

SANPU

# SWITCHING POWER SUPPLY 恒压型开关电源

SWITCHING POWER SUPPLY FOR LEDS & DEVICES  
专做LED和设备类开关电源



ADD INTO CONTACTS



ADD MY WECHAT



ADD MY WHATSAPP



# WELCOME

Shenzhen Sanpu Intelligent Technology Co., Ltd. (SANPU) specialized in R&D, manufacturing and selling of constant voltage LED power supplies since its establishment in 2011 with its headquarter in Shenzhen.

Our products were mainly used in LED lighting industries. Currently we have issued products series including Indoor Power Supply IP20, Slim Power Supply IP20, Indoor Ultra Thin Power Supply IP20, Rainproof Power Supply IP65, Ultra Thin slim Waterproof Power Supply IP67, Plastic case IP67 Waterproof Power Supply, Plastic case Dustproof Power Supply IP40.

Products were fully applied with safety, LVD, EMC, and ROHS standards, further more, they are certified with CE, ROHS, CB certifications issued by TUV. And we are now conducting UL certificates for our newly release products.

Quality is the fundamental for enterprises and main factor for long terms trust from clients. We provide quality and cost-effective product warranty services to our clients together with our sourcing management and preventive measures during production.

We greatly appreciated our clients, workers, and suppliers for their support and hope more people will choose SANPU.

深圳市山普智能科技有限公司 (SANPU) 自2011年成立以来, 总部位于深圳, 一直专注于恒压LED电源的研发、生产和销售。

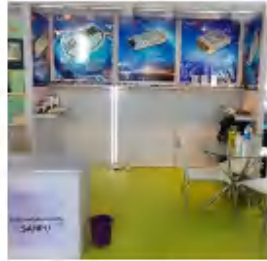
我们的产品主要应用于LED照明行业。目前, 我们已推出多个产品系列, 包括: IP20室内电源、IP20超薄电源、IP20室内超薄电源、IP65防雨电源、IP67超薄防水电源、IP67塑料外壳防水电源, 以及IP40塑料外壳防尘电源。

产品全面符合安全、LVD (低电压指令)、EMC (电磁兼容) 和ROHS标准。此外, 我们的多款产品均已获得德国TUV颁发的CE、ROHS和CB认证。目前, 我们也在为最新推出的产品申请UL认证。

质量是企业的立身之本, 也是赢得客户长期信赖的关键因素。我们通过严格的采购管理和生产过程中的预防措施, 为客户提供质量可靠且极具性价比的产品质保服务。

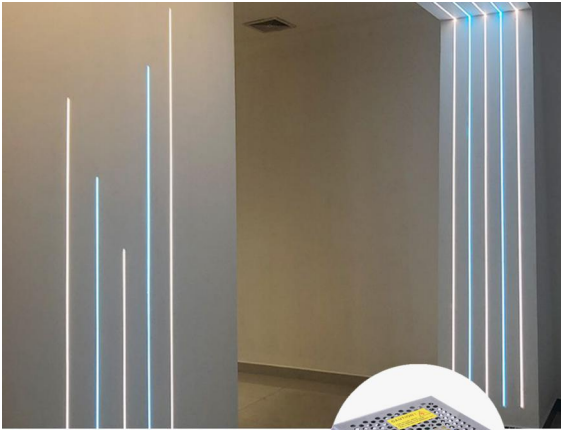
我们由衷感谢客户、员工及供应商一直以来的支持, 也希望能有更多人选择山普 (SANPU)。



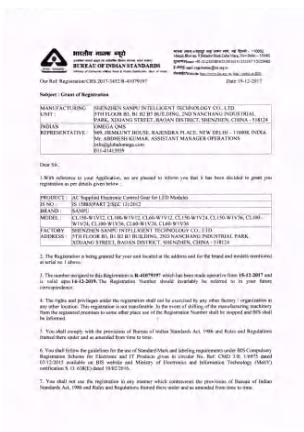
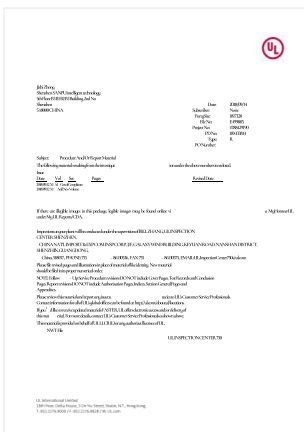


