



SHENGJI

专业 诚信

创新 服务

Product Catalogue

深圳市盛基电源有限公司

SHENZHEN SHENGJI MAINS CO., LTD



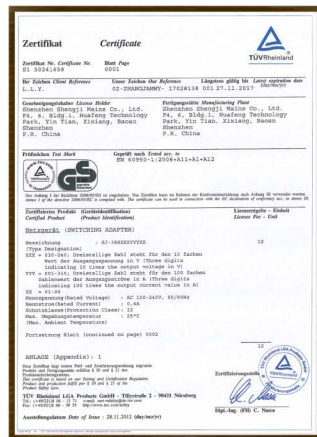
电源适配器 产品手册



www.szsipower.com



企业荣誉





公司简介

1998年，深圳盛基电源有限公司（以下称“盛基电源”）正式成立。公司设立之初，办公注册地点位于广东深圳市宝安区西乡街道银田华丰科技园。前期主要经营范围是电源适配器及电源板的研发生产和销售。作为适配器方案研发的企业，路盛源成立之时即申报并取得了“SJ”品牌。在2005年至2013年间，公司先后在深圳行业内获得了不错的成绩。

2013年初，盛基电源迁址到深圳市宝安区西乡固戍丰泽楼华丰科技园。从2013年至2021年间盛基电源有限公司承接了大量OEM/ODM 订单，通过几年的蓬勃发展，盛基电源在发展业务的同时也加强自身的团队建设和公司管理，产品质量得到广大客户的肯定，在合作中建立“双赢”，期间产品的设计符合能源之星六级能效标准，并符合CCC, UL, PSE, GS, CE, FCC, SAA等各国认证标准，产品远销欧洲，美国，日本等国家。公司月销产量达到300万。

2022初，盛基电源收购深圳路盛源科技有限公司，公司得到进一步扩张。在公司具有雄厚技术力量的工程队伍及完善的品质保证系统同时。公司推行ISO-9001:2015进行系统化的管理，以提供最佳的产品技术服务。

伴随着公司的发展在3-48V小功率电源行业上取得了重大成功，涉及的产品有：音箱电源，效果器电源，安防电源、通信电源、LED驱动电源、数码产品电源、铝盒电源、线性电源等产品。公司本着“专业、诚信、创新、服务”的理念，始终坚持“客户至上”的原则，与客户携手共进，在不断合作中共谋发展，实现“双赢”。

做非凡电源适配器厂家，寻求突破是我公司创新的基因，积极在新的市场机遇中创新取胜，盛基理念--把一切做好，尽心尽力!盛基电源竭力为您"打造【环保】【安全】【节能】电源适配器产品。

技术支持

■ 测试设备

全自动电源测试系统

试验设备

■ 人员

所有技术人员都经过技术资格认证

所有生产人员都经过上岗培训，有相应工种的上岗证

■ 服务

有完整的服务保障体系

售前服务

售中服务

售后服务

24小时响应





企业文化

企业精神

以诚信为本 用业务立根 效创新为法 造优质电源

员工价值观

我们依靠企业生存，企业依靠我们发展

服务理念

以客户为中心，视服务为生命

工厂面貌



电源适配器 ADAPTER

- 侧插式5W
- 正插式5W
- 侧插式12W
- 正插式12W
- 侧插式24W
- 正插式24W
- 正插式36W
- 桌面式12W
- 桌面式24W
- 桌面式36W
- 桌面式48W
- 桌面式60W
- 桌面式90-200W
- 转换头5-36W

性能指标

输入特性

输入电压范围:100-240VAC

输入频率范围:50-60Hz

输出特性

	最小	标称值	最大	单位	备注
输出电压精度		±5%		Vonm	
线性调整率		±5%		Vonm	
负载调整率		±5%		Vonm	
能效等级		VI			
纹波电压	10mV		1%		
过流保护点	105%		150%	Ionm	自动恢复
过压保护点	115%		135%	Vonm	
短路保护					自动恢复

绝缘性能

	最小	最大	单位
绝缘电阻(输入对输出)	10		MΩ
漏电流		0.25mA	

输出配置

输出电压:3-48VDC

标准输出电压规格:3.3V 5.0V 5.2V 6V 7.5V 8.4V 9V 12V
14.5V 15V 16V 19V 24V 36V 48V

环境性能

工作温度	工作湿度	储存温度	储存湿度
0℃~40℃	20%~80%	-20℃~70℃	10%~90%
平均无故障时间MTBF: 50,000H			



美规US



欧规EU



英规UK



澳规AU



侧插6W系列Wall Mount/Vertical

SJ-XXXXYYY

1-6W 3-48V

- 5V1A
- 6V1A
- 9V500mA
- 12V500mA
- 24V250mA



一、特点

- 使用品牌IC控制,可靠性高
- 效率高,能效6级
- 输出纹波小
- 过流、短路、过压、过热保护
- 符合EMC、符合安规标准
- AC插头、DC插头可定制
- 线材、USB输出可选
- 可定制的性能参数



