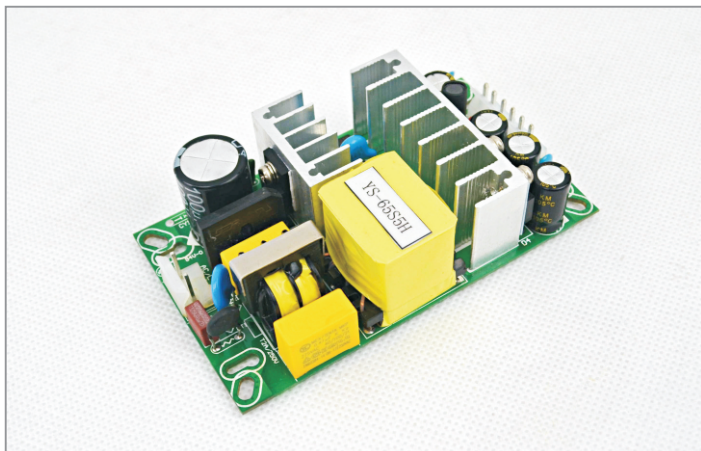




## YS-65S12CB



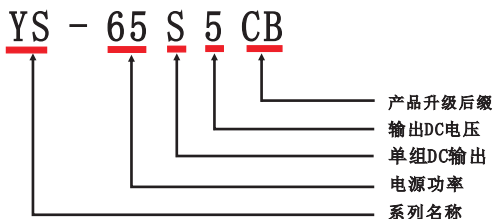
### 产品特点

- ※ 通用AC输入电压
- ※ 有过载、短路、过温保护功能
- ※ 体积小、高效率
- ※ 满载老化测试
- ※ 超低输出纹波
- ※ 满足安规要求设计, 灵活多选择机械安装尺寸.

型 号		YS-65S12CB191025
输出特性	输出电压	12V
	额定电流	5.4A
	电流范围	0-5.5A
	纹 波	<100mVp-p
	输出精度	±1%
	电压调整率	±1%
	负载调整率	±1.2%
	额定功率	65W
	输出可调范围	常规生产不带可调装置 ( 客户可以选择定制可调电压输出方式 )
建立、上升、保持时间	300ms、50ms、50ms /220VAC	
输入特性	输入电压范围	100~264VAC
	输入电流	<1.0A (平均电流0.4~0.9A)
	频率范围	47~63Hz
	效率	82.5%
	启动冲击电流	COLD START <50A/230VAC
保护特性	漏电流	<5mA/220VAC
	过功率保护	150~170%额定功率, 故障移除自动恢复
	过电压保护	VH1:>50%
其它功能	DC短路保护	电源间歇打隔,排除短路电源恢复
环境参数	工作温度、湿度	-15°C ~ +40°C@100% LOAD, +60°C@60%LOAD:20%-90% RH
	储藏温度、湿度	-20°C ~ +85 10%-95% RH
安全及EMC标准	安规标准	EN55032:2015; En55024:2010+ EN61000-3-2
	耐压	I/P-O/P:2.5KVAC 1min.
其 它	绝缘阻抗	I/P-O/P: 500VDC/100M Ohms
	尺寸 (长×宽×高)	108×62×30mm
备 注	重量	146g
	1.所有参数在额定电压220VAC输入, 额定负载.环境25°C, 湿度70%条件下测定. 2.精度:包括设定误差.电压调整率,负载调整率. 3.纹波测试:用30cm长绞线连接电源和负载,负载端并0.1uF和47uF电容,以20MH示波器于负载端测得. 4.电压调整率:在额定负载条件下,输入电压从低到高变化测得. 5.负载调整率:被测输出从0%负载到100%负载变化测得. 6.每路都可以输出最大电流,但是总负载之和不能超过最大输出功率.	

