



型号: JLV-600M-12 尺寸: 216*118*51mm
JLV-600M-24



产品概述

PowermaxTM
Technology Inside

600W

防雨LED电源

型号 JLV-600M-12 / JLV-600M-24

输入 200~250V AC

输出 12V DC 50A / 24V DC 25A 600W

产品特点

- 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
- 室外半灌胶防雨电源
- 80%负载老化测试
- 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	200~250V
输入频率	47-63Hz
转化效率 (典型)	86%
输入电流	220V: 4A max.
浪涌电流	60A
漏电流	5mA/220VAC

DC Output 输出

输出电压	12V	24V
输出电流	50A	25A
输出功率	600W	600W
纹波与噪音 (最大)	<300mVp-p	<300mVp-p
启动时间	1500ms/220VAC	1500ms/220VAC
线性调整率	±1%	±1%
负载调整率	±1%	±1%

工作环境

工作温度	-20°C~70°C
工作湿度	15~85%RH
储存温度	-40°C~85°C
储存湿度	15~90%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	保护模式为恒功率, 40A降压, 62A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: 2000VAC/1min/<5mA
绝缘	I/P-O/P: >100M Ohms / 500VDC /25°C / 70%RH

包装信息

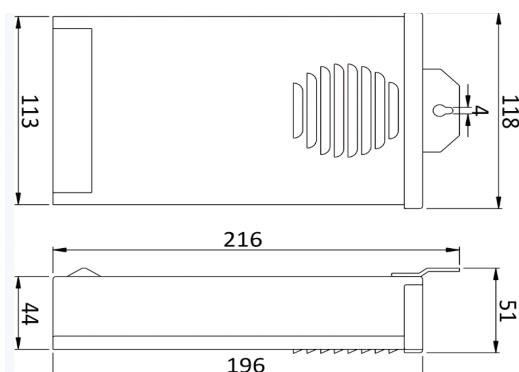
产品尺寸	216*118*51mm
产品净重	857g±5g
装箱数量	20PCS
纸箱尺寸	48*31*26.5cm
每箱毛重	18.7KG

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

Unit: mm



产品概述

PowermaxTM
Technology Inside

600W

防雨LED电源

型号 JLV-600M-12 / JLV-600M-24

输入 200~250V AC

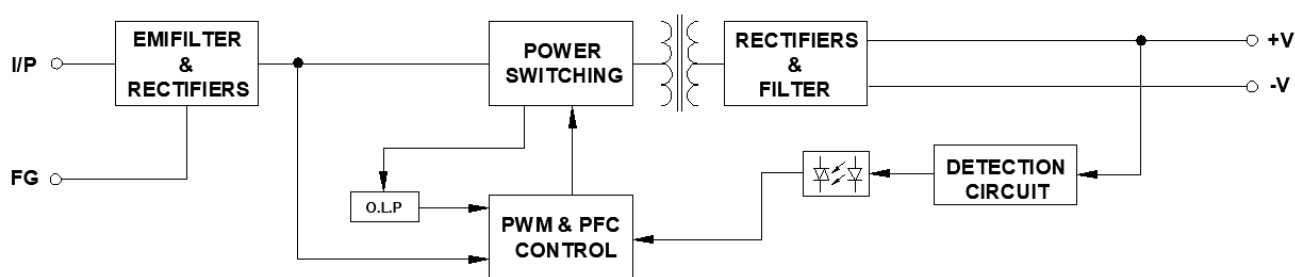
输出 12V DC 50A / 24V DC 25A 600W

端子式输入输出

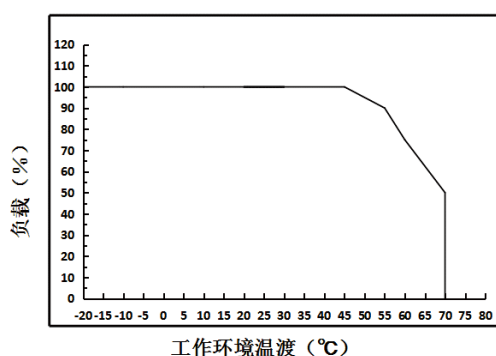
9500-9P阻燃端子, 带端子盖

外壳: 铝合金

方框图



温度降额曲线



静态调整率

