JINBO™

The power behind your lights

珠海金波科创电子有限公司
广东省珠海市金湾区虹晖路金波工业园
Tel: +86-756-2218779 Fax: +86-756-3820283
E-mail: jinbo7791@163.com www.zhjb.com.cn

型号: JLV-12036PA 尺寸: 148*40*30mm
JLV-24036PA

CE SELV IP67 Waterproof STABLE STAR™ Award 2015

产品概述

Powermax™ Technology Inside

36W

防水LED电源

型号 JLV-12036PA / JLV-24036PA
输入 100~250V AC或140~350V DC
输出 12V DC 3A / 24V DC 1.5A 36W

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）	80%
输入电流	230V: 0.3A 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	3A	1.5A
输出功率	36W	36W
纹波与噪音（最大）	<120mVp-p	<120mVp-p
启动时间	1500ms/220VAC	1500ms/220VAC
线性调整率	±1%	±1%
负载调整率	±2%	±2%

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 550515
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	148*40*30mm
产品净重	275g±5g
装箱数量	50PCS
纸箱尺寸	36*26*21cm
每箱毛重	16KG

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。

珠海金波科创电子有限公司
广东省珠海市金湾区虹晖路金波工业园
Tel: +86-756-2218779 Fax: +86-756-3820283
E-mail: jinbo7791@163.com www.zhjb.com.cn

The power behind your lights

产品概述

Powermax™ Technology Inside

36W

防水LED电源

型号 JLV-12036PA / JLV-24036PA
输入 100~250V AC或140~350V DC
输出 12V DC 3A / 24V DC 1.5A 36W

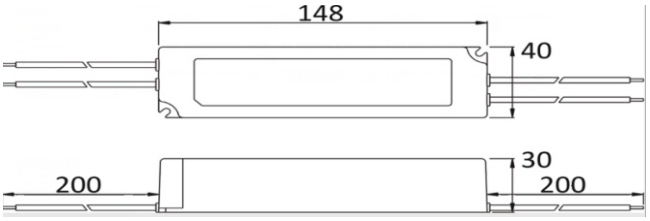
输入: 2x0.50mm² 电线，棕色 L， 蓝色 N
200mm 长度

输出: 2x0.50mm² 电线， 红 +， 黑-
200mm 长度

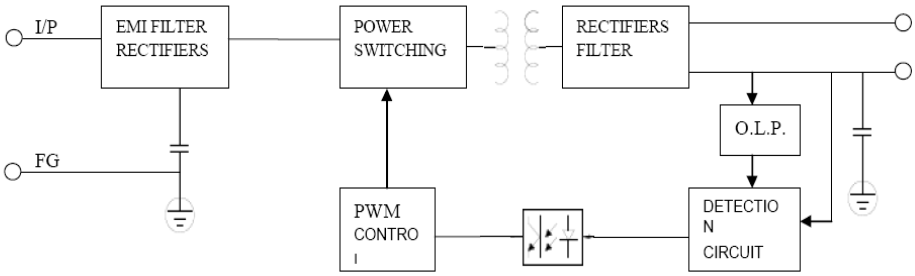
外壳: 塑壳

产品轮廓图

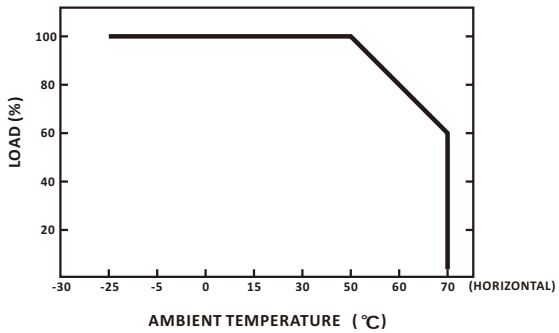
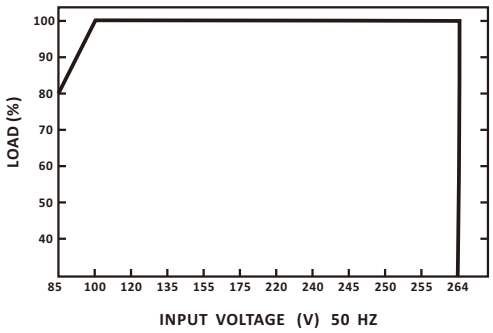
Unit: mm



方框图



负载调整率



静态调整率