## YS-65S12CB

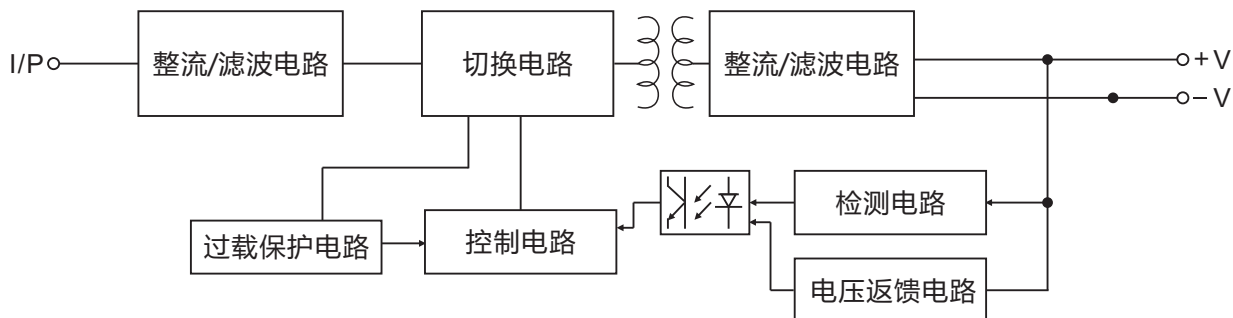
### 型号说明：



**YS-65SCB系列**是高可靠性,最大**72W**基板式单组输出电源,适合输入电压90-265VAC应用,整系列输出电压5VDC至48VDC不同电压,可适应多种消费类及电子工业设备需求。

### 方框图

开关频率：60~70KHz



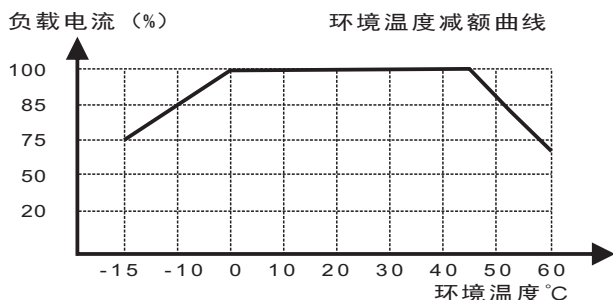
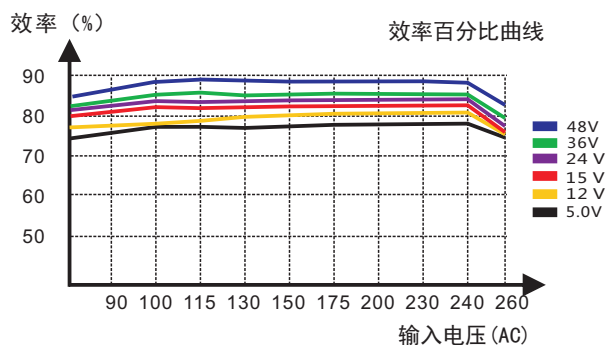
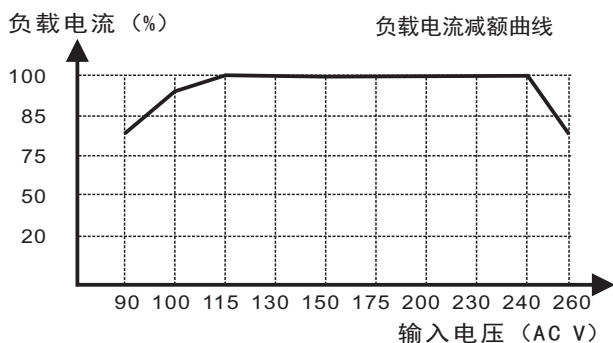
### 满足EMC运用电路推荐



注：L1双线使用3层绝缘线与普通2UEW铜线绕，注意绝缘。

输出	L1	Zv1	C2	L2	Tv1
5V	差模滤波磁环电感 0.5双线并绕, 1-3MHz	10D511 压敏电阻	104/50V 瓷片电容	差模滤波磁环电感 0.8双线并绕, 10T 0.5-0.8uH	P4KE6.8A
9V					P4KE10A
12V					P4KE13A
15V					P4KE16A
18V					P4KE20A
24V					P4KE27A