### 2023 Guangzhou International Lighting Exhibition





# OUR CERTIFICATIONS



# PRODUCT MODEL

## 产品型号

● PC SERIES   Dustproof/Plastic Case/IP40 PC系列   防尘、胶壳	1
● LLP SERIES   Dustproof/Plastic Case/CV&CC Type/IP40 LLP系列   防尘、胶壳、恒压恒流款	2
● CLL SERIES   Long Strip/Quick Connector/IP20 CLL系列   长条、快速接头	3
● CTL SERIES   Long Strip/Quick Connector/CV&CC Type/IP20 CTL系列   长条、快速接头、恒压恒流款	4
● CL SERIES   Ultra-thin Slim/Stable Work/IP20 CL系列   超薄、工作稳定	5
● INDOOR STANDARD SERIES   EPS, CPS, PS/IP20 室内常规款   EPS、CPS、PS系列	6
● NL SERIES   Indoor Using/IP20 NL系列   室内款	7
● LP SERIES   Waterproof/Plastic Case/Small Watts/IP67 LP系列   防水、胶壳、小瓦数	8
● CLPS SERIES   Waterproof/Aluminium Case/IP67 CLPS系列   防水、铝壳	9
● LLG SERIES   Waterproof/Aluminium Case/CV&CC Type/IP67 LLG系列   防水、铝壳、恒压恒流款	10
● FXX SERIES   Rainproof/IP44 FXX系列   防雨	11
● FX SERIES   Rainproof/IP44 FX系列   防雨	12
● CFX SERIES   Rainproof/Half-Silicone Glue Filled/IP65 CFX系列   防雨、半灌胶	13
● CTLP SERIES   High PFC >0.95/Long Strip/CV&CC Type/IP20 CTLP系列   高PFC>0.95、长条、快接头、恒压恒流款	14
● XTLG Series   Slow Start/Brightness Setting/CV&CC Type/IP20 XTLG系列   缓启动、自定义初始亮度、恒压恒流款	15
● CRS SERIES   Dimmable/0-10V, TRIAC, PWM/IP20 CRS系列   0-10V, 可控硅, PWM三合一调光	16
● TYZ SERIES   Tuya Dimmable/Zigbee, Bluetooth, Wifi/PFC>0.95/IP40 TYZ系列   涂鸦调光 ( Zigbee, 蓝牙, wifi )、PFC>0.95	17
● CX SERIES   Mini Type CX系列   迷你型	18
● CONTROLLERS & DIMMERS 涂鸦调光控制器、调光旋钮	19

## PC SERIES/PC系列

IP40

### Features/功能:

1. Small Size  
小尺寸
2. IP40 Dustproof for Indoor Using  
IP40室内防尘使用
3. Plastic Case  
胶壳
4. 100-240VAC Input for the Whole Series  
全系列宽压输入
5. 3 Years Warranty  
三年质保
6. OEM & ODM  
可贴标, 可定制

### Option/可选:

Power Supplies with AC/DC cables out are choosable.

可选择AC/DC出线款



### Models Introduction/型号说明:

MODEL 型号	IP 防水等级	POWER 功率	Vin/AC 输入	Vout/DC 输出	SIZE/MM 尺寸	WEIGHT/KG 重量	PCS/CTN 装箱数
PC7-W1V	40	7	100-240	12	100*29.5*22	0.05	210
PC15-W1V	40	15	100-240	12/24	100*29.5*22	0.06	100
PC35-W1V	40	35	100-240	12/24	145*38*22	0.11	80
PC60-W1V	40	60	100-240	12/24	175.5*42*24	0.17	100

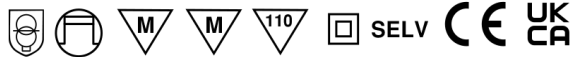
### Features/功能:

1. Constant Voltage and Constant Current  
恒压恒流款
2. IP40 Dustproof for Indoor Using  
IP40室内防尘用
3. Plastic Case  
胶壳
4. 150W and Above with Half Silicon Filled  
150W以上半灌胶
5. 3 Years Warranty  
三年质保
6. OEM & ODM  
可贴标，可定制

### Option/可选:

Power Supplies with AC/DC cables out are choosable.