二、订购信息

外形	外观颜色	指示灯	输出端子	外形尺寸
美/日/中	黑/白	有	DC线/USB	58*23*65mm
欧	黑/白	有	DC线/USB	58*23*71mm
英	黑/白	有	DC线/USB	62*50*70mm
澳	黑/白	有	DC线/USB	59*41*65mm

三、应用范围

工业自动化控制、工控设备、通讯设备、电力设备、仪器仪表、医疗设备、LED灯具，通讯设备，视听产品，安防，数码产品和仪器类等



正插6W系列Wall Mount/Horizontal

RS-XXXXYYY

1-6W 3-48V

- 5V1A
- 6V1A
- 9V500mA
- 12V500mA
- 24V250mA



一、特点(Features)

- Controlled by branded IC , high reliability
- High efficiency, DOE Level VI
- Low outputting ripple
- Over current, short circuit , over voltage, over heating protection
- Conform to EMC, and safety regulation
- Various models for selection, customized AC , DC plug
- Standard or USB output for selection
- Customized characteristics



二、订购信息 (Order Information)

appearance	colour	Indicator light	Output terminal	size
US/JP/CN	Black / white	LED	DC Cable/USB	61*39*52mm
EU	Black / white	LED	DC Cable/USB	61*39*61mm

三、应用范围(Application :)

Industrial automatic equipments, industrial control equipments, telecommunication equipments electrical equipments, instrument and meters, medical equipments, LED lights, audiovisual products, security products, digital products and other instruments etc.



侧插12W系列Wall Mount/Vertical

SJ-XXXXYYYY
8-15W 3-48V

- 5V2A
- 6V2A
- 9V1A/1.5A
- 12V1A/1.2A
- 24V500mA
- 48V250mA



一、特点

- 使用品牌IC控制,可靠性高
- 效率高,能效6级
- 输出纹波小
- 过流、短路、过压、过热保护
- 符合EMC、符合安规标准
- 多种外观可选择, AC插头、DC插头可定制
- 线材、USB输出可选
- 可定制的性能参数



二、订购信息 (外形尺寸为美规)

外形	外观颜色	指示灯	输出端子	外形尺寸
1#	黑/白	有	DC线/USB	58*23*65mm
2#	黑/白	有	DC线/USB	58*23*71mm
3#	黑/白	有	DC线/USB	62*50*70mm
4#	黑/白	有	DC线/USB	59*41*65mm

三、应用范围

工业自动化控制、工控设备、通讯设备、电力设备、仪器仪表、医疗设备、LED灯具、通讯设备、视听产品、安防、数码产品和仪器类等

正插12W系列Wall Mount/Horizontal

RS-XXXXYYY
8-15W 3-48V

- 5V2A
- 6V2A
- 9V1A/1.5A
- 12V1A/1.2A
- 24V500mA
- 48V250mA



一、特点 (Features)

- Controlled by branded IC , high reliability
- High efficiency, DOE Level VI
- Low outputting ripple
- Over current, short circuit , over voltage, over heating protection
- Conform to EMC, and safety regulation
- Various models for selection, customized AC , DC plug
- standard or USB output for selection
- customized characteristics



二、订购信息 (Order Information)

appearance	colour	Indicator light	Output terminal	size
US/JP/CN	Black / white	LED	DC Cable/USB	82*42*55mm
EU	Black / white	LED	DC Cable/USB	82*42*67mm
UK	Black / white	LED	DC Cable/USB	82*47*60mm
AU	Black / white	LED	DC Cable/USB	82*49*56mm



Industrial automatic equipments, industrial control equipments, telecommunication equipments electrical equipments, instrument and meters, medical equipments, LED lights, audiovisual products, security products, digital products and other instruments etc.