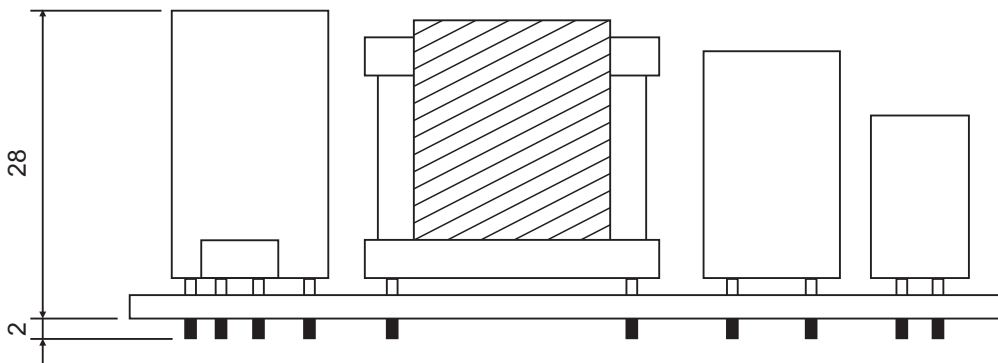
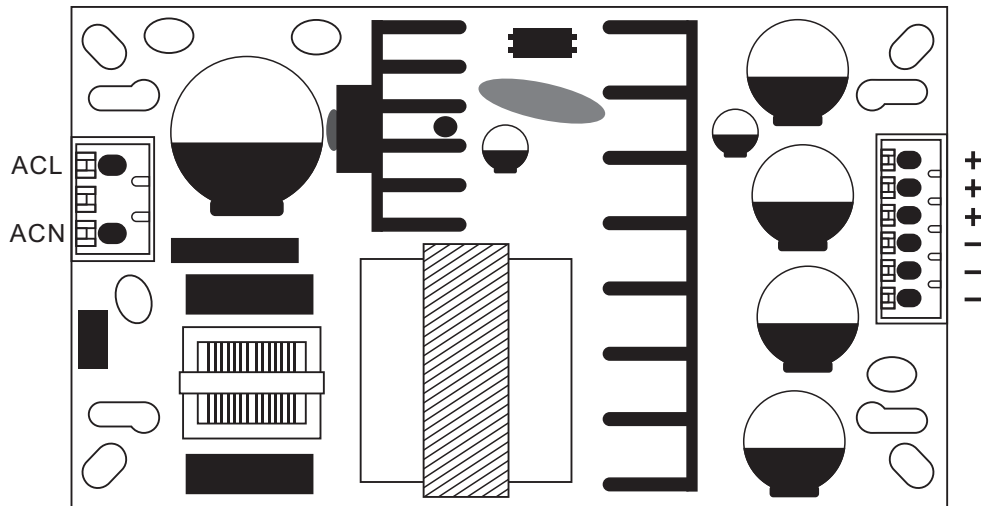
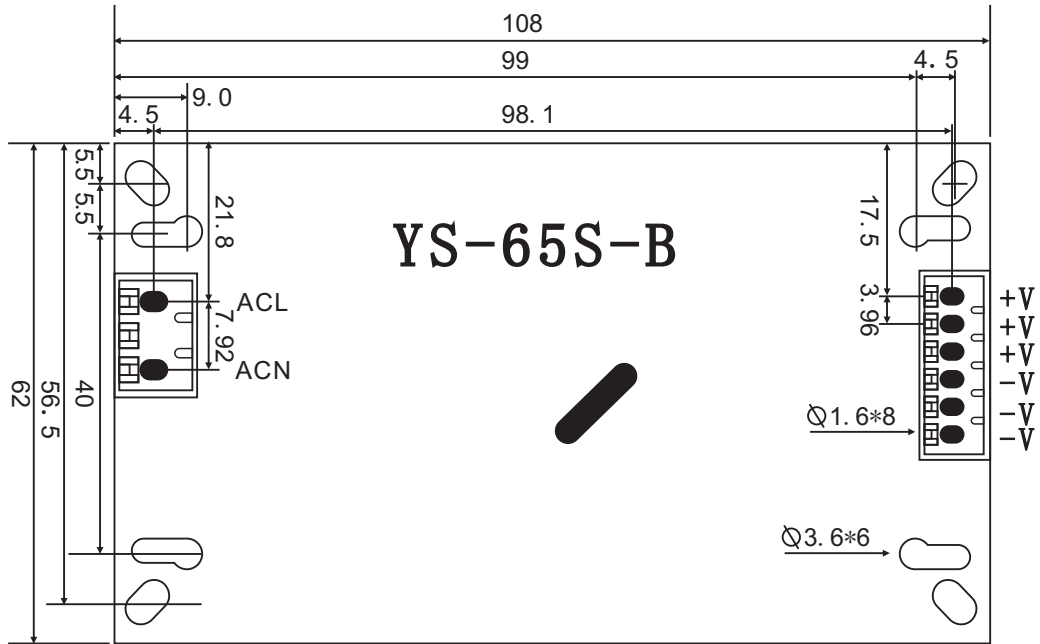
### 全电压效率曲线