可选择AC/DC出线款



### Models Introduction/型号说明:

MODEL 型号	IP 防水等级	POWER 功率	Vin/AC 输入	Vout/DC 输出	SIZE/MM 尺寸	WEIGHT/KG 重量	PCS/CTN 装箱数
LLP60-H1V	40	60	175-240	12/24	182*32.6*23	0.62	100
LLP100-H1V	40	100	175-240	12/24	182*32.6*23	0.62	100
LLP150-H1V	40	150	175-240	12/24	222.8*32.6*23	0.7	50
LLP200-H1V	40	200	175-240	12/24	222.8*32.6*23	0.7	50
LLP250-H1V	40	250	175-240	12/24	256.6*44.9*23	0.84	50
LLP300-H1V	40	300	175-240	12/24	256.6*44.9*23	0.84	50

### Features/功能:

1. Long Strip Model with Quick Plug  
长条带快接头
2. IP20 for Indoor Using  
IP20室内用
3. Aluminium Case  
铝壳
4. Small Size for Profiles, Lighting Box etc.  
小尺寸可内置灯槽，灯箱灯
5. 100-240V Wide Range AC Input  
宽压输入
6. 3 Years Warranty  
三年质保
7. OEM & ODM  
可贴标，可定制



### Models Introduction/型号说明:

MODEL 型号	IP 防水等级	POWER 功率	Vin/AC 输入	Vout/DC 输出	SIZE/MM 尺寸	WEIGHT/KG 重量	PCS/CTN 装箱数
CLL35-W1V	20	35	100-240	12/24	228.5*18*15	0.09	135
CLL60-W1V	20	60	100-240	12/24	316*18*15	0.11	110
CLL75-W1V	20	75	100-240	12/24	316*18*15	0.11	110

### Features/功能:

1. Constant Voltage and Constant Current Type  
恒压恒流款
2. IP20 for Indoor Using  
IP20室内用
3. Small Size & Long Strip  
长条小尺寸
4. With Qucik Plug, Easily Installation  
带快接头，安装便捷
5. Stable Output  
稳定输出
6. 3 Years Warranty  
三年质保
7. OEM & ODM  
可贴标，贴定制



### Models Introduction/型号说明:

MODEL 型号	IP 防水等级	POWER 功率	Vin/AC 输入	Vout/DC 输出	SIZE/MM 尺寸	WEIGHT/KG 重量	PCS/CTN 装箱数
CTL60-W1V	20	60	100-240	12/24	218*26*21	0.16	66
CTL100-W1V	20	100	100-240	12/24	218*268*21	0.17	66
CTL150-H1V	20	150	175-240	12/24	249*26*21	0.20	84
CTL200-H1V	20	250	175-240	12/24	249*26*21	0.22	84
CTL250-H1V	20	250	175-240	12/24	298*26*21	0.27	56
CTL300-H1V	20	300	175-240	12/24	298*26*21	0.28	56

### Features/功能:

1. No Fan, Silent Operation  
全系列无风扇，静音运行
2. IP20 for Indoor Using  
IP20室内用
3. Aluminium Case  
铝壳
4. Featured Series with Stable Operation  
主打系列，稳定运行
5. 100-240VAC Input for 150W and Below  
150W以下全电压输入
6. 3 Years Warranty  
三年质保
7. OEM & ODM  
可贴标，可定制



### Models Introduction/型号说明:

MODEL 型号	IP 防水等级	POWER 功率	Vin/AC 输入	Vout/DC 输出	SIZE/MM 尺寸	WEIGHT/KG 重量	PCS/CTN 装箱数
CL60-W1V	20	60	100-240	12/24	105*50*28	0.12	70
CL100-W1V	20	100	100-240	12/24	139*55*28	0.21	40
CL150-W1V	20	150	100-240	12/24	178*61*28	0.28	60
CL200-H1V	20	200	175-240	12/24	178*61*28	0.32	60
CL250-H1V	20	250	175-240	12/24	215*61.7*30.8	0.45	44
CL300-H1V	20	300	175-240	12/24	215*61.7*30.8	0.46	44
CL400-H1V	20	400	175-240	12/24	215*61.7*30.8	0.46	44

