



型号: JLV-12150PA 尺寸: 190*63*38mm
JLV-24150PA

产品概述

Powermax™
Technology Inside

150W

防水LED电源

型号 JLV-12150PA / JLV-24150PA

输入 190~250V AC

输出 12V DC 12.5A / 24V DC 6.25A 150W

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
- 防水等级IP67, 适于全天候条件使用
- 100%满载老化检测
- 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)	88% 12V / 89% 24V
输入电流	230V: 0.12A max.
浪涌电流	70A
漏电流	5mA/230VAC

DC Output 输出

输出电压	12V	24V
输出电流	12.5A	6.25A
输出功率	150W	150W
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19%~39% 12V 17%~36% 24V时, 电源自动切断输出。保护模式为关断式。13A-15A 12V / 7A-8.5A 24V 左右输出电压关断
短路保护	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

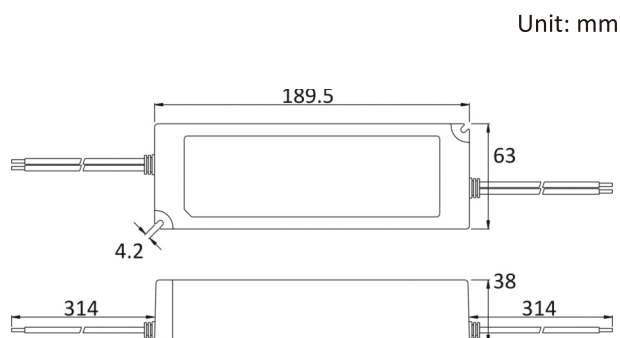
包装信息

产品尺寸	190*63*38mm
产品净重	710G
装箱数量	20PCS
纸箱尺寸	34*26.5*24.5cm
每箱毛重	15.3KG

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

PowermaxTM
Technology Inside

150W

防水LED电源

型号 JLV-12150PA / JLV-24150PA

输入 190~250V AC

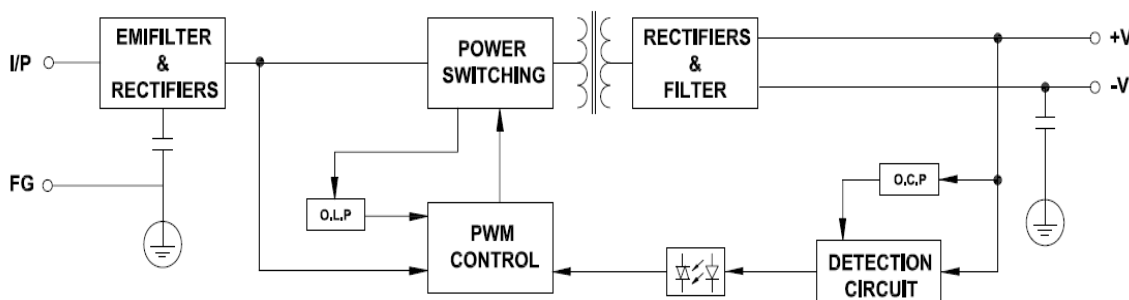
输出 12V DC 12.5A / 24V DC 6.25A 150W

输入: 2x0.50mm² 电线, 棕色 L, 蓝色 N
314mm 长度

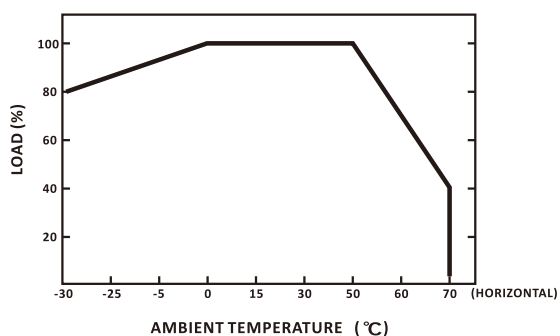
输出: 2x0.50mm² 电线, 红 +, 黑 -
314mm 长度

外壳: 塑壳

方框图



负载调整率



静态调整率