**YS-65S12CB**

机构尺寸

单位mm





证书报告数据



**Dongguan Precise Testing & Certification Corp.,Ltd.**  
Building D,Baoding Technology Park,Guangming Road 2,  
Guangming Community,Dongcheng District,Dongguan,Guangdong,China

**CERTIFICATE OF CONFORMITY**

No.: PTC18031514302S-LD01

**Applicant** : GuangDong YuShun Electronic Technology Co. LTD  
**Address** : No.49 xixing street, mingxing village, renhe town, baiyun district, guangzhou city  
**Manufacturer** : GuangDong YuShun Electronic Technology Co. LTD  
**Address** : No.49 xixing street, mingxing village, renhe town, baiyun district, guangzhou city  
**Product** : Power Supply  
**Power Rating** : See model list  
**Model No.** : See model list

The submitted sample of the above equipment has been tested and found to comply with the following European Directive:

**Low Voltage Directive - 2014/35/EU**

The standard(s) used for showing compliance with the essential requirements:

Applicable Standard(s)	Test Report(s) Number
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011+ A2:2013	PTC18031514302S-LD01

This certificate is part of the full test report(s) and should be read in conjunction with it. This certificate is based on an evaluation of one sample of above mentioned product. It does not imply assessment of the production of the product. Without the written approval of Dongguan Precise Testing & Certification Corp., Ltd. This certificate is not permitted to be reproduced, except in full. It is not permitted to use the test lab's logo. The CE marking may only be used if all the relevant and effective European Directives are applicable.




Jacky Ou  
Manager

Date: May 16, 2018



证书报告数据



**Dongguan Precise Testing & Certification Corp., Ltd.**  
Building D, Baoding Technology Park, Guangming Road 2,  
Guangming Community, Dongcheng District, Dongguan, Guangdong, China


## CERTIFICATE OF CONFORMITY

No.: PTC18031514302S-LD01

Model list


Model	Output voltage/V	Output current/A	Output power/W	Input
YS-60S5CB	5.0	8.0	40.0	100-240V, 50/60Hz, 1A
YS-65S12CB	12.0	5.4	64.8	
YS-65S15CB	15.0	4.33	65.0	
YS-65S18CB	18.0	3.6	65.0	
YS-65S24CB	24.0	2.7	65.0	
YS-65S28CB	28.0	2.3	64.4	
YS-65S36CB	36.0	1.8	64.8	
YS-65S48CB	48.0	1.35	65.0	

CE



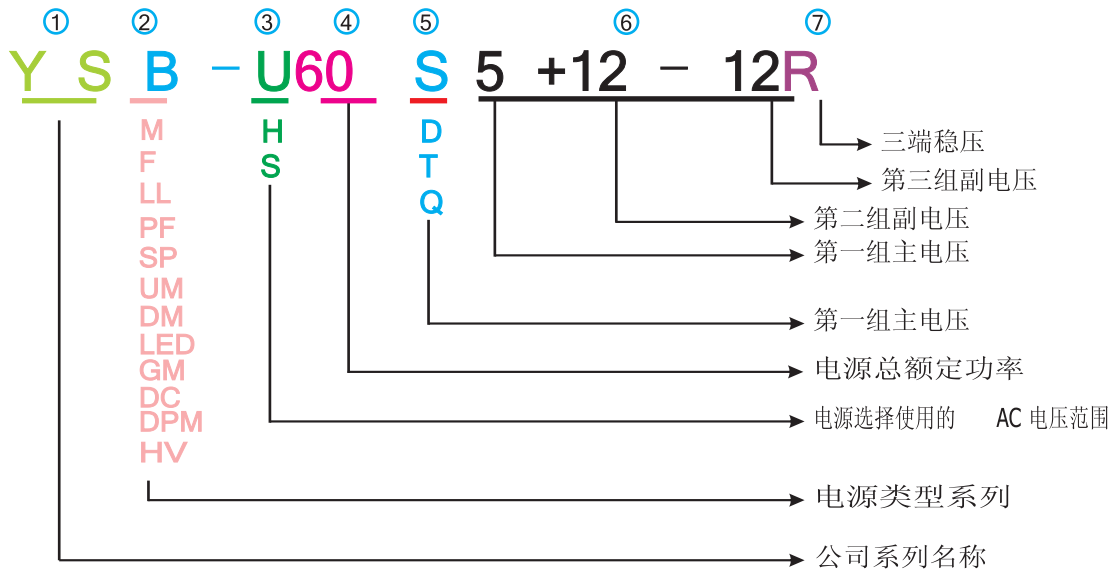
**Jacky Ou**  
Manager  
Date: May 16, 2018

