



型号: JLV-12060KA-W 尺寸: 222*29*21mm
JLV-24060KA-W



产品概述

Powermax™
Technology Inside

60W

防水LED电源

型号 JLV-12060KA-W / JLV-24060KA-W

输入 170~250VAC或240~350VAC

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
- 采用交/直流输入
- 采用隔离式设计,安全可靠
- 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 | 24V |
| 输出电流 | 5A | 2.5A |
| 输出功率 | 60W | 60W |
| 纹波与噪音(最大) | <200mVp-p | <200mVp-p |
| 启动时间 | 1000ms/220VAC | 1000ms/220VAC |
| 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 | 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 |

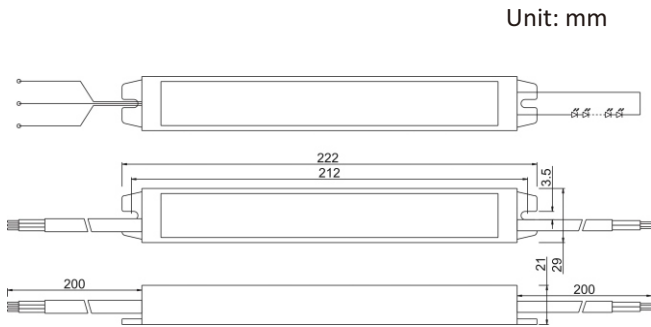
包装信息

| | |
|------|--------------|
| 产品尺寸 | 222*29*21mm |
| 产品净重 | 210g±5g |
| 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

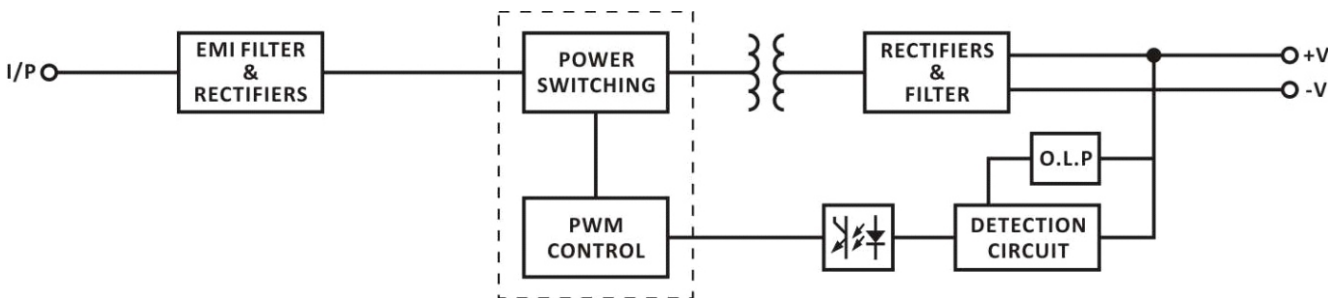
型号 JLV-12060KA-W / JLV-24060KA-W
 输入 170~250VAC或240~350VAC
 输出 12V DC 5A / 24V DC 2.5A 60W

输入: 3x1.00mm² 电线, 白色 L, 黑色 N
 200mm 长度

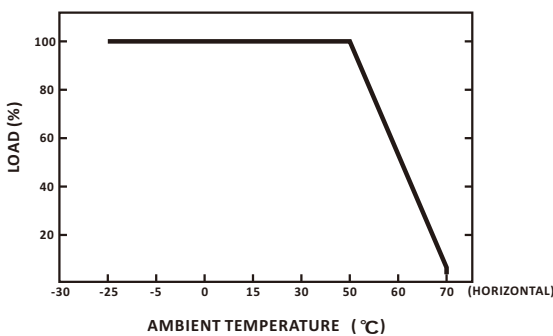
输出: 2x1.00mm² 电线, 红 +, 黑 -
 200mm 长度

外壳: 铝合金

方框图



负载调整率



静态调整率

