。

贮 存

产品贮存应符合GB 3873 - 83的规定。
贮存期限超过1年的产品要重新检验，合格后方可使用。

RoHS

产品符合欧盟RoHS指令（2011/65/EU）和欧盟议会2015/863/EU修正案

变更履历表

版 本	变更内容描述	变更日期	备 注
V00	初次发行	2025/07/05	