# NIS-D series/ NIS-D系列

## 非隔离-三合一调光-选配12V电路-选配光控（10－240W）
## Non-isolation – three in one dimming – optional 12V circuit – optional Light control

IS015062YYY-WXF
IS030062YYY-WXF

IS045062YYY-WXF

IS060062YYY-WXF

IS080062YYY-WXF

NE120150YYY-XXFH

NE150150YYY-XXFH
NE200150YYY-XXFH
NE240150YYY-XXFH

### 产品特性 Product Features

全电压输入
Wide Input Voltage

输入频率：50/60Hz
Input Frequency：50/60Hz

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

塑胶/金属外壳
Plastic/metal housing

防水等级：IP66/67
Waterproof level：IP66/67

符合 ROHS
ROHS-compliant

100-240W电源可调节
100-240W current adjustable

### 电气性能 Electrical Performance

| | |
|---|---|
| 输入电压<br>Input Voltage | 100～277 V（UL）<br>100～264V（CE） |
| 输入频率<br>Input Frequency | 50/60Hz |
| 开机延迟时间<br>Start-up Delay Time | ≤0.5s@220V |
| 上升时间<br>Rise-up Time | ≤150ms |

### 环境规格 Environment Specification

| | |
|---|---|
| 工作环境温度<br>ambient temperature range | -40~70℃ |
| 工作湿度<br>Operating Humidity | 10~100%RH |
| 储存温度<br>Storage Temp | -40~80℃ |
| 储存湿度<br>Storage Humidity | 10~90%RH |
| 大气压力<br>Pressure | 70~106 Kpa |
| 输入线性调整率<br>Input Line Regulation | ≤3% |
| 输出线性调整率<br>Output Line Regulation | ≤5% |
| 温度漂移<br>Temp Drift | ≤5% |
| 保护功能<br>Protect Function | SCP/OVP/OCP/OTP<br>短路/过压/过流/过温 |

### 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<br>Product Model | 输出功率<br>PO | 输出电压<br>Vout | 输出电流<br>Iout | 功率因素<br>（PF） | 效率<br>Efficiency | THD | 雷击浪涌<br>Surge Protection | 外壳尺寸(MM)<br>Dimensions(MM) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IS015062YYY-WXF | 15W | 36-62V | 250mA | ≥0.90 | ≥90% | <20% | 4KV | L80xW36xH23.2 |
| IS030062YYY-WXF | 27W | 36-62V | 450mA | ≥0.90 | ≥90% | <20% | 4KV | L80xW36xH23.2 |
| IS045062YYY-WXF | 40W | 36-62V | 650mA | ≥0.90 | ≥90% | <20% | 6KV | L90xW48xH27.5 |
| IS060062YYY-WXF | 45-55W | 36-62V | 700-900mA | ≥0.90 | ≥90% | <20% | 4KV/6KV | L113.6×W47×H30 |
| IS080062YYY-WXF | 60-80W | 36-62V | 0.9-1.25A | ≥0.90 | ≥90% | <20% | 4KV/6KV | L138×W47×H32 |
| NE120150YYY-XXFH | 90-120W | 90-130V | 0.7-1A | ≥0.90 | ≥93% | <15% | 6KV/10KV | L155(141)×W60×H33 |
| NE150150YYY-XXFH | 121-150W | 90-130V | 1.05-1.5A | ≥0.90 | ≥93% | <15% | 6KV/10KV | L172(146)xW63xH40.5 |
| NE200150YYY-XXFH | 151-200W | 90-130V | 1.4-2A | ≥0.90 | ≥93% | <15% | 6KV/10KV | L180(156)xW63xH39 |
| NE240150YYY-XXFH | 201-240W | 90-130V | 1.75-2.4A | ≥0.90 | ≥93% | <15% | 6KV/10KV | L180(156)xW63xH39 |