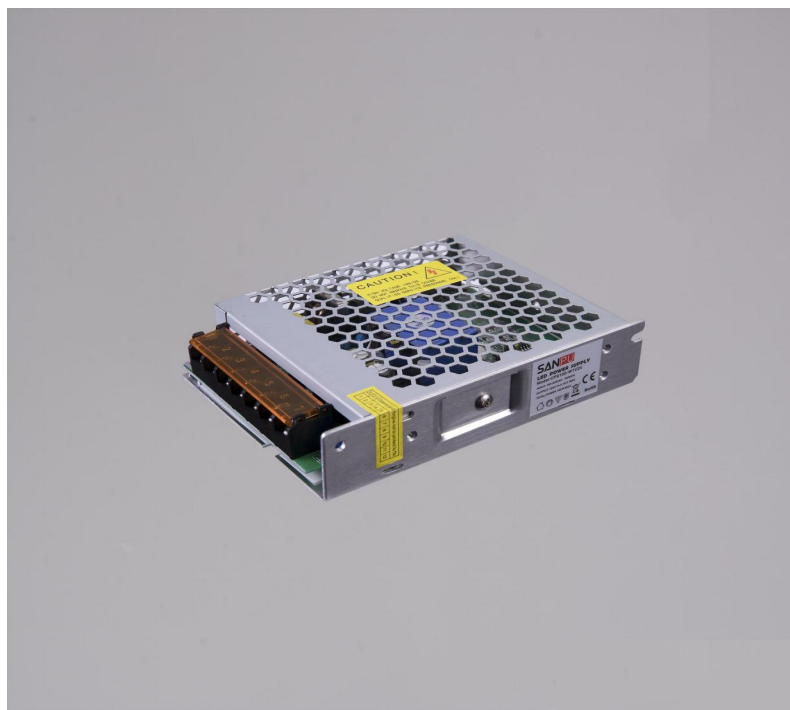
# INDOOR STANDARD SERIES

## 常规室内驱动系列

IP20

### Features/功能:

1. EPS, CPS, PS Series  
EPS、CPS、PS系列
2. IP20 for Indoor Using  
IP20室内用
3. Aluminium Case with Mesh Hole  
铝壳
4. From 25W to 1000W  
从25W到1000W
5. 250W and Below no Fan, Silent Operation  
250W以下无风扇，静音运行
6. 3 Years Warranty  
三年质保
7. OEM & ODM  
可贴标，可定制



### Models Introduction/型号说明:

MODEL 型号	IP 防水等级	POWER 功率	Vin/AC 输入	Vout/DC 输出	SIZE/MM 尺寸	WEIGHT/KG 重量	PCS/CTN 装箱数
EPS25-W1V	20	25	100-240	12/24	85*58*30	0.10	72
EPS36-W1V	20	36	100-240	12/24	85*58*30	0.15	72
CPS60-W1V	20	60	100-240	12/24	105*82*30	0.20	66
CPS100-W1V	20	100	100-240	12/24	135*97*30	0.27	42
CPS150-W1V	20	150	100-240	12/24	164*97*30	0.32	40
CPS200-H1V	20	200	175-240	12/24	164*97*30	0.43	40
CPS250-H1V	20	250	115/230	12/24	164*97*30	0.45	40
CPS350-H1V	20	350	115/230	12/24	211*115*30	0.66	20
CPS400-H1V	20	400	115/230	12/24	211*115*30	0.67	20
PS500-H1V	20	500	175-240	12/24	199*98.5*50	0.68	36
PS600-H1V	20	600	175-240	12/24	199*98.5*50	0.70	36
CPS1000-H1V	20	1000	175-240	12/24	245*107*40	0.98	-

### Features/功能:

1. No Fan, Silent Operation  
无风扇，静音运行
2. IP20 for Indoor Using  
IP20室内用
3. Aluminium Case  
铝壳
4. Grooved Housing for Good Heat Dissipation  
沟槽式外壳，散热性能更佳
5. 100-240VAC Input for 150W and Below  
150W以下宽压输入
6. 3 Years Warranty  
三年质保
7. OEM & ODM  
可贴标，可定制



