

NIS series/ NIS系列



非隔离-PFC恒流驱动（10-240W）-选配光控
Non-isolation -PFC constant current drive - optional Light control



IS015062YYY-1F

IS015062YYY-31F
IS025062YYY-1F/31F

IS050062YYY-1F
IS052062YYY-31F

IS070062YYY-1F/31F

IS080062YYY-1F/31F

应用场景

Application scenario

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

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)
IS015062YYY-1F	9-18W	36-62V	150-300mA	≥0.90	≥90%	<20%	2KV	L65(52) × W30 × H21
IS015062YYY-31F配光控	9-18W	36-62V	150-300mA	≥0.90	≥90%	<20%	2KV	L66 × W33.8 × H21.3
IS025062YYY-1F	18-28W	36-62V	300-450mA	≥0.90	≥90%	<20%	2KV	L66 × W33.8 × H21.3
IS025062YYY-31F配光控	18-28W	36-62V	300-450mA	≥0.90	≥90%	<20%	2KV	L66 × W33.8 × H21.3
IS050062YYY-1F	50W	36-62V	810mA	≥0.90	≥90%	<20%	2KV/4KV	L90*W48*H27.5
IS052062YYY-31F配光控	50W	36-62V	810mA	≥0.90	≥90%	<20%	2KV/4KV	L90*W48*H27.5
IS070062YYY-1F	56-70W	36-62V	0.9-1.13A	≥0.90	≥90%	<20%	2KV/4KV	L113.6 × W47 × H30
IS070062YYY-31F配光控	56-70W	36-62V	0.9-1.13A	≥0.90	≥90%	<20%	2KV/4KV	L113.6 × W47 × H30
IS080062YYY-1F	56-80W	36-62V	1-1.25A	≥0.90	≥90%	<20%	2KV/6KV	L138 × W47 × H32
IS080062YYY-31F配光控	56-80W	36-62V	1-1.25A	≥0.90	≥90%	<20%	2KV/6KV	L138 × W47 × H32

产品特性

Product Features

全电压输入 Wide Input Voltage	认证符合PSE, SAA, CCC, FCC Comply with PSE, SAA, CCC, FCC
塑胶/金属外壳 Plastic/metal housing	防水等级：IP66/67 Waterproof level: IP66/67
高效率 High Efficiency	符合 ROHS ROHS-compliant
有源PFC设计 Active PFC	
认证证书：UL/CUL/CE/TUV Certificate: UL/CUL/CE/TUV	100-240W电流可调节 100-240W current adjustable

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