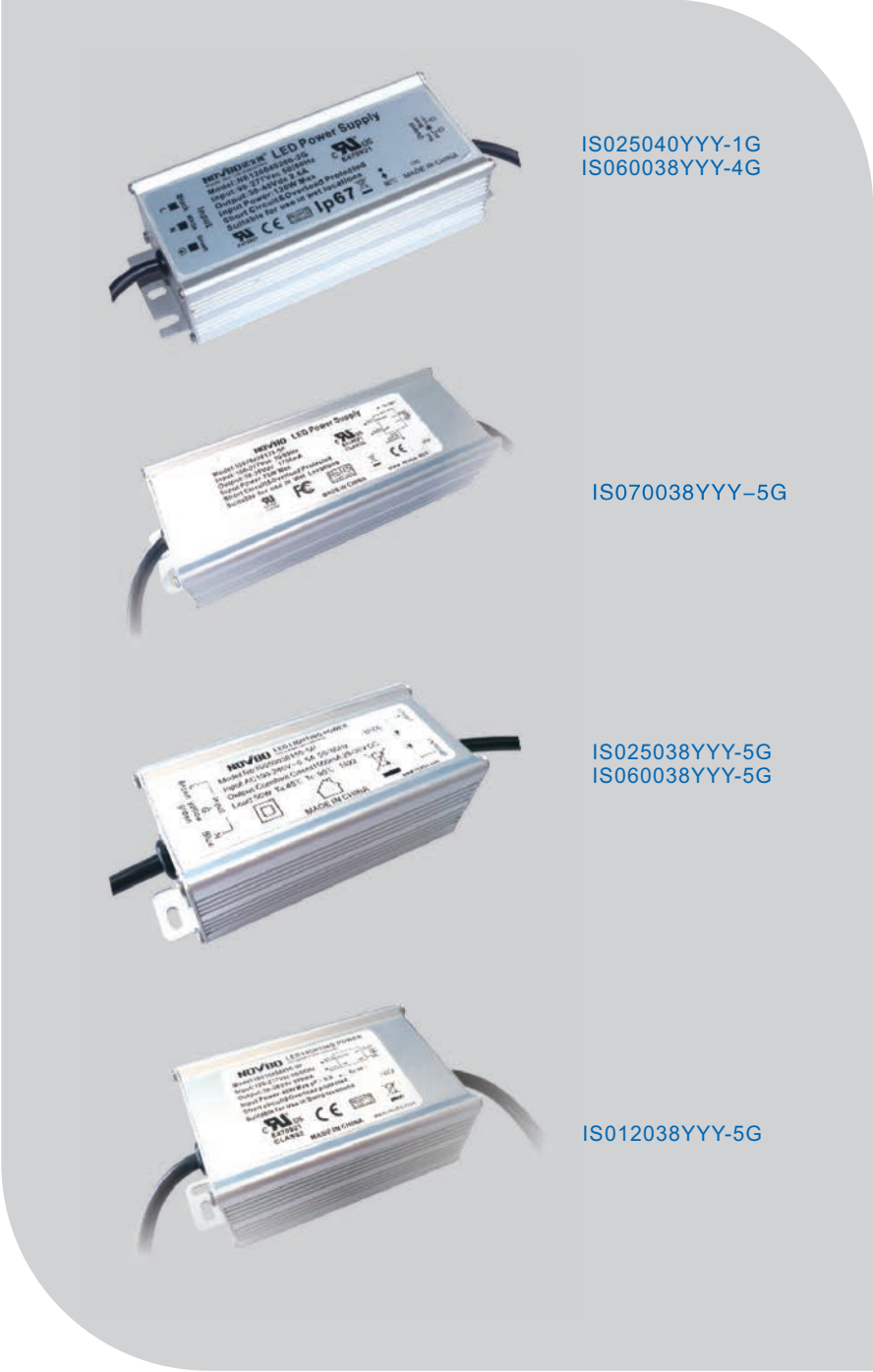


IS-P series/ IS-P系列



隔离-PFC恒流-户外防水驱动（15-200W）
Isolation -PFC constant current - outdoor waterproof drive



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)
IS012038YYY-5G	9-15W	18-36V	200-350mA	≥0.90	≥86%	<20%	2KV/4KV	L92(75) × W35.5 × H25
IS025040YYY-1G	18-24W	21-40V	400-580mA	≥0.90	≥86%	<20%	2KV/4KV	L118(93) × W42 × H30
IS045038YYY-5G	30-50W	21-40V	1.2A	≥0.90	≥88%	<20%	4KV/6KV	L125(99)xW47xH37
IS060038YYY-4G	40-60W	21-36V	1-1.5A	≥0.90	≥86%	<20%	2KV/4KV	L118(93) × W42 × H30
IS060038YYY-5G	45-60W	21-40V	1-1.5A	≥0.90	≥88%	<20%	4KV/6KV	L166(140)xW47xH37
IS070038YYY-5G	60-70W	21-40V	1.2-1.8A	≥0.90	≥88%	<20%	4KV/6KV	L171(145) × W56.5 × H37.5

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
高效率 High Efficiency	防水等级: IP67 Waterproof level: IP67
有源PFC设计 Active PFC	符合 ROHS ROHS-compliant
金属外壳、硅胶灌封 Metal shell silicone potting	
认证证书: UL/CUL/CE/TUV Certificate: UL/CUL/CE/TUV	100-200W电流可调节 100-200W 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	10~100%RH
储存温度 Storage Temp	-40~80℃
储存湿度 Storage Humidity	10~100%RH
大气压力 Pressure	70~106 Kpa