崧盛电源
LED DRIVER
SOSEN

SOSEN LED Driver, Your Smart Choice

规 格 书

SS-2 0VP系列 LED驱动电源

机型名称: SS-240VP-XX

概述: 240W LED驱动电源

版本: V02

发行日期: 2021-02-24

SS-240VP系列 LED驱动电源

崧盛电源
LED DRIVER
SOSEN

产品特性：

- 效率高达93.5%
- 多种调光可选：DALI-2，0-10V，PWM，电阻，时控
- 调光可关断
- 防雷:共模10kV/差模6kV
- 隔离辅助供电：12V/0.2A
- 恒流明，寿命预警
- 带STB信号
- LED 模组过温保护功能
- 待机功耗<0.5W
- IP67
- 具有PC机通讯功能
- TYPE HL, 可用于危险场合
- 全方位保护：短路/过温/过压
- 质保8年

05 CB C UL US LISTED E360758

DALI 2 CE IP67 Class P

产品概述：

SS-240VP系列产品为240W户外恒流驱动器,针对LED照明设计,具备宽范围的输出特性以及可调整的输出电流,有利于LED灯的设计,降低LED灯具厂家成本.

应用场合:

工矿灯, 球场灯, 植物灯,集鱼灯

型号列表：

型号	输入电压范围	最大输出功率	输出电压范围	推荐工作电压	输出电流	总谐波失真(典型值)	功率因数(典型值)	效率(典型值)	最大外壳温度
SS-240VP-56*	90-305Vac	240W	22-56V	36-56V	0.7-6.67A	10%	0.95	92%	90℃
SS-240VP-228*	90-305Vac	240W	114-218V	160-218V	0.35-1.5A	10%	0.95	93%	90℃
SS-240VP-343*	90-305Vac	240W	171-343V	228-343V	0.1-1.05A	10%	0.95	93.5%	90℃

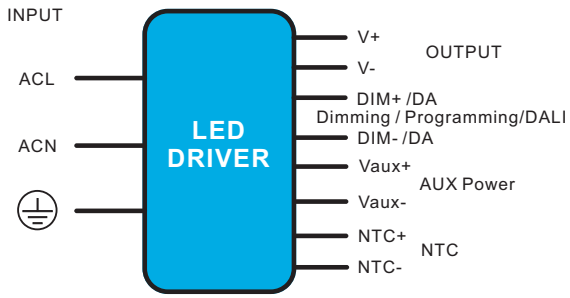
注：

1. 测试条件：220Vac输入,满载，25℃;
2. 在推荐工作电压范围内能保证LED驱动的性能，在输出电压范围内需要配合整灯测试LED驱动的性能；

深圳市崧盛电子股份有限公司
SHENZHEN SOSEN ELECTRONICS CO.,LTD
: 深圳市宝安区沙井街道共和第四工业区崧盛创新科技园
: 86-755-29358800
: 86-755-29358816
: sosen@szsosen.com
: www.szsosen.com

SS-320VP系列 LED驱动电源

结构尺寸特性



AC 输入线(外露长度450±10mm)：

全球：SJOW，3*17AWG，外径:8.0mm，棕色: L，蓝色: N，黄绿色:⏚
美规：SJTW， 3*18AWG，外径:7.8mm，黑色: L，白色: N，绿色:⏚

DC 输出线(外露长度250±10mm)：

SS-320VP-56*/SS-320VP-68*:
全球：SJOW，2*14AWG，外径:8.8mm，棕色: V+，蓝色: V-
美规：SJTW，2*14AWG，外径:9.0mm，红色: V+，黑色:V-

SS-320VP-228*/SS-320VP-428*:
全球：SJOW，2*17AWG， 外径:7.7mm，棕色: V+，蓝色: V-
美规：SJTW, 2*18AWG，外径:7.3mm， 红色: V+，黑色:V-