Page 2 of 2



附件一

常规产品命名及说明



- ①. 公司名称拼音缩写 (禹舜)
- ②. 公司产品类型及主要材料, 例如:  
 B---裸板型电源, 英文缩写 (Bare plate)  
 MD---模块电源 (The module)  
 F---防水电源 (Waterproof)  
 LL---长条、薄型电源 (Long thin)  
 PF---带功率校正因数 (Power factor correction)  
 SP---客户订做的特殊电源 (Special)  
 UM---U型外壳, 单端MOS管型电源  
 DM---网状壳/工业电源 (Industrial)  
 DC---直流转直流电源  
 GM---充电器, 有时候会用一个“G”代表 (The charger)  
 DPM---适配器电源 (The adapter)  
 LS ---引线胶壳电源系列: 装入塑料壳, 输入输出引线电源  
 LED---灯具电源 系列:  
 HV ---高压输入电压电源 系列: AC 200-400VAC输入范围
- ③. 电源适合什么AC电压范围及输入方式, 例如:  
 U---全球性使用 (范围85V-264VAC输入)  
 H---高电压范围使用, 国内或者东南亚、欧洲、中东等国家使用  
 S---AC输入通过电源内部开关转换达到宽电压范围要求。
- ④. 数字代表电源标称的额定功率, 例如:  
 60---60W (瓦特)  
 40---40W (瓦特)
- ⑤. 电源输出DC组数, 例如:  
 S---代表只有一组电压输出 (A single setof)  
 D---代表双组电压输出 (Dual)  
 T---代表三组电压输出 (Three way)  
 Q---代表四组电压输出
- ⑥. 电源实际输出的电压伏数, 第一组代表主回路电压. 以此类推第二. 第三路输出
- ⑦. R代表输出电压经过了三端稳压 (输出电压精度高1%).  
 输出或者其他线性DC转DC调整电路。



附件二

## 关于立创商城禹舜电子规格书命名说明

C910283\_YS-3S12WA 190077\_PDF\_12V300mA (0.3A)开关电源模块(输入输出带针)\_2020年10月22日.PDF

立创商城  
产品编号

禹舜产  
品型号

产品型号后缀:由6位数字组成,该后缀无可读性字面意义,也不代表任何数字意义,只代表该产品延伸出的不同输入输出应用形式,例如:输入输出带针\输出输出带螺丝接线端子\输入输出焊盘留孔\输入输出焊线\输入输出带双卡针等,因为同一产品型号可以延伸出20多种附加产品形式,不方便用字面或过多文字表述,因此为了保证产品对应的唯一性及准确性,方便下单及产品管理我司采用ERP系统编码来区分不同形式的应用,

代表产品名称,可作为立创商城发布该产品时用到的产品名称,包含该产品基本参数描述及与同一型号的其他不同产品编码的重要区别,例如:YS-3S12WA 190068为:12V300mA (0.3A)开关电源模块(输入输出留孔),而同一型号的产品编码是190077的区别在于“()”内的内容,编码190077代表输入输出带针,编码190068代表输入输出留孔.

规格书编写  
更新日期

规格书的  
文件格式