侧插24W系列Wall Mount/Vertical

SJ-XXXXYYY

16-24W 3-48V

- 5V3A
- 6V3A
- 9V1.5A/2A
- 12V1.5A/2A
- 24V1A
- 48V500mA



一、特点

- 使用品牌IC控制,可靠性高
- 效率高,能效6级
- 输出纹波小
- 过流、短路、过压、过热保护
- 符合EMC、符合安规标准
- 多种外观可选择, AC插头、DC插头可定制
- 线材、USB输出可选
- 可定制的性能参数



二、订购信息 (外形尺寸为美规)

外形	外观颜色	指示灯	输出端子	外形尺寸
美/日/中	黑/白	有	DC线/USB	76*32*65mm
欧	黑/白	有	DC线/USB	76*32*92mm

三、应用范围

工业自动化控制、工控设备、通讯设备、电力设备、仪器仪表、医疗设备、LED灯具, 通讯设备, 视听产品, 安防, 数码产品和仪器类等



正插24W系列Wall Mount/Horizontal

RS-XXXXYYY
16-24W 3-48V

- 5V3A
- 6V3A
- 9V1.5A/2A
- 12V1.5A/2A
- 24V1A
- 48V500mA



一、特点 (Features)

- Controlled by branded IC , high reliability
- High efficiency, DOE Level VI
- Low outputting ripple
- Over current, short circuit , over voltage, over heating protection
- Conform to EMC, and safety regulation
- Various models for selection, customized AC , DC plug
- standard or USB output for selection
- customized characteristics



二、订购信息 (Order Information)

appearance	colour	Indicator light	Output terminal	size
US/JP/CN	Black / white	LED	DC Cable/USB	93*47*61mm
EU	Black / white	LED	DC Cable/USB	93*47*72mm
UK	Black / white	LED	DC Cable/USB	93*50*60mm
AU	Black / white	LED	DC Cable/USB	93*54*60mm

三、应用范围 (Application :)

Industrial automatic equipments, industrial control equipments, telecommunication equipments electrical equipments, instrument and meters, medical equipments, LED lights, audiovisual products, security products, digital products and other instruments etc.



正插36W系列Wall Mount/Vertical

SJ-XXXXYYY

28-40W 3-48V

- 5V3A
- 6V3A
- 9V1.5A/2A
- 12V1.5A/2A
- 24V1A
- 48V500mA



一、特点

- 使用品牌IC控制,可靠性高
- 效率高,能效6级
- 输出纹波小
- 过流、短路、过压、过热保护
- 符合EMC、符合安规标准
- 多种外观可选择, AC插头、DC插头可定制
- 线材、USB输出可选
- 可定制的性能参数



二、订购信息 (外形尺寸为美规)

外形	外观颜色	指示灯	输出端子	外形尺寸
美/日/中	黑/白	有	DC线/USB	93*47*61mm
欧	黑/白	有	DC线/USB	93*47*72mm
英	黑/白	有	DC线/USB	93*50*60mm
澳	黑/白	有	DC线/USB	93*54*60mm



三、应用范围

工业自动化控制、工控设备、通讯设备、电力设备、仪器仪表、医疗设备、LED灯具、通讯设备、视听产品、安防、数码产品和仪器类等

桌面式5-12W系列Desktop Type

RS-XXXXYYY
5-12W 3-48V

- 5V1A/2A
- 6V1A/2A
- 9V1A
- 12V1A
- 24V500mA
- 48V250mA



一、特点 (Features)

- Controlled by branded IC , high reliability
- High efficiency, DOE Level VI
- Low outputting ripple
- Over current, short circuit , over voltage, over heating protection
- Conform to EMC, and safety regulation
- Various models for selection, customized AC inlet:C8 , DC plug
- customized characteristics

二、订购信息 (Order Information)

appearance	colour	Indicator light	Output terminal	size
1#	Black / white	LED	DC Cable	80*46*29mm

三、应用范围(Application :)

Industrial automatic equipments, industrial control equipments, telecommunication equipments electrical equipments, instrument and meters, medical equipments, LED lights, audiovisual products, security products, digital products and other instruments etc.





桌面式24-36W系列Desktop Type

SJ-XXXXYYY
24-36W 3-48V

- 5V3A
- 6V3A
- 9V1.5A/2A
- 12V1.5A/2A
- 24V1A
- 48V500mA



一、特点

- 使用品牌IC控制,可靠性高
- 效率高,能效6级
- 输出纹波小
- 过流、短路、过压、过热保护
- 符合EMC、符合安规标准
- 多种外观可选择, AC插座C8, C6可选、DC插头可定制
- 可定制的性能参数

二、订购信息 (外形尺寸为美规)

外形	外观颜色	指示灯	输出端子	外形尺寸
1#	黑/白	有	Dc线	97*47*32mm



三、应用范围

工业自动化控制、工控设备、通讯设备、电力设备、仪器仪表、医疗设备、LED灯具, 通讯设备, 视听产品, 安防, 数码产品和仪器类等

Ac座类型



8字型 (C8)



梅花型 (C6)



