IS series/ IS系列

隔离-PFC恒流-防水驱动（3-80W）
Isolation -PFC constant current - waterproof drive

产品特性 Product Features

全电压输入
Wide Input Voltage

塑胶/金属外壳
Plastic/metal housing

高效率
High Efficiency

有源PFC设计
Active PFC

认证证书：UL/CUL/CE/TUV
Certificate：UL/CUL/CE/TUV

认证符合PSE, SAA, CCC, FCC
Comply with PSE, SAA, CCC, FCC

符合 ROHS
ROHS-compliant

防水等级：IP66 / 67
Waterproof level：IP66 / 67

5年质保
5 Years Warranty

电气性能 Electrical Performance

输入电压 Input Voltage	100～277 V（UL） 100～264V（CE）
输入频率 Input Frequency	50/60Hz
开机延迟时间 Start-up Delay Time	≤0.75s
上升时间 Rise-up Time	≤150ms
输入线性调整率 Input Line Regulation	≤3%
输出线性调整率 Output Line Regulation	≤5%
温度漂移 Temp Drift	≤5%
保护功能 Protect Function	SCP/OVP/OCP/OTP 短路/过压/过流/过温

环境规格 Environment Specification

工作温度 Operating Temp	-40~70℃
工作湿度 Operating Humidity	10~95%RH
储存温度 Storage Temp	-40~80℃
储存湿度 Storage Humidity	10~95%RH
大气压力 Pressure	70~106 Kpa

应用场景 Application scenario

室外道路照明，建筑照明，停车场，商业照明
Outdoor Street and area lighting,Architectural lighting,Parking garages,commercial lighting

型号参数列表 Model Parameter List

产品型号 Product Model	输出功率 PO	输出电压 Vout	输出电流 Iout	功率因素 （PF）	效率 Efficiency	THD	雷击浪涌 Surge Protection	外壳尺寸(MM) Dimensions(MM)
IS007VVVYYY-XG	5W	3-40V	100-650mA	≥0.90	≥75%	<20%		L65(52)×W30×H21
IS012038YYY-2G	9-15W	18-36V	100-350mA	≥0.90	≥86%	<20%	2KV/4KV	L66×W33.8×H21.3
NE025040YYY-4G	18-25W	21-40V	400-580mA	≥0.90	≥86%	<20%	2KV/4KV	L80×W36×H23.2
IS032038YYY-9G	26-40W	21-40V	650-1000mA	≥0.90	≥88%	<20%	4KV/6KV	L113.6×W47×H30
IS045038YYY-1G	36-45W	21-40V	0.8-1.2A	≥0.90	≥87%	<20%	4KV/6KV	L130(116)×W52×H33
IS060038YYY-1G	45-60W	21-40V	1.2-1.5A	≥0.90	≥88%	<20%	4KV/6KV	L138×W47×H32
IS070038YYY-1G	58-70W	21-40V	1.2-1.8A	≥0.90	≥88%	<20%	4KV/6KV	L155(141)×W60×H33