



型号: JLV-12120TK 尺寸: 160*47*24mm
JLV-24120TK



产品概述

Powermax™
Technology Inside

120W

LED室内电源

型号 JLV-12120TK / JLV-24120TK
输入 200~250VAC
输出 12V DC 10A / 24V DC 5A 120W

产品特点

- 通过CE认证, 符合LVD安规要求
- 采用隔离式设计, 安全可靠
- 采用交/直流输入
- 防瞬间浪涌冲击
- 适应严酷的工作环境
- 稳定的恒压电流输出
- 100%LED负载老化测试
- 过载、短路保护功能
- 适用于室内LED照明、亮化、标识等

主要电气参数 ELECTRICAL DATA

AC Input 输入

输入电压范围	200~250V
输入频率	50/60Hz
转化效率 (典型)	88%
输入电流	230V: 1.15A max.
浪涌电流	50A
漏电流	5mA/230VAC

DC Output 输出

输出电压	12V	24V
输出电流	10A	5A
输出功率	120W	120W
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	-25°C~50°C
工作湿度	20~95%RH
储存温度	-40°C~60°C
储存湿度	10~95%RH

保护

过载保护	有过载保护, 当负载电压超过额定负载5%~30%时电源自动进入恒功率降压模式。
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	EN 62368-1
耐压	I/P-O/P: 3750VAC/1min/<5mA
绝缘	I/P-O/P: >100M Ohms / 500VDC /25°C / 70%RH

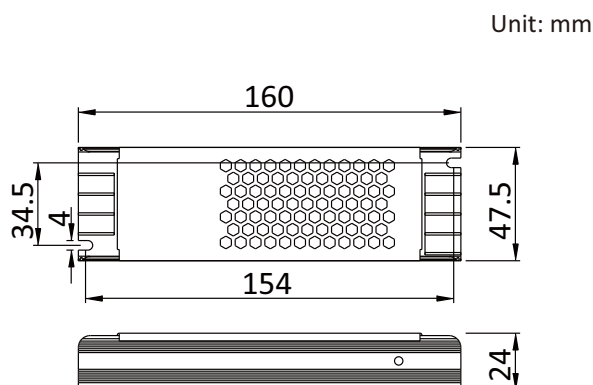
包装信息

产品尺寸	160*47*24mm
产品净重	200G
装箱数量	80PCS
纸箱尺寸	35*31*23cm
每箱毛重	17.4KG

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

120W

LED室内电源

型号 JLV-12120TK / JLV-24120TK

输入 200~250VAC

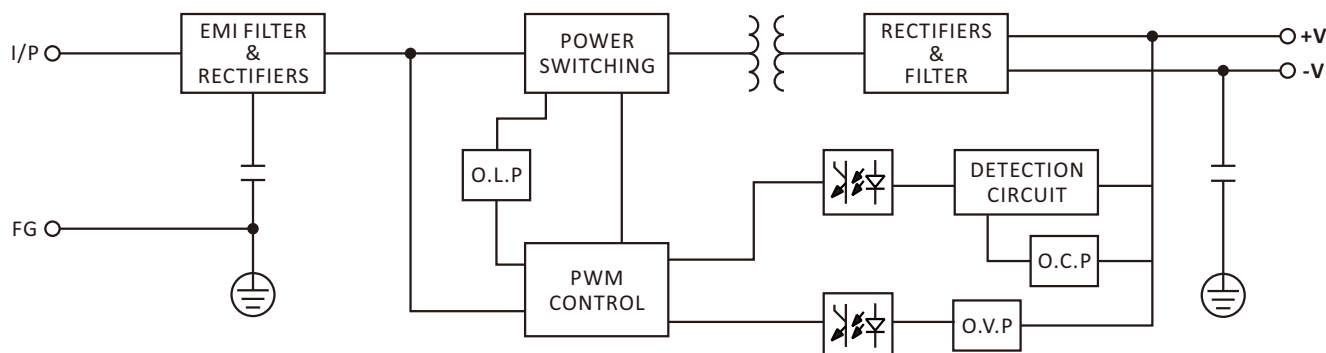
输出 12V DC 10A / 24V DC 5A 120W

端子式输入输出

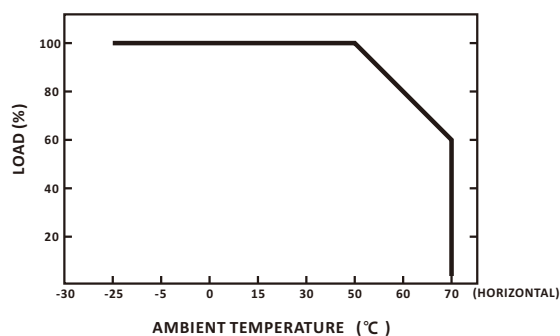
9500-7P阻燃端子，带端子盖

外壳：铝合金

方框图



温度降额曲线



电压降额曲线

