



型号: JLV-12024KA-W 尺寸: 140*29*21mm
JLV-24024KA-W



产品概述

Powermax™
Technology Inside

24W

防水LED电源

型号 JLV-12024KA-W / JLV-24024KA-W

输入 185~250VAC

输出 12V DC 2A 24W / 24V DC 1A 24W

产品特点

- 采用交/直流输入
- 适应严酷的工作环境
- 采用隔离式设计, 安全可靠
- 防瞬间浪涌冲击
- 防水等级IP67, 适于全天候条件使用
- 100%满载老化检测
- 过载、短路、过温保护功能
- 适用于室内外LED照明和电子字幕屏等

主要电气参数 ELECTRICAL DATA

AC Input 输入

输入电压范围	185~250V
输入频率	50~60Hz
转化效率 (典型)	84%
输入电流	230V: 0.18A max.
浪涌电流	40A
漏电流	5mA/230VAC

DC Output 输出

输出电压	12±0.5V	24±0.5V
输出电流	2A	1A
输出功率	24W	24W
纹波与噪音 (最大)	<400mVp-p	<400mVp-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	15~85%RH
储存温度	-40°C~85°C
储存湿度	15~95%RH

保护

过载保护 有过载降压保护

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	符合LVD认证
耐压	I/P-O/P: 3000VAC/1min/<5mA
绝缘	I/P-O/P: >100M Ohms / 500VDC /25°C / 70%RH

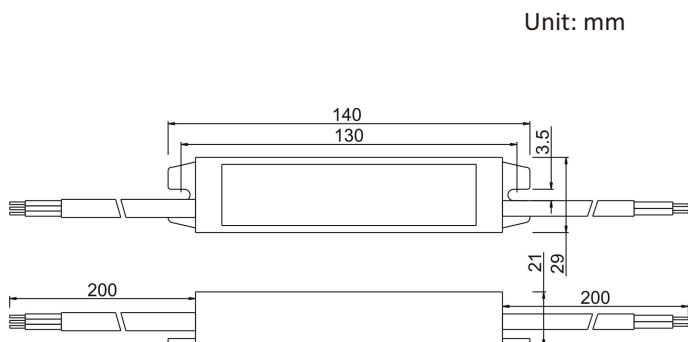
包装信息

产品尺寸	140*29*21mm
产品净重	140g±5g
装箱数量	100PCS
纸箱尺寸	38.5*38.5*20.5cm
每箱毛重	16.2KG

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

24W

防水LED电源

型号 JLV-12024KA-W / JLV-24024KA-W

输入 185~250VAC

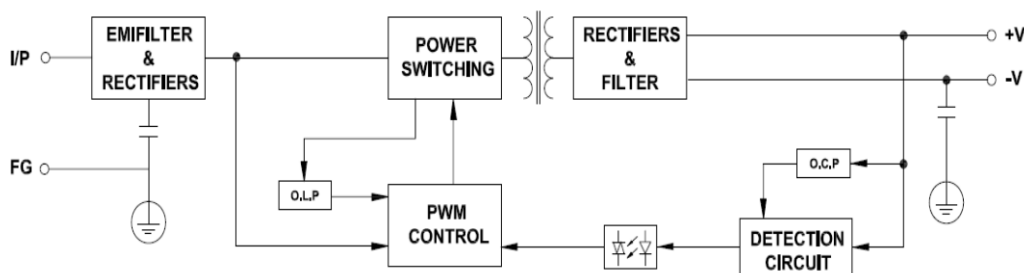
输出 12V DC 2A 24W / 24V DC 1A 24W

输入: 3x0.5mm² 电线, 棕色 L, 蓝色 N, 黄色地线, 150mm 长度

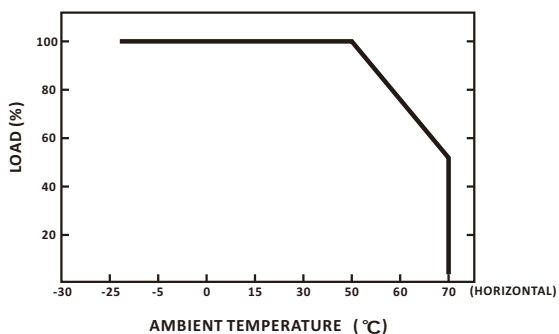
输出: 2x0.5mm² 电线, 红 +, 黑- 150mm 长度

外壳: 铝合金

方框图



负载调整率



静态调整率

