



型号: JLV-12250KA-L 尺寸: 240*90*40mm
 JLV-24250KA-L

产品概述

Powermax™
 Technology Inside

250W

LED防水电源

型号 JLV-12250KA-L / JLV-24250KA-L

输入 190~250V AC

输出 12V DC 20.8A / 24V DC 10.4A 250W

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
- 过载、短路保护功能
- 符合CE-LVD认证
- IP67防水等级
- 100%满载老化测试
- 适用于室内外LED照明和电子屏幕等

主要电气参数 ELECTRICAL DATA

AC Input 输入

输入电压范围	190~250V
输入频率	50~60Hz
转化效率 (典型)	87% / 88%
输入电流	230V: 2A max.
浪涌电流	60A
漏电流	5mA/230VAC

DC Output 输出

输出电压	12V	24V
输出电流	20.8A	10.4V
输出功率	250W	250W
纹波与噪音 (最大)	<200mVp-p	<200mVp-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	有过载保护, 当负载电压超过额定负载5~25%时, 电源自动切断输出。
短路保护	保护模式为降压式, 21A-25A左右输出关断有短路保护, 保护方式为关断模式, 当短路故障解除时, 自动恢复工作

安规

安规标准	符合CE-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

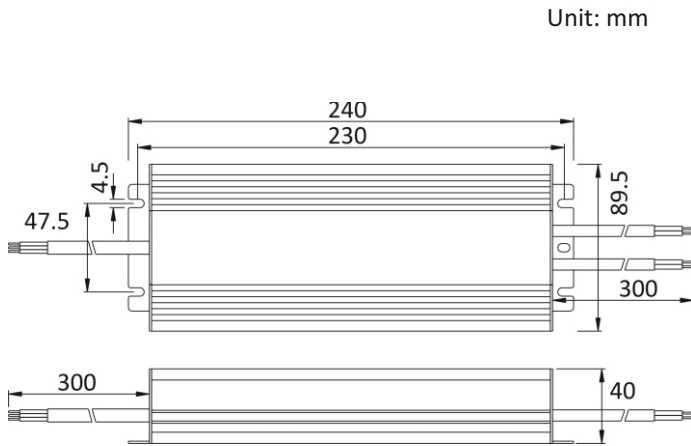
包装信息

产品尺寸	240*90*40mm
产品净重	1450g±5g
装箱数量	10PCS
纸箱尺寸	32*25*25.5cm
每箱毛重	15.5KG

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

250W

LED防水电源

型号 JLV-12250KA-L / JLV-24250KA-L

输入 190~250V AC

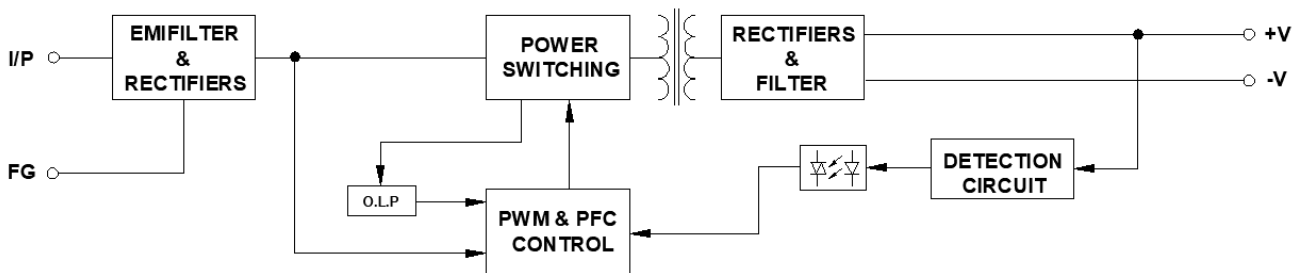
输出 12V DC 20.8A / 24V DC 10.4A 250W

输入: 3x1.00mm² 电线, 棕色 L, 蓝色 N, 黄色G
300mm 长度

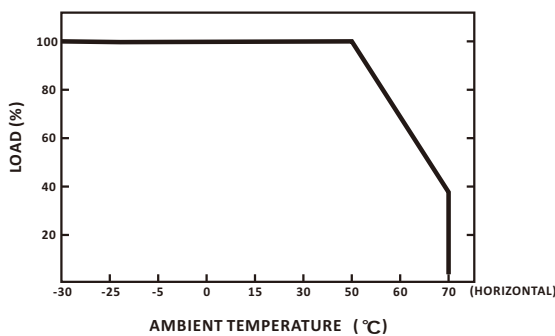
输出: 2x2x1.50mm² 电线, 红 +, 黑-
300mm 长度

外壳: 铝壳

方框图



负载调整率



静态调整率