DIM 调光线/辅助电源线/编程线(外露长度220±10mm)：

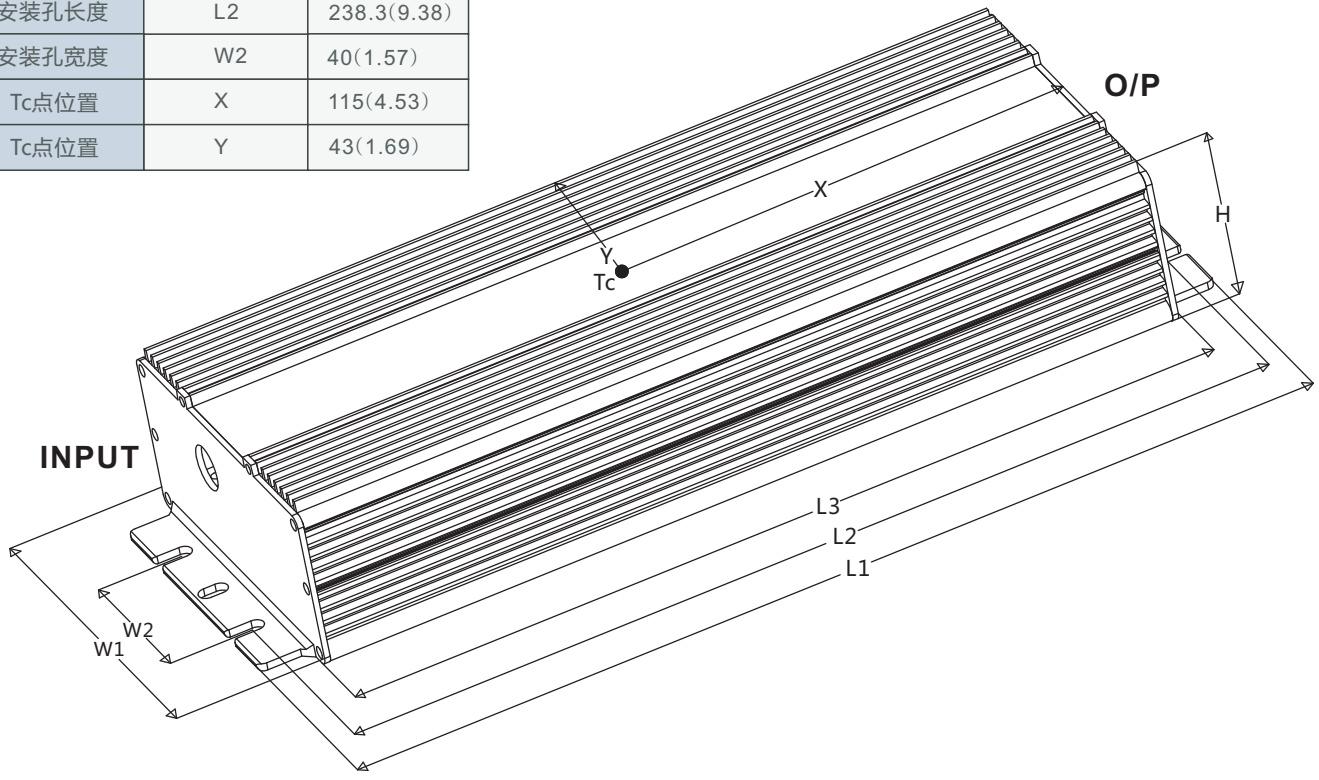
美规：21996，4*22AWG，外径：5.6mm，紫色：DIM+，灰色:DIM-，粉:Vaux+,黑/白:Vaux-

温控线(外露长度300±10mm)：

美规：21996，2*22AWG，外径：4.7mm,蓝色：NTC+，白色:NTC-

名称描述	标准代号	mm(In.)
外壳长度	L3	225(8.86)
外壳宽度	W1	89.5(3.52)
外壳高度	H	44.5(1.75)
整体长度	L1	252(9.92)
安装孔长度	L2	238.3(9.38)
安装孔宽度	W2	40(1.57)
Tc点位置	X	115(4.53)
Tc点位置	Y	43(1.69)

安装注意事项：
1，请遵照从崧盛官网获取的《LED电源使用说明书》进行安装;
2，AC输入线，DC输出线，DIM 信号线/辅助电源线/编程线:
剥皮长度43±5mm，浸锡长度6±1mm;



深圳市崧盛电子股份有限公司
SHENZHEN SOSEN ELECTRONICS CO.,LTD
：深圳市宝安区沙井街道共和第四工业区崧盛创新科技园
：86-755-29358800
：86-755-29358816
：sosen@szsosen.com
：www.szsosen.com

注意事项

1、当调光线不使用时，请将调光线接头用绝缘套管密封，以免串入干扰信号导致调光线路损坏，影响电源正常工作。

包　　装

- 包装箱的外形尺寸为（单位：mm）：长×宽×高 =493×385×116;
- 每箱产品的包装数量为7台；
- 单机净重：1.98kg；整箱毛重：14.86kg；
- 包装箱上有产品名称、型号、厂家标识、质量部门的检验合格证、制造日期等。

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。

深圳市崧盛电子股份有限公司
SHENZHEN SOSEN ELECTRONICS CO.,LTD
: 深圳市宝安区沙井街道共和第四工业区崧盛创新科技园
: 86-755-29358800
: 86-755-29358816
: sosen@szsosen.com
: www.szsosen.com

变更履历表

版　本	变更内容描述	变更日期	备　注
V00	初次发行	2019/07/26	
V01	更新CCC绝缘要求	2019/11/11	
V02	更新编程连线图	2020/03/21	
V03	更新Tc点位置	2020/10/12	
V04	更新调光关断点	2021/02/24	

深圳市崧盛电子股份有限公司 受控章 文控中心