



型号: JLV-12200KA-L 尺寸: 225*65*35mm
 JLV-24200KA-L

产品概述

Powermax™
 Technology Inside

200W

LED防水电源

型号 JLV-12200KA-L / JLV-24200KA-L

输入 190~250V AC

输出 12V DC 16.7A / 24V DC 8.33A 200W

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EN55032
- 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)	90.5% / 92.5%
输入电流	230V: 1.6A 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	16.7A	8.33V
输出功率	200W	200W
纹波与噪音 (最大)	<240mVp-p	<240mVp-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10~35%时, 输出电压下降。 保护模式为降压式, 18A-20A左右输出降电压
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

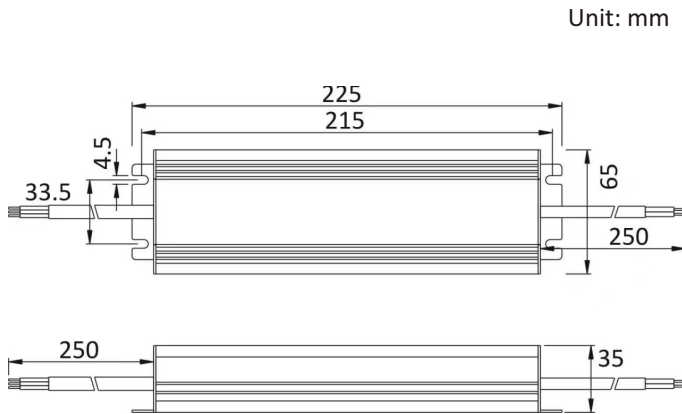
包装信息

产品尺寸	225*65*35mm
产品净重	900g±5g
装箱数量	10PCS
纸箱尺寸	46.5*27.5*12cm
每箱毛重	9.8KG

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

200W

LED防水电源

型号 JLV-12200KA-L / JLV-24200KA-L

输入 190~250V AC

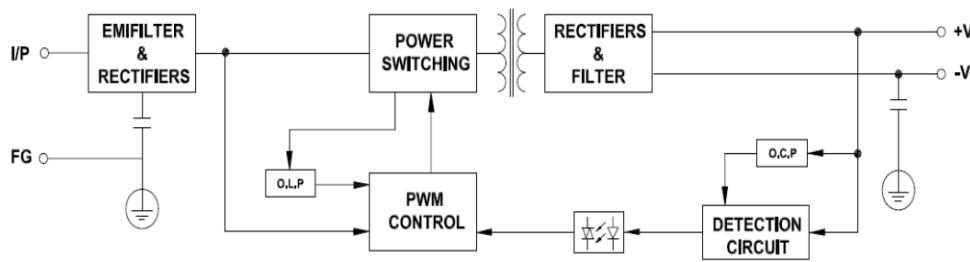
输出 12V DC 16.7A / 24V DC 8.33A 200W

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

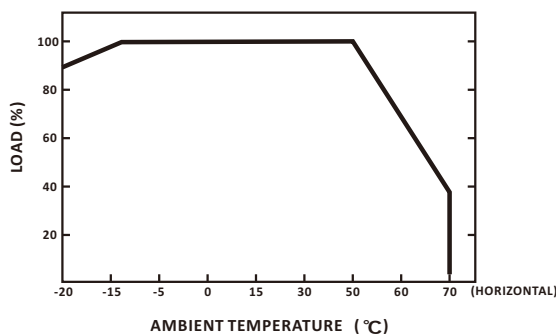
输出: 2x1.50mm² 电线, 红 +, 黑 -
300mm 长度

外壳: 铝壳

方框图



负载调整率



静态调整率