品字型大3P (C14)

桌面式36-45W系列Desktop Type

RS-XXXXYYY
36-45W 3-48V

- 5V4A
- 6V4A
- 9V3A/4A
- 12V3A/3.3A
- 24V1.8A
- 48V1A



一、特点 (Features)

- Controlled by branded IC , high reliability
- High efficiency, DOE Level VI
- Low outputting ripple
- Over current, short circuit , over voltage, over heating protection
- Conform to EMC, and safety regulation
- Various models for selection, customized AC inlet:C8,C6 , DC plug
- customized characteristics

二、订购信息 (Order Information)

appearance	colour	Indicator light	Output terminal	size
1#	Black / white	LED	DC Cable	108*46*33mm

三、应用范围(Application :)

Industrial automatic equipments, industrial control equipments, telecommunication equipments electrical equipments, instrument and meters, medical equipments, LED lights, audiovisual products, security products, digital products and other instruments etc.





桌面式36-50W系列Desktop Type

SJ-XXXXYYY
36-50W 3-48V

- 5V6A
- 6V6A
- 9V5A
- 12V3A/4A
- 15V3A
- 24V2A
- 48V1A



一、特点

- 使用品牌IC控制,可靠性高
- 效率高,能效6级
- 输出纹波小
- 过流、短路、过压、过热保护
- 符合EMC、符合安规标准
- 多种外观可选择, AC插座C8, C6可选、DC插头可定制
- 可定制的性能参数

二、订购信息 (外形尺寸为美规)

外形	外观颜色	指示灯	输出端子	外形尺寸
1#	黑/白	有	Dc线	110*53*32mm

三、应用范围

工业自动化控制、工控设备、通讯设备、电力设备、仪器仪表、医疗设备、LED灯具, 通讯设备, 视听产品, 安防, 数码产品和仪器类等



桌面式48-60W系列Desktop Type

RS-XXXXYYY
48-60W 3-48V

- 5V10A
- 6V10A
- 9V6A
- 12V4A/5A
- 24V2.5A
- 48V1.25A



一、特点 (Features)

- Controlled by branded IC , high reliability
- High efficiency, DOE Level VI
- Low outputting ripple
- Over current, short circuit , over voltage, over heating protection
- Conform to EMC, and safety regulation
- Various models for selection, customized AC inlet:C8,C6,C14 , DC plug
- customized characteristics



二、订购信息 (Order Information)

appearance	colour	Indicator light	Output terminal	size
1#	Black / white	LED	DC Cable	119*53*32mm

三、应用范围 (Application :)

Industrial automatic equipments, industrial control equipments, telecommunication equipments electrical equipments, instrument and meters, medical equipments, LED lights, audiovisual products, security products, digital products and other instruments etc.

Ac座类型 (AC INLET)



8字型 (C8)



梅花型 (C6)



品字型大3P (C14)



桌面式60-100W系列Desktop Type

SJ-XXXXYYY
60-150W 3-48V

- 5V6A
- 6V6A
- 9V5A
- 12V3A/4A
- 15V6-10A
- 24V4-6A
- 48V2-4A



一、特点

- 使用品牌IC控制,可靠性高
- 效率高,能效6级
- 输出纹波小
- 过流、短路、过压、过热保护
- 符合EMC、符合安规标准
- 多种外观可选择, AC插座C8, C6可选、DC插头可定制
- 可定制的性能参数



二、订购信息 (外形尺寸为美规)

外形	外观颜色	指示灯	输出端子	外形尺寸
1#	黑/白	有	Dc线	135*65*37mm

三、应用范围

工业自动化控制、工控设备、通讯设备、电力设备、仪器仪表、医疗设备、LED灯具, 通讯设备, 视听产品, 安防, 数码产品和仪器类等

转换头系列/ Interchangeable AC Plug Type

RS-XXXXYYY
5W,12W,24W,36W 3-48V

- 5V1A
- 5V2A
- 12V1A
- 12V2A/3A
- 24V1A
- 24V1.5A



一、特点 (Features)

- Controlled by branded IC , high reliability
- High efficiency, DOE Level VI
- Low outputting ripple
- Over current, short circuit , over voltage, over heating protection
- Conform to EMC, and safety regulation
- Various models for selection, AC Plug:US/EU/UK/AU , DC plug
- customized characteristics



二、订购信息 (Order Information)

appearance	colour	Indicator light	Output terminal	size
5W	Black / white	LED	DC Cable/USB	62*40*61mm
12W	Black / white	LED	DC Cable	82*42*65mm
24W/36W	Black / white	LED	DC Cable	94*47*65mm

三、应用范围 (Application :)

Industrial automatic equipments, industrial control equipments, telecommunication equipments electrical equipments, instrument and meters, medical equipments, LED lights, audiovisual products, security products, digital products and other instruments etc.