### Models Introduction/型号说明:

MODEL 型号	IP 防水等级	POWER 功率	Vin/AC 输入	Vout/DC 输出	SIZE/MM 尺寸	WEIGHT/KG 重量	PCS/CTN 装箱数
NL35-W1V	20	35	100-240	12/24	113*42*30.3	0.16	122
NL60-W1V	20	60	100-240	12/24	157*42*30	0.23	74
NL100-W1V	20	100	100-240	12/24	178*48.3*34.5	0.31	56
NL150-W1V	20	150	100-240	12/24	200*58*36	0.40	36
NL200-H1V	20	200	175-240	12/24	223*70*39	0.62	30
NL250-H1V	20	250	175-240	12/24	223*70*39	0.62	30
NL300-H1V	20	300	175-240	12/24	223*70*39	0.64	30

### Features/功能:

1. From 7W to 150W  
7W到150W
2. IP67 Waterproof for Outdoor Using  
IP67防水室外用
3. Plastic Case  
胶壳
4. Small Size  
小尺寸
5. 100-240V Wide Range AC Input  
宽压输入
5. 3 Years Warranty  
三年质保
6. OEM & ODM  
可贴标，可定制



### Models Introduction/型号说明:

MODEL 型号	IP 防水等级	POWER 功率	Vin/AC 输入	Vout/DC 输出	SIZE/MM 尺寸	WEIGHT/KG 重量	PCS/CTN 装箱数
LP12-W1V	67	12	100-240	12/24	139*30*22	0.13	90
LP20-W1V	67	20	100-240	12/24	139*30*22	0.14	90
LP35-W1V	67	35	100-240	12/24	151*40*30	0.26	45
LP60-W1V	67	60	100-240	12/24	165*42*32	0.36	32
LP75-W1V	67	75	100-240	12/24	165*42*32	0.42	32
LP100-W1V	67	100	100-240	12/24	192*52*37	0.6	25
LP120-W1V	67	120	100-240	12/24	192*52*37	0.61	25
LP150-W1V	67	150	100-240	12/24	192*52*37	0.62	25

### Features/功能:

1. From 60W to 400W  
60W到400W
2. IP67 Waterproof for Outdoor Using  
IP67防水室外用
3. Aluminium Case  
铝壳
4. Ultra-thin Slim Size  
超薄尺寸
5. Classic Design and Hot Sale  
经典设计热销款
5. 3 Years Warranty  
三年质保
6. OEM & ODM  
可贴标，可定制



### Models Introduction/型号说明:

MODEL 型号	IP 防水等级	POWER 功率	Vin/AC 输入	Vout/DC 输出	SIZE/MM 尺寸	WEIGHT/KG 重量	PCS/CTN 装箱数
CLPS60-W1V	67	60	100-240	12/24	168*60.5*18	0.33	72
CLPS100-W1V	67	100	100-240	12/24	178*60.5*18	0.35	72
CLPS120-W1V	67	120	100-240	12/24	178*60.5*18	0.36	72
CLPS150-W1V	67	150	100-240	12/24	207.8*59*32.3	0.67	35
CLPS200-H1V	67	200	175-240	12/24	237.8*59*32.3	0.78	32
CLPS250-H1V	67	250	175-240	12/24	240*72*32.3	0.92	20
CLPS300-H1V	67	300	175-240	12/24	240*72*32.3	0.93	20
CLPS400-H1V	67	400	175-240	12/24	240*72*32.3	0.94	20

### Features/功能:

1. Constant Voltage and Constant Current  
恒压恒流款
2. IP67 Waterproof for Outdoor Using  
IP67防水室外用
3. Aluminium Case  
铝壳
4. Small Size  
小尺寸
5. 3 Years Warranty  
三年质保
6. OEM & ODM  
可贴标, 可定制



