



型号: LV36-S12PA 尺寸: 148\*40\*30mm  
LV36-S24PA

CE SELV IP67

## 主要电气参数 ELECTRICAL DATA

### AC Input 输入

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 输入电压范围    | 100~250V        |
| 输入频率      | 47~63Hz         |
| 转化效率 (典型) | 80%             |
| 输入电流      | 230V: 0.3A max. |
| 浪涌电流      | 40A             |
| 漏电流       | 3mA/230VAC      |

### DC Output 输出

|            |               |               |
|------------|---------------|---------------|
| 输出电压       | 12V           | 24V           |
| 输出电流       | 3A            | 1.5A          |
| 输出功率       | 36W           | 36W           |
| 纹波与噪音 (最大) | <120mVp-p     | <120mVp-p     |
| 启动时间       | 1500ms/220VAC | 1500ms/220VAC |
| 线性调整率      | ±1%           | ±1%           |
| 负载调整率      | ±2%           | ±2%           |

## 工作环境

|      |            |
|------|------------|
| 工作温度 | -20°C~50°C |
| 工作湿度 | 20~95%RH   |
| 储存温度 | -40°C~80°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<br>10%~20%时, 电源自动切断输出。<br>保护模式为关断式。 |
| 短路保护 | 有短路保护, 保护方式为打嗝模式, 当短路<br>故障解除时, 自动恢复工作                 |

## 安规

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| 安规标准 | EN 550515                                     |
| 耐压   | I/P-O/P: 2500VAC/1min/<5mA                    |
| 绝缘   | I/P-O/P: >100M Ohms / 500VDC<br>/25°C / 70%RH |

## 产品概述

# 36W

## 防水电源

型号 LV36-S12PA / LV36-S36PA  
输入 100~250V AC或140~350V DC  
输出 12V DC 3A / 24V DC 1.5A 36W

## 产品特点

- 通过CE认证, 符合LVD安规要求
- 高效转化率
- 输入范围广
- 稳定的恒压电流输出
- 防水等级IP67, 适于全天候条件使用
- 100%满载老化检测
- 自带短路保护、过载保护

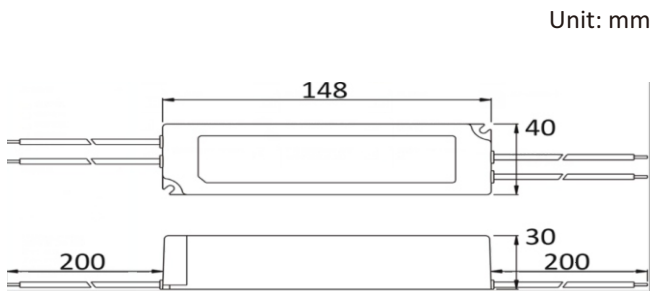
## 包装信息

|      |             |
|------|-------------|
| 产品尺寸 | 148*40*30mm |
| 产品净重 | 275g±5g     |
| 装箱数量 | 50PCS       |
| 纸箱尺寸 | 36*26*21cm  |
| 每箱毛重 | 16KG        |

### 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

**36W**

防水LED电源

型号 LV36-S12PA / JLV36-S24PA

输入 100~250V AC或140~350V DC

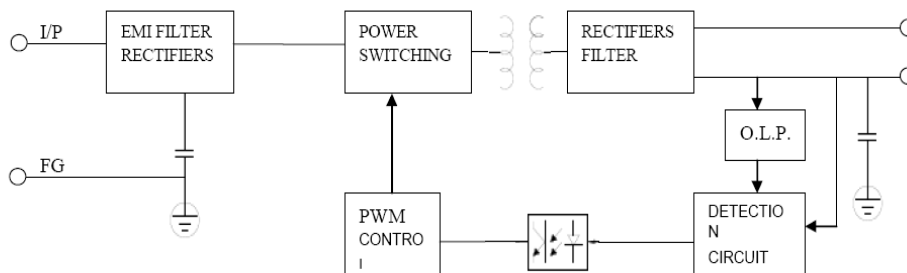
输出 12V DC 3A / 24V DC 1.5A 36W

输入: 2x0.50mm<sup>2</sup> 电线, 棕色 L, 蓝色 N  
200mm 长度

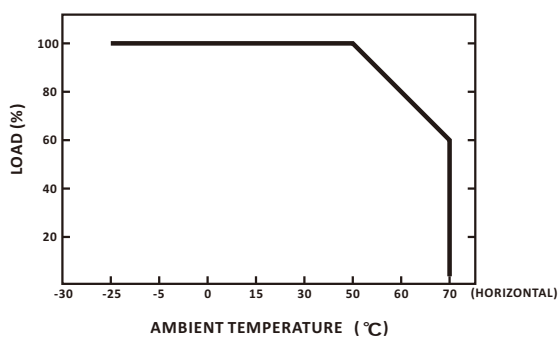
输出: 2x0.50mm<sup>2</sup> 电线, 红 +, 黑 -  
200mm 长度

外壳: 塑壳

## 方框图



## 负载调整率



## 静态调整率

