崧盛电源
LED DRIVER
SOSEN

SOSEN LED Driver, Your Smart Choice

规 格 书

SS- 00VA系列 LED驱动电源

机型名称: SS-100VA- *

概述: 96W LED驱动电源

版本: V04

发行日期: 2020-03-23

SS-100VA系列 LED驱动电源

崧盛电源
LED DRIVER

LED DRIVER
—
VA系列

产品特性：

- 效率高达91%
- 隔离调光：1-10V，PWM，电阻，时控
- 防水IP67
- 全方位保护：短路/过温/过压/过功率
- Class P
- Class 2
- TYPE HL，可用于危险场合
- 防雷:共模10kV/差模6kV
- 质保5年

05 CE c UL us LISTED E360758

IP67 Class P

产品描述：

SS-100VA系列为96W户外恒流驱动器产品，此系列产品针对LED照明设计，专门为工矿灯，高杆灯，舞台照明及路灯而设计。具有防雷防水等级高，待机功耗低。超高的效率，紧凑的外壳设计，良好的散热，极大提高了产品的可靠性，并延长了产品的寿命。全方位保护，包括过压保护，短路保护及过温保护。

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-100VA-40*	90-305Vac	96W	22-40V	32-40V	2.3-3.0A	8%	0.98	90%	90℃
SS-100VA-56*	90-305Vac	96W	22-56V	42-56V	1.6-2.3A	8%	0.98	91%	90℃

注：

测试条件：220Vac输入,满载，25℃;

"*"号表示输出端增加不同的可选功能。默认空位表示无其他可选功能（基础机型）；

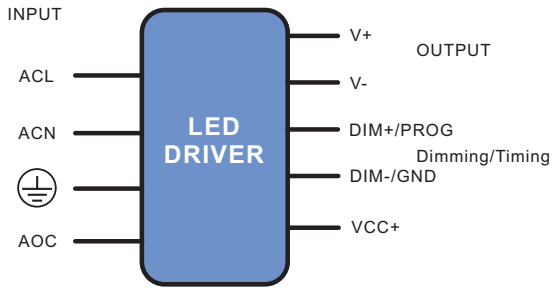
B字母表示三合一隔离调光功能（1-10V，PWM，外接电阻）

T字母表示时控调光功能

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
: sosen@szsosen.com
: 86-755-29358816
: www.szsosen.com

SS-240VA系列 LED驱动电源

结构尺寸特性（单位：mm/inch）



AC 输入线(外露长度450±10mm)：

美规：SJTW，3*0.824mm²，外径:7.8mm，黑色:L，白色:N，绿色:⏚
全球：SJOW，3*17AWG(1.04mm²)，外径:8.5mm，棕色: L，蓝色: N，黄绿色:⏚

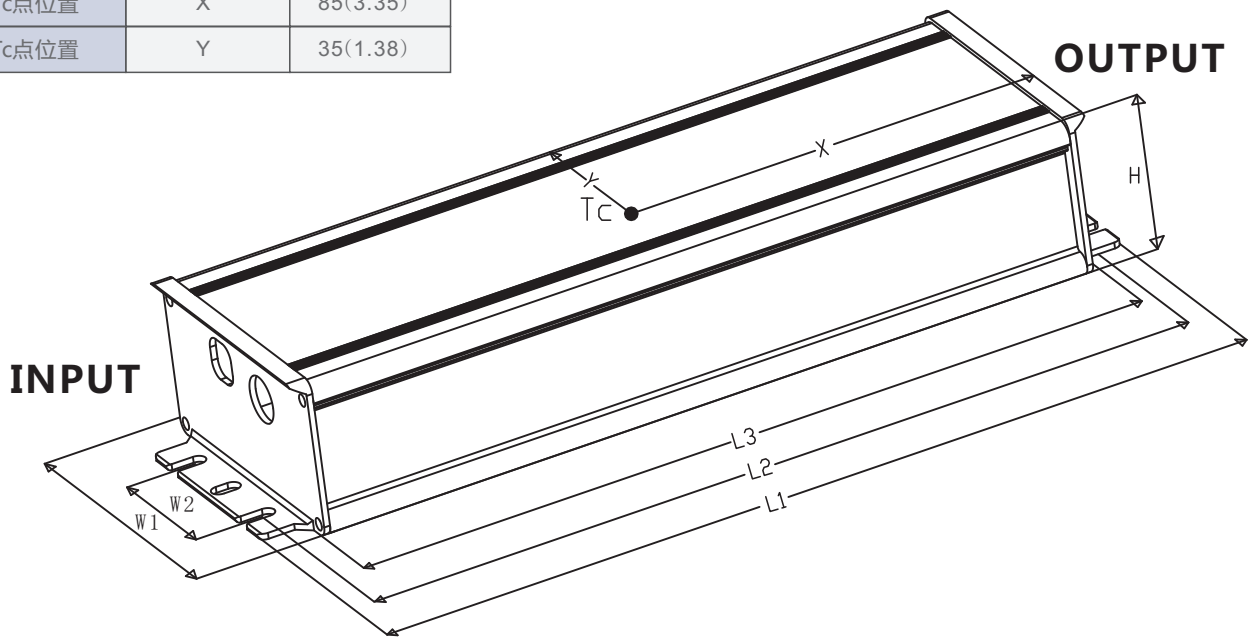
DC 输出线(外露长度250±10mm)：

美规：SJTW，2*1.3mm²，外径:8.0mm，红色:V+，黑色:V-
全球：SJOW，2*17AWG(1.04mm²)，外径:7.9mm，棕色: V+，蓝色: V-

DIM 调光线/时控调光线(外露长度220±10mm)：

美规/全球(B型号)：STYLE 21996#22AWG，外径：4.7mm，紫色：DIM+，灰色:DIM-
美规/全球(T型号)：STYLE 21996#22AWG，外径：4.9mm，紫色：PROG，灰色:GND，黑/白：VCC+

名称描述	标准代号	mm(In.)
外壳长度	L3	219(8.62)
外壳宽度	W1	71(2.8)
外壳高度	H	39.6(1.56)
整体长度	L1	244(9.61)
安装孔长度	L2	229(9.02)
安装孔宽度	W2	34(1.34)
Tc点位置	X	85(3.35)
Tc点位置	Y	35(1.38)



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
：sosen@szsosen.com
：86-755-29358816
：www.szsosen.com

SS-240VA系列 LED驱动电源

注意事项

1、若产品有外部可调电位器,请在调整好电流之后,建议用704硅胶将调整电流的孔密封好，将防水胶塞盖好。

2、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 =500×390×170;
- 每箱产品的包装数量为14台；
- 单机净重：1.2kg；整箱毛重：17.8kg；
- 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；包装箱内有《LED电源使用说明书》。

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

产品符合欧洲指令2011/65/EC。

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	2018/10/18	
V01	更新结构图	2019/04/04	
V02	更新TC点位置	2019/05/30	
V03	更新线材描述	2019/07/04	
V04	增加时控调光功能	2020/03/23	

深圳市崧盛电子股份有限公司 受控章 文控中心