### Models Introduction/型号说明:

MODEL 型号	IP 防水等级	POWER 功率	Vin/AC 输入	Vout/DC 输出	SIZE/MM 尺寸	WEIGHT/KG 重量	PCS/CTN 装箱数
LLG60-H1V	67	60	175-240	12/24	144*44*25	0.78	50
LLG100-H1V	67	100	175-240	12/24	144*44*25	0.78	50
LLG150-H1V	67	150	175-240	12/24	238*44*25	0.98	30
LLG200-H1V	67	200	175-240	12/24	238*44*25	0.98	30
LLG250-H1V	67	250	175-240	12/24	268*44*25	1.00	25
LLG300-H1V	67	300	175-240	12/24	268*44*25	1.00	25

## FXX SERIES/FXX系列

IP44

### Features/功能:

1. From 60W to 400W  
60W到400W
2. IP44 Rainproof for Outdoor Using  
IP44防雨室外用
3. Aluminium Case  
铝壳
4. Full Power Output  
100%功率
5. Classic Design and Hot Sale  
经典热销款
6. 3 Years Warranty  
三年质保
7. OEM & ODM  
可贴标，可定制



### Models Introduction/型号说明:

MODEL 型号	IP 防水等级	POWER 功率	Vin/AC 输入	Vout/DC 输出	SIZE/MM 尺寸	WEIGHT/KG 重量	PCS/CTN 装箱数
FXX60-W1V	44	60	100-240	12/24	111*82*44	0.25	105
FXX100-W1V	44	100	100-240	12/24	130*82*44	0.31	84
FXX150-W1V	44	150	100-240	12/24	150*82*44	0.35	70
FXX200-H1V	44	200	175-240	5/12/24	171*110*50	0.64	48
FXX250-H1V	44	250	175-240	12/24	171*110*50	0.66	48
FXX300-H1V	44	200	175-240	5/12/24	220*110*50	0.67	36
FXX350-H1V	44	350	175-240	12/24	220*110*50	0.67	36
FXX400-H1V	44	400	175-240	12/24	220*110*50	0.67	36

## FX SERIES/FX系列

IP44

### Features/功能:

1. Up to 600W  
最大到600W
2. IP44 Rainproof for Outdoor Using  
IP44防雨室外用
3. Aluminium Case  
型材铝壳
4. Full Power Output  
100%功率输出
5. With cables, Easily for Installation  
带线易安装
6. 3 Years Warranty  
三年质保
7. OEM & ODM  
可贴标, 可定制

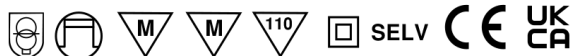


### Models Introduction/型号说明:

MODEL 型号	IP 防水等级	POWER 功率	Vin/AC 输入	Vout/DC 输出	SIZE/MM 尺寸	WEIGHT/KG 重量	PCS/CTN 装箱数
FX60-W1V	44	60	100-240	12/24	165*71*42	0.32	59
FX100-W1V	44	100	100-240	12/24	180*71*42	0.38	59
FX150-W1V	44	150	100-240	12/24	230*92*53	0.62	30
FX200-H1V	44	200	175-240	5/12/24	230*92*53	0.73	30
FX250-H1V	44	250	175-240	12/24	230*92*53	0.74	30
FX300-H1V	44	200	175-240	5/12/24	265*112*58	1.01	21
FX350-H1V	44	350	175-240	12/24	265*112*58	1.04	21
FX400-H1V	44	400	175-240	12/24	265*112*58	1.04	21
FX600-H1V	44	600	175-240	12/24	320*112*58	1.2	21

### ■ Features/功能:

1. Up to 600W  
最大到600W
2. IP65 Rainproof for Outdoor Using  
IP65防雨室外用
3. Small Size Rainproof Model  
小尺寸超薄防雨型
4. With Half Silicone Glue Filled  
半灌胶
5. Good Heat Dissipation & Stable Operation  
散热好, 运行稳定
6. 3 Years Warranty  
三年质保
7. OEM & ODM  
可贴标, 可定制



### ■ Models Introduction/型号说明:

MODEL 型号	IP 防水等级	POWER 功率	Vin/AC 输入	Vout/DC 输出	SIZE/MM 尺寸	WEIGHT/KG 重量	PCS/CTN 装箱数
CFX150-W1V	65	150	100-240	12/24	153*80*32.39	0.5	30
CFX300-H1V	65	300	175-240	12/24	203*80*32.39	0.61	20
CFX350-H1V	65	350	175-240	12/24	203*80*32.39	0.62	20
CFX400-H1V	65	400	175-240	12/24	218*110*32.39	1.02	14
CFX500-H1V	65	500	175-240	12/24	218*110*32.39	1.05	14
CFX600-H1V	65	600	175-240	12/24	218*110*32.39	1.05	14

