



型号: JLV-12060PA 尺寸: 166*42*34mm
JLV-24060PA



产品概述

Powermax™
Technology Inside

60W

防水LED电源

型号 JLV-12060PA / JLV-24060PA

输入 100~250V AC

输出 12V DC 5A / 24V DC 2.5A 60W

产品特点

- 通过CE认证,符合LVD安规要求
- 高效转化率
- 输入范围广
- 稳定的恒压电流输出
- 防水等级IP67,适于全天候条件使用
- 100%满载老化检测
- 自带短路保护、过载保护

主要电气参数 ELECTRICAL DATA

AC Input 输入

输入电压范围	100~250V
输入频率	47~63Hz
转化效率 (典型)	84%
输入电流	230V: 0.52A max.
浪涌电流	40A
漏电流	3mA/230VAC

DC Output 输出

输出电压	12V	24V
输出电流	5A	2.5A
输出功率	60W	60W
纹波与噪音 (最大)	<100mVp-p	<100mVp-p
启动时间	1500ms/230VAC	1500ms/230VAC
线性调整率	±1%	±1%
负载调整率	±1%	±1%

工作环境

工作温度	-20°C~50°C
工作湿度	20~95%RH
储存温度	-40°C~80°C
储存湿度	10~95%RH

保护

过载保护	有过载保护,当负载电压超过额定负载10%~20%时,电源自动切断输出。保护模式为关断式。
短路保护	有短路保护,保护方式为打嗝模式,当短路故障解除时,自动恢复工作

安规

安规标准	E61347-13
耐压	I/P-O/P: 2500VAC/1min/<5mA
绝缘	I/P-O/P: >100M Ohms / 500VDC /25°C / 70%RH

包装信息

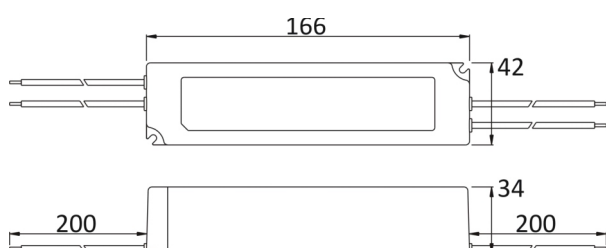
产品尺寸	166*42*34mm
产品净重	360G
装箱数量	40PCS
纸箱尺寸	39.5*27*18.5cm
每箱毛重	16.4KG

温馨提示:

- 负载短路、超载都会引起电源保护,造成电源不能正常工作。
- 电源与负载之间的连接线应遵循尽可能短的原则,过长或过细的连接线会产生线路上的压降,过细的连接线还容易引起安全上的隐患。
- 保持良好的通风散热对电源的寿命至关重要。

产品轮廓图

Unit: mm



产品概述

PowermaxTM
Technology Inside

60W

防水LED电源

型号 JLV-12060PA / JLV-24060PA

输入 100~250V AC

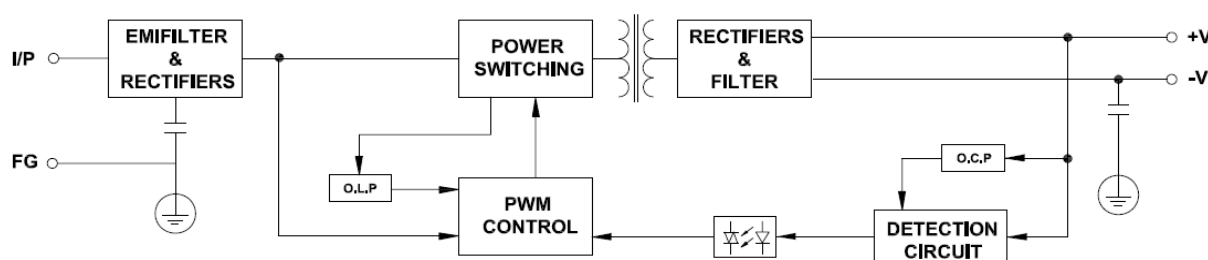
输出 12V DC 5A / 24V DC 2.5A 60W

输入: 2x0.50mm² 电线, 棕色 L, 蓝色 N
200mm 长度

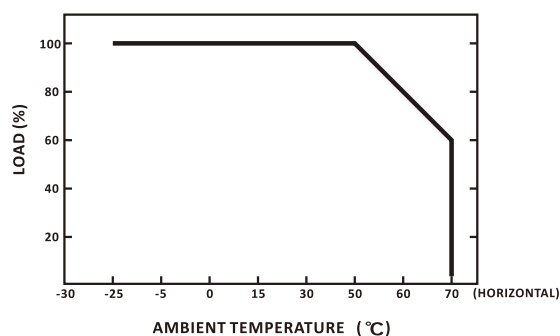
输出: 2x0.50mm² 电线, 红 +, 黑 -
200mm 长度

外壳: 塑壳

方框图



负载调整率



静态调整率