充电器 CHARGER

- 5V1A USB充电器
- 5V2.4A USB充电器
- 5V3.4A USB充电器
- PD3.0 QC2.0快速充电器
- 其它可定制规格充电器

性能指标

输入特性

输入电压范围:100-240VAC

输入频率范围:50-60Hz

输出特性

	最小	标称值	最大	单位	备注
输出电压精度		±5%		Vonm	
输出电流精度		±5%		Ionm	
能效等级		VI			
纹波电压	10mV		1%		
过压保护点	115%		135%	Vonm	
短路保护					自动恢复

绝缘性能

	最小	最大	单位
绝缘电阻(输入对输出)	10		MΩ
漏电流		0.25mA	

输出配置

输出电压:5VDC 可定制的任何电压

标准输出电压规格:QC3.0 PD2.0 5V3A 9V2A 12V1.5A 5V1A 5V2.1A 5V2.4A 5V3A 5V3.4A 5V4A

环境性能

工作温度	工作湿度	储存温度	储存湿度
0°C~40°C	20%~80%	-20°C~70°C	10%~90%
平均无故障时间MTBF: 50,000H			



USB充电器系列/ USB charger

RS-XXXXYYY

5V1A 5V2.1A 5V3.4A 5V4A

- 5V1A
- 5V2A
- 5V2.1A
- 5V2.4A
- 5V3.4A
- 5V4A



一、特点 (Features)

- Controlled by branded IC , high reliability
- High efficiency, DOE Level VI
- Low outputting ripple
- Over current, short circuit , over voltage, over heating protection
- Conform to EMC, and safety regulation
- Various models for selection, AC Plug , DC plug
- customized characteristics



二、订购信息 (Order Information)

appearance	colour	Optional specification	Output terminal	size
1USB	Black / white	5V1A /5V2.1A	USB	43*34*22mm
2USB	Black / white	5V2.4A /5V3.4A	USB	50*48*28mm
4USB	Black / white	5V3.4A /5V4A	USB	68*50*28mm

三、应用范围 (Application :)

Mobile phone, Mobile Internet Devices, Tablet PC, Industrial automatic equipments, industrial control equipments, Instrument and meters, medical equipments, LED lights, audiovisual products, security products, digital products And other instruments etc,telecommunication equipments electrical equipments.





车载充电器

IN-CAR CHARGER

- 5V1A 车载充电器
- 5V2A 车载充电器
- 5V3A 车载充电器
- 12V1A 车载充电器
- 其它可定制规格车载充电器

性能指标

输入特性

输入电压范围:12-24VDC

输出特性	最小	标称值	最大	单位	备注
输出电压精度		±5%		Vonm	
纹波电压	10mV		1%		
过压保护点	115%		135%	Vonm	
短路保护					自动恢复

输出配置

输出:5V1A 5V2A 5V2.1A 5V2.4A 5V3A 12V1A

环境性能

工作温度	工作湿度	储存温度	储存湿度
0℃~40℃	20%~80%	-20℃~70℃	10%~90%
平均无故障时间MTBF: 50,000H			



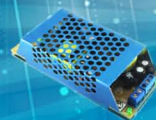
其它电源系列

裸板电源 Open frame

线性电源 Linear power supply

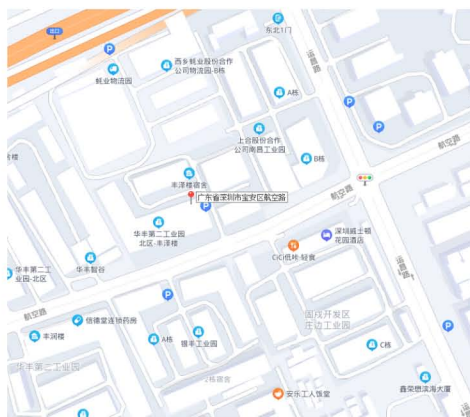
工业电源 Industrial power supply

Other





Adapter



深圳市盛基电源有限公司

Shenzhen Shengji Mains CO., LTD

电话TEL : 0086-755-27449238

传真FAX : 0086-755-27449328

邮箱E-MAIL : sales@roadsunny.com

地址ADD : 深圳市宝安区西乡固戍航城大道航空路丰泽楼A座三楼

F3,BLDGA,Fengze Building, Hangcheng Road, Gushu, Banan, SHenzhen, China

网址WEB : <http://www.szsipower.com/>