CTLP SERIES | PFC>0.95

CTLP系列 | PFC>0.95

IP20

■ Features/功能:

1. Constant Voltage and Constant Current Type  
恒压恒流款
2. IP20 for Indoor Using  
IP20室内用
3. Small Size & Long Strip  
长条小尺寸
4. With Quick Plug, Easily Installation  
带快接头，安装便捷
5. High PFC, Over 0.95  
高P款，PFC>0.95
6. 3 Years Warranty  
三年质保
7. OEM & ODM  
可贴标，可定制



■ Models Introductio/型号说明:

MODEL 型号	IP 防水等级	POWER 功率	Vin/AC 输入	Vout/DC 输出	SIZE/MM 尺寸	WEIGHT/KG 重量	PCS/CTN 装箱数
CTLP60-W1V	20	60	175-240	12/24	330*26*21	0.25	50
CTLP150-H1V	20	150	175-240	12/24	360*26*21	0.3	50
CTLP250-H1V	20	250	175-240	12/24	400*26*21	0.43	50

### Features/功能:

1. Constant Voltage and Constant Current Type  
恒压恒流款
2. IP20 for Indoor Using  
IP20室内用
3. Small Size & Long Strip  
长条小尺寸
4. With DIP Switch to Control the Brightness  
可自定义设置初始亮度
5. 100%, 80%, 50%, 20% Brightness choosable  
100%, 80%, 50%, 20%亮度可选
6. Slow Start choosable  
支持缓启动
7. 3 Years Warranty  
三年质保
8. OEM & ODM  
可贴标, 可定制

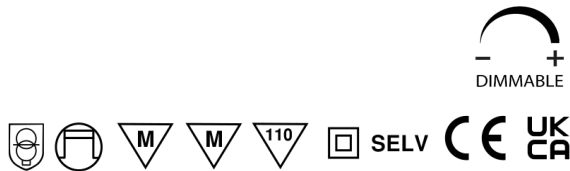


### Models Introduction/型号说明:

MODEL 型号	IP 防水等级	POWER 功率	Vin/AC 输入	Vout/DC 输出	SIZE/MM 尺寸	WEIGHT/KG 重量	PCS/CTN 装箱数
XTLG60-H1V	20	60	175-240	12/24	144*49*26	0.20	50
XTLG100-H1V	20	100	175-240	12/24	144*49*26	0.20	50
XTLG150-H1V	20	150	175-240	12/24	144*49*26	0.20	50
XTLG200-H1V	20	250	175-240	12/24	163*49*26	0.22	50
XTLG250-H1V	20	250	175-240	12/24	163*49*26	0.22	50
XTLG300-H1V	20	300	175-240	12/24	215*49*26	0.26	50
XTLG400-H1V	20	400	175-240	12/24	215*49*26	0.26	50

### Features/功能:

1. No Fan, Silent Operation  
无风扇，静音运行
2. IP20 for Indoor Using  
IP20室内用
3. Aluminium Case  
铝壳
4. 0-10V, TRIAC, PWM 3-in-1 Dimmable  
0-10V，可控硅，PWM三合一调光
5. Suit for Most Controllers  
适配大多数调光器
6. 3 Years Warranty  
三年质保
7. OEM & ODM  
可贴标，可定制



### Models Introduction/型号说明:

MODEL 型号	IP 防水等级	POWER 功率	Vin/AC 输入	Vout/DC 输出	SIZE/MM 尺寸	WEIGHT/KG 重量	PCS/CTN 装箱数
CRS60-H1V	20	60	175-260	12/24	230*50*26	0.16	50
CRS100-H1V	20	100	175-260	12/24	230*50*26	0.17	50
CRS150-H1V	20	150	175-260	12/24	230*50*26	0.24	50
CRS200-H1V	20	200	175-260	12/24	287*50*26	0.25	40
CRS250-H1V	20	250	175-260	12/24	287*50*26	0.26	40
CRS300-H1V	20	300	175-260	12/24	287*50*26	0.26	40
CRS400-H1V	20	400	175-260	12/24	287*50*26	0.26	40

