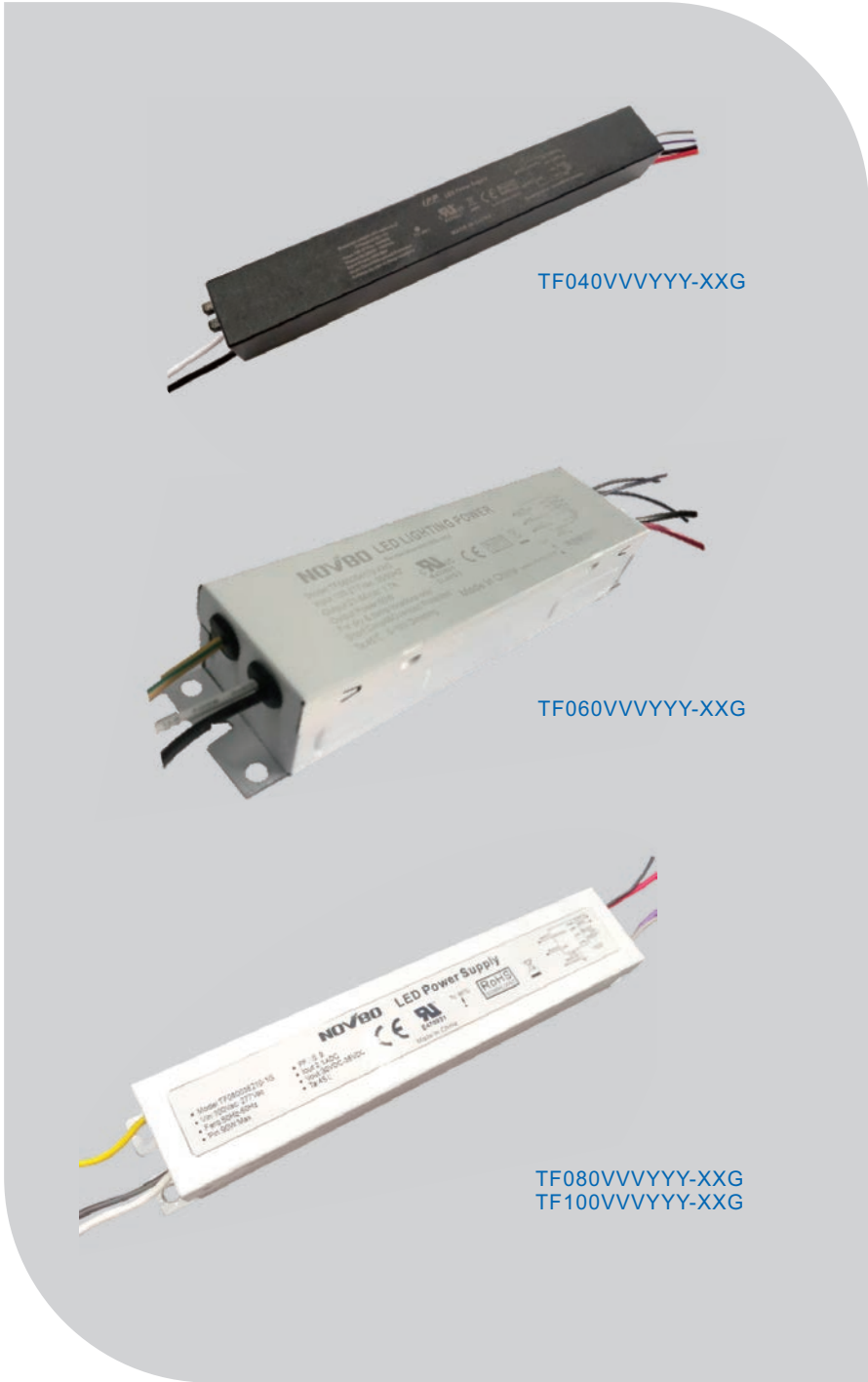


隔离-三合一调光 -选配12V电路（30-100W）

Isolation - three in one dimming -optional 12V circuit



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
调光范围：5-100% Dim Range:5-100%	塑胶/金属外壳 Plastic/metal housing
高效率 High Efficiency	防水等级：IP44/66 Waterproof level: IP44/66
有源PFC设计 Active PFC	符合 ROHS ROHS-compliant
认证证书：UL/CUL/CE/TUV Certificate: UL/CUL/CE/TUV	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	≤0.5s@220V
上升时间 Rise-up Time	≤150ms

环境规格	Environment Specification
工作环境温度 Ambient Temperature Range	-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	10~90%RH
大气压力 Pressure	70~106 Kpa
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

应用场景

Application scenario

室内家居，商业照明
Indoor household ,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)
TF040VVVYYY-XXG	30-40W	21-54V	0.7-1.05A	≥0.90	≥88%	<20%	2KV/4KV	L230(214) × W29.5 × H26
TF060VVVYYY-XXG	50-60W	21-54V	1.5-1.7A	≥0.90	≥88%	<20%	2KV/4KV	L174(152)×W43×H30
TF080VVVYYY-XXG	80-97W	21-54V	1-2.1A	≥0.90	≥88%	<20%	2KV/4KV	L242(214) × W43 × H30
TF100VVVYYY-XXG	80-97W	21-54V	1-2.4A	≥0.90	≥88%	<20%	2KV/4KV	L242(214) × W43 × H30