



型号: LV09-S12

尺寸: 52*27*21mm

产品概述

9W

防水电源

型号 LV09-S12

输入 100-240V AC

输出 12V DC 0.75A 9W

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
- 100%负载老化测试
- 符合CE-LVD安全认证

主要电气参数 ELECTRICAL DATA

AC Input 输入

输入电压范围	100~240V
输入频率	50~60Hz
转化效率 (典型)	82%
输入电流	220V: 0.15A _{max.}
浪涌电流	40A
漏电流	5mA/230VAC

DC Output 输出

输出电压	12V
输出电流	0.75A
输出功率	9W
纹波与噪音 (最大)	<200mVp-p
启动时间	1500ms/220VAC
线性调整率	±1%
负载调整率	±1%

工作环境

工作温度	-20°C~50°C
工作湿度	15~85%RH
储存温度	-25°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 120-160%时, 关断式保护或进入过温保护的 打嗝模式 (1-1.22A左右输出)。
短路保护	有短路保护, 保护方式为关断打嗝模式, 当短路 故障解除时, 自动恢复工作

安规

安规标准	符合CE-LVD安全认证
耐压	I/P-O/P: 3000VAC/1min/<5mA
绝缘	I/P-O/P: >100M Ohms / 500VDC /25°C / 70%RH

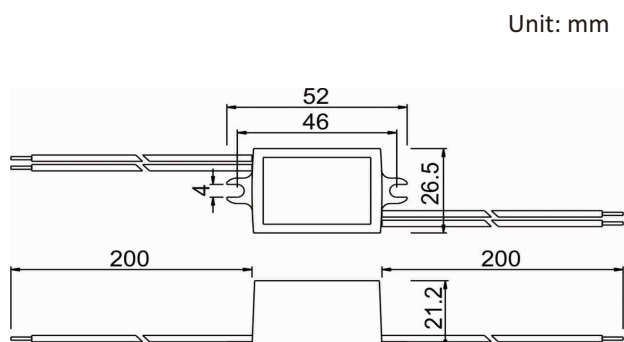
包装信息

产品尺寸	52*27*21mm
产品净重	39g±2g
装箱数量	200PCS
纸箱尺寸	26.5*26.5*21cm
每箱毛重	8.9KG

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

9W

防水电源

型号 LV09-S12

输入 100-240V AC

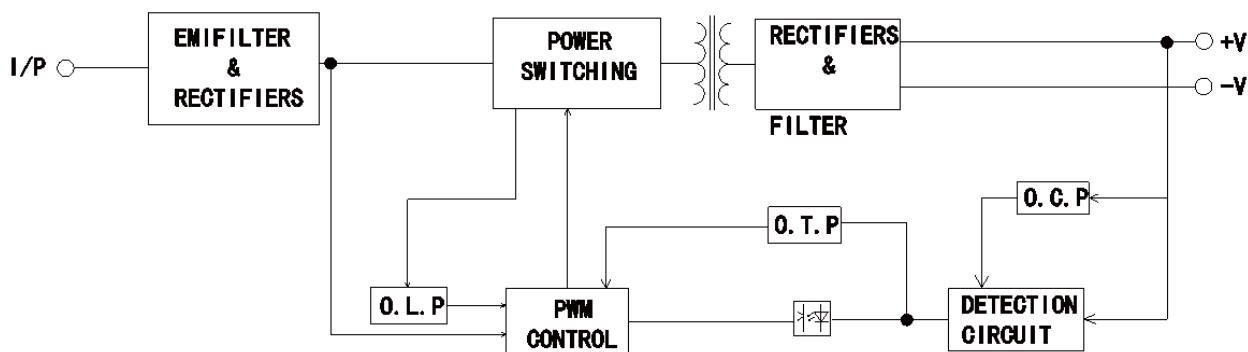
输出 12V DC 0.75A 9W

输入: 2x0.50mm² 电线, 棕色 L, 蓝色 N
200mm 长度

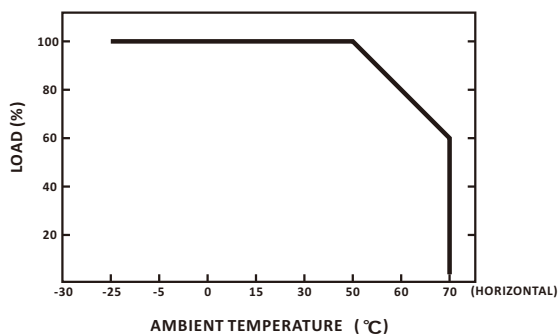
输出: 2x0.50mm² 电线, 红 +, 黑 -
200mm 长度

外壳: 塑壳

方框图



负载调整率



静态调整率