TYZ SERIES | PFC>0.95

TYZ系列 | PFC>0.95

IP40

### Features/功能:

1. No Fan, Silent Operation  
无风扇，静音运行
2. IP40 for Indoor Using  
IP40室内用
3. Plastic Case  
胶壳
4. Tuya Dimmable, Support Zigbee, Bluetooth and WIFI Dimming Ways  
涂鸦调光，支持Zigbee，蓝牙和Wifi
5. 3 Years Warranty  
三年质保
6. OEM & ODM  
可贴标，可定制



### Models Introduction/型号说明:

MODEL 型号	IP 防水等级	POWER 功率	Vin/AC 输入	Vout/DC 输出	SIZE/MM 尺寸	WEIGHT/KG 重量	PCS/CTN 装箱数
TYZ150-H2V	40	150	100-240	12/24	290*42*30	-	-
TYZ250-H2V	40	250	175-240	12/24	360*42*30	-	-

\* Choose the Dimming Way: Zigbee, Bluetooth, Wifi

\* 选择调光方式：Zigbee，蓝牙，Wifi

## CX SERIES/CX系列

IP44

### Features/功能:

1. Constant Voltage and Constant Current Type  
恒压恒流款
2. IP44 for Indoor Using  
IP44室内用
3. Small Size & Mini Type  
小尺寸迷你型
4. Easily Installation  
安装便捷
5. 3 Years Warranty  
三年质保
6. OEM & ODM  
可贴标, 可定制



### Models Introduction/型号说明:

MODEL 型号	IP 防水等级	POWER 功率	Vin/AC 输入	Vout/DC 输出	SIZE/MM 尺寸	WEIGHT/KG 重量	PCS/CTN 装箱数
CX48-W1V	44	48	180-265V	12/24	88*34*13	0.05	-
CX60-W1V	44	60	180-265V	12/24	88*34*13	0.06	-
CX75-W1V	44	75	180-265V	12/24	125*34*13	0.08	-
CX100-H1V	44	100	180-265V	12/24	125*34*13	0.09	-
CX150-H1V	44	150	180-265V	12/24	155*34*13	0.11	-
CX200-H1V	44	200	180-265V	12/24	155*34*13	0.12	-
CX250-H1V	44	250	180-265V	12/24	215*34*13	0.16	-
CX300-H1V	44	300	180-265V	12/24	215*34*13	0.17	-

# TGQ Tuya Controller & SPZK Dimmer

## TGQ涂鸦控制器和SPZK调光器



Models Introduction/型号说明: **tuya**

MODEL 型号	IP 防水等级	POWER 功率	Vin/DC 输入	SIZE/MM 尺寸	PCS/CTN 装箱数	Dimming Way 调光方式
TGQ02	20	250	24	136*26*21	100	WIFI
TGQ03	20	250	24	136*26*21	100	Zigbee
TGQ04	20	250	24	136*26*21	100	Bluetooth



Models Introduction/型号说明:

MODEL 型号	IP 防水等级	POWER 功率	Vin/DC 输入	SIZE/MM 尺寸	PCS/CTN 装箱数	Dimming Way 调光方式
SPZK001	20	150-250	24	85*85*55	100	0-10V Passive
SPZK002	20	150-250	24	85*85*55	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 0-10V Digital</li> <li>● Tuya <b>tuya</b></li> </ul>
SPZKG01	20	150-250	24	85*85*55	100	TRIAC
SPZKT01	20	150-250	24	65*25	100	Tuya <b>tuya</b>



ADD INTO CONTACTS



ADD MY WECHAT



ADD MY WHATSAPP

SHENZHEN SANPU INTELIGENT TECHNOLOGY CO., LTD

深圳市山普智能科技有限公司

ADD/ 6/F,Building A3,Hua Feng Shi Ji Tech.Park, Bao ' an Dist.,Shenzhen City,  
Guangdonng,China

地址：广东省深圳市宝安区西乡街道华丰世纪科技园A3栋6楼A面

WEB/ [www.szshanpu.cc](http://www.szshanpu.cc)



Check website