

产品尺寸 (Dimension):

长L: 85 mm

宽W: 58 mm

厚H: 33mm

重量: 0.14Kg



电气规格

## 36W 标准型--单组输出

### ■应用

- .工业控制或自动化装置
- .测试和测量仪器
- .LED灯具系列
- .老化设备
- .IT通讯类器材

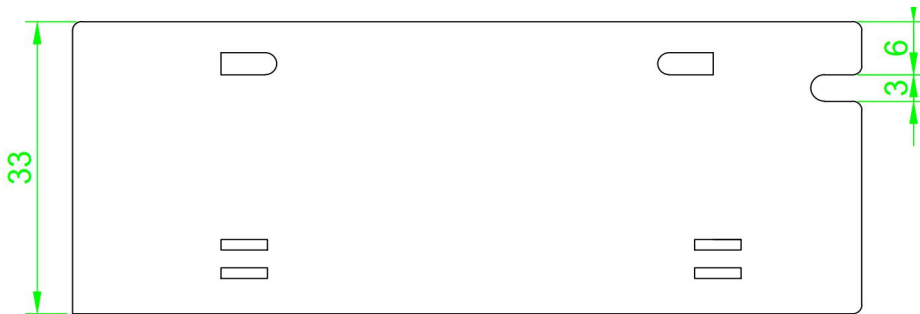
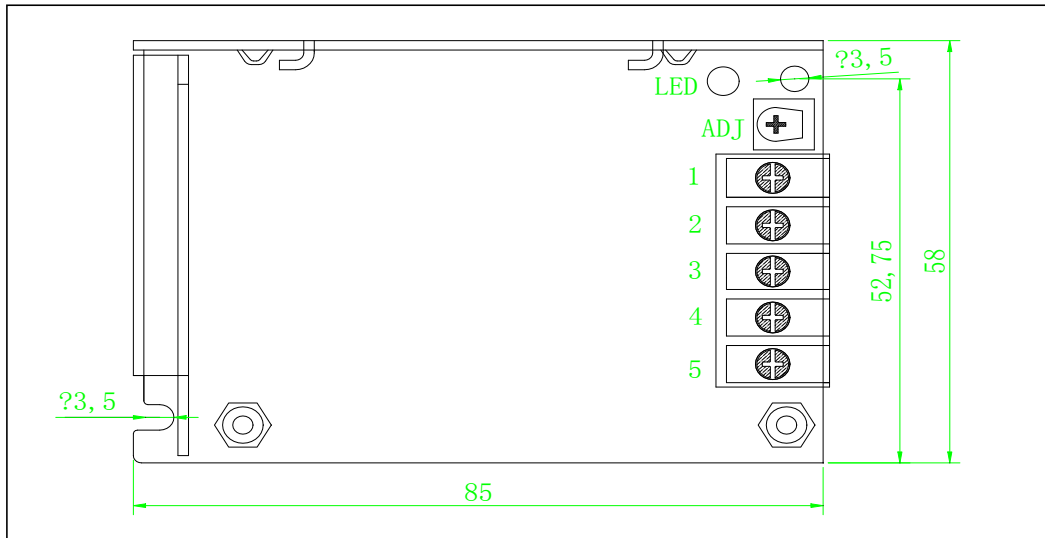
### ■特性

- .保护种类: 短路/过负载
- .自然风冷
- .LED电源指示灯
- .100%满载老化
- .空载消耗 < 0.7W
- .能承受300VAC浪涌输入5秒
- .工作温度高达60℃
- .承受5G振动测试
- .高效率, 长寿命和高信赖性
- .3年保固

