



型号: JLV-12060KA-W 尺寸: 222*29*21mm



产品概述

Powermax™
Technology Inside

60W

防水LED电源

型号 JLV-12060KA-W
输入 170~250VAC或240~350VAC
输出 12V DC 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IP66, 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或240~350V
输入频率	47/63Hz
转化效率(典型)	85%
输入电流	230V: 0.43A max.
浪涌电流	40A
漏电流	3mA/230VAC

DC Output 输出

输出电压	12V
输出电流	5A
输出功率	60W
纹波与噪音(最大)	<200mVp-p
启动时间	1000ms/220VAC
线性调整率	1%
负载调整率	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	EN 61347-2-13
耐压	I/P-O/P: 2500VAC/1min/<5mA
绝缘	I/P-O/P: >100M Ohms / 500VDC /25°C / 70%RH

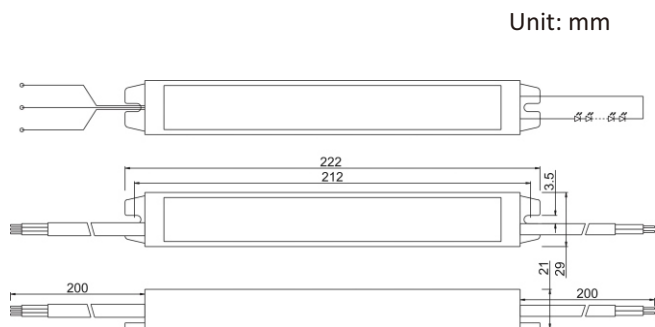
包装信息

产品尺寸	222*29*21mm
产品净重	210±10G
装箱数量	50PCS
纸箱尺寸	40*24*22.5cm
每箱毛重	13.7KG

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



产品概述

Powermax™
Technology Inside

60W

防水LED电源

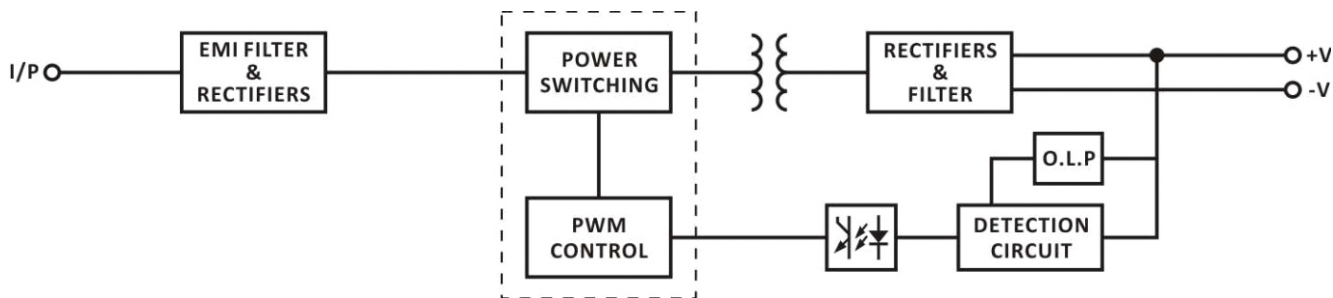
型号 JLV-12060KA-W
 输入 170~250VAC或240~350VAC
 输出 12V DC 5A 60W

输入: 2x1.00mm² 电线, 白色 L, 黑色 N
 200mm 长度

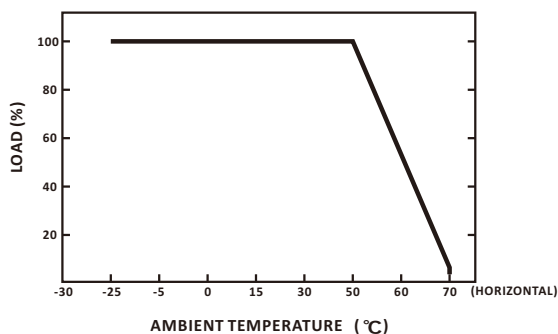
输出: 2x1.00mm² 电线, 红 +, 黑 -
 200mm 长度

外壳: 铝合金

方框图



负载调整率



静态调整率