| 型号            |   | NW-36-12   | NW-36-24    |  |  |  |  |
|---------------|---|--|-------------|--|--|--|--|
| 输出            | 直流电压  | 12V  | 24V         |  |  |  |  |
|               | 额定电流  | 3A   | 1.5A        |  |  |  |  |
|               | 电流范围  | 0-3A   | 0-1.5A      |  |  |  |  |
|               | 额定功率  | 36W  | 36W         |  |  |  |  |
|               | 纹波与噪声 (最大) 备注2  | 150mVp-p   | 240mVp-p    |  |  |  |  |
|               | 电压调整范围  | 10.8-13.2V   | 22-27.6V    |  |  |  |  |
|               | 电压精度 备注3  | ±1%  | ±1%         |  |  |  |  |
|               | 线性调整率 备注4   | ±0.5%  | ±0.5%       |  |  |  |  |
|               | 负载调整率 备注5   | ±0.5%  | ±0.5%       |  |  |  |  |
|               | 启动、上升时间   | 1000ms,30ms/230VAC 1000ms,30ms/110V                |             |  |  |  |  |
| 保持时间 (Typ)    | 50ms/230VAC 10ms/115AC  |  |             |  |  |  |  |
| 输入            | 电压范围  | 100-264VAC   |             |  |  |  |  |
|               | 频率范围  | 47-63HZ  |             |  |  |  |  |
|               | 效率 (Typ)  | 80%  | 82%         |  |  |  |  |
|               | 交流电流 (Typ)  | 0.57A/90V 0.37A/220V                               |             |  |  |  |  |
|               | 浪涌电流 (Typ)  | 冷启动: 65A/230VAC                                    |             |  |  |  |  |
|               | 漏电流   | <2mA/240VAC  |             |  |  |  |  |
|               | 保护  | 过负载  | 大于额定输出的105% |  |  |  |  |
|               |   | 保护模式: 打嗝模式, 负载异常条件移除后可自动恢复                         |             |  |  |  |  |
| 过电压           | 115%-145%关闭输出, 电源重启后可恢复输出                                     |  |             |  |  |  |  |
|               |   |  |             |  |  |  |  |
| 环境            | 工作温度  | -20~+60℃(请参考衰减曲线)                                  |             |  |  |  |  |
|               | 工作湿度  | 20~90% RH, 无冷凝                                     |             |  |  |  |  |
|               | 储存温度、湿度   | -40~+80℃   |             |  |  |  |  |
|               | 温度系数  | ±0.03%/℃ (0~50℃)                                   |             |  |  |  |  |
|               | 耐振动   | 10~500HZ,5G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟                   |             |  |  |  |  |
| 安规和电磁兼容 (备注6) | 安全规范  | GB195110.1-2004/IEC61347-1:2003 CE(EMC+LVD)        |             |  |  |  |  |
|               | 耐压  | I/P-O:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC        |             |  |  |  |  |
|               | 绝缘阻抗  | I/P-O/P, I/P-FG,O/P-FG:100M Ohms/500VDC/25℃/70% RH |             |  |  |  |  |
|               | 电磁兼容发射  | EN 55022A:2006;EN61000-3-2:1995+A2:2005            |             |  |  |  |  |
|               | 电磁兼容抗扰度   | EN 61000-3-2:2006;                                 |             |  |  |  |  |
| 尺寸            | 尺寸  | 85*58*38mm(L*W*H)                                  |             |  |  |  |  |
|               | 包装  | 0.14kg/PCS;100PCS/15.3kg                           |             |  |  |  |  |
| 备注            | 1.如未特别说明, 所有规格参数均在输入为230VAC, 额定负载、25℃环境温度下进行量测。               |  |             |  |  |  |  |
|               | 2.纹波和噪声测量方法: 使用一条12"双绞线, 同时终端要并联0.1uF和47uF的电容, 在20MHZ带宽下进行量测。 |  |             |  |  |  |  |
|               | 3.精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。                                     |  |             |  |  |  |  |
|               | 4.线性调整率测量方法: 在额定负载下, 从低电压到高电压测试。                              |  |             |  |  |  |  |
|               | 5.负载调整率测量方法: 从0%到100%额定负载。                                    |  |             |  |  |  |  |
|               | 6.电源被视为系统内元件的一部分, 需结合终端设备进行电磁兼容相关确认。                          |  |             |  |  |  |  |

# 36W 标准型--单组输出

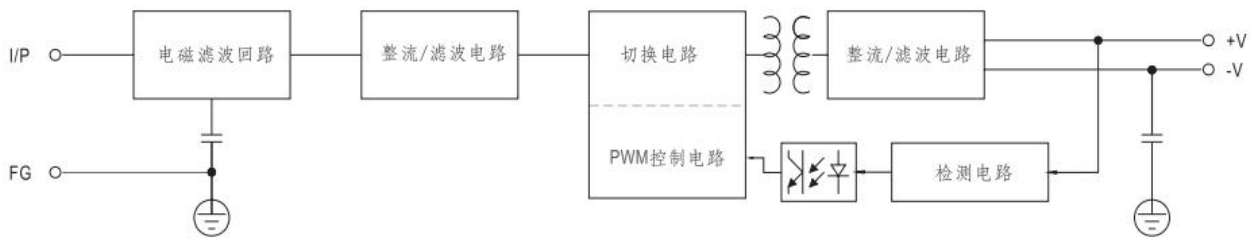
## ■ 外形结构



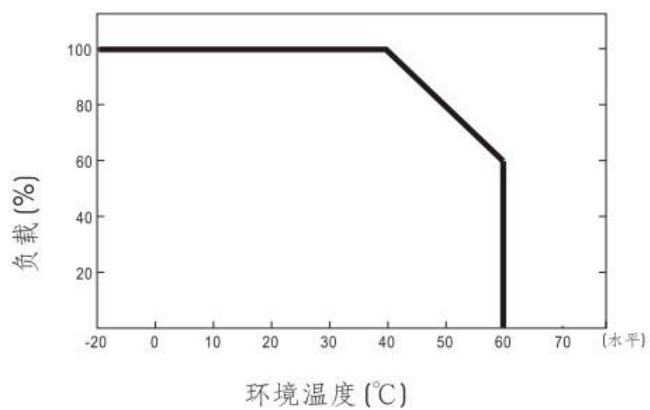
端子台脚位定义

| 引脚编号 | 引脚功能     |
|------|----------|
| 1    | OUTPUT + |
| 2    | OUTPUT - |
| 3    | FG       |
| 4    | AC/N     |
| 5    | AC/L     |

## ■ 方框图



## ■ 衰减曲线



## ■ 静态特性曲线

