



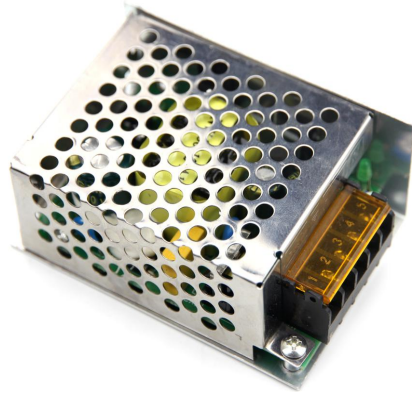
产品尺寸 (Dimension)

长L: 85 mm

宽W: 58 mm

厚H: 33mm

重量: 0.14Kg



电气规格

25W 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

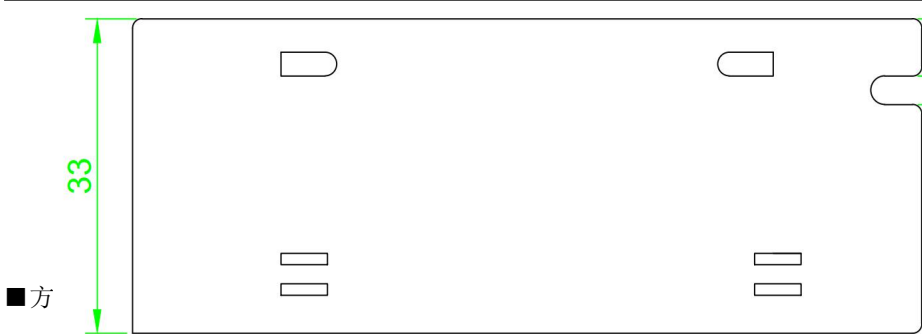
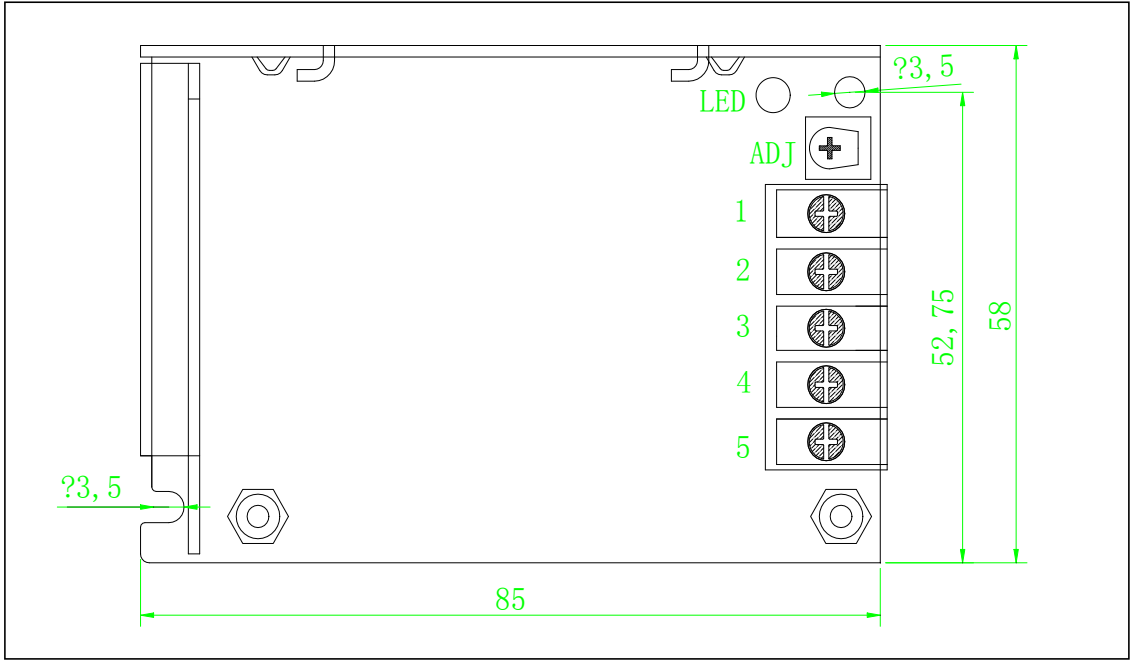
■特性

- .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°C
- .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-25-3.3	NW-25-5	NW-25-12	NW-25-15	NW-25-24	NW-25-48
输出	直流电压	3.3V	5V	12V	15V	24V	48V
	额定电流	5A	5A	2.1A	1.67A	1A	0.5A
	电流范围	0-5A	0-5A	0-2.1A	0-1.67A	0-1A	0-0.5A
	额定功率	16.5W	25W	25W	25W	24W	24W
	纹波与噪声 (最大) 备注2	100mVp-p	100mVp-p	150mVp-p	180mVp-p	240mVp-p	250mVp-p
	电压调整范围	2.9-3.3v	4.8-5.4V	10.8-13.2V	13.5-16.5V	22-27.6V	44-52V
	电压精度 备注3	±3%	±2%	±1%	±1%	±1%	±1%
	线性调整率 备注4	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率 备注5	±2%	1.50%	±0.5%	±0.5%	±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	90-264VAC/120-370VDC					
	频率范围	47-63HZ					
	效率 (Typ)	70%	75%	80%	81%	82%	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%					
	过电压	保护模式: 打嗝模式, 负载异常条件移除后可自动恢复					
环境	工作温度	-20~+60°C(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°C					
	温度系数	±0.03%/°C (0~50°C)					
	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°C/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°C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。							

25W 标准型--单组输出

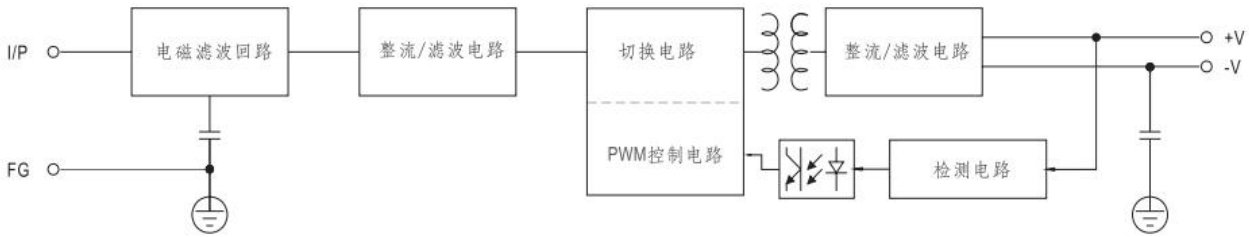
■ 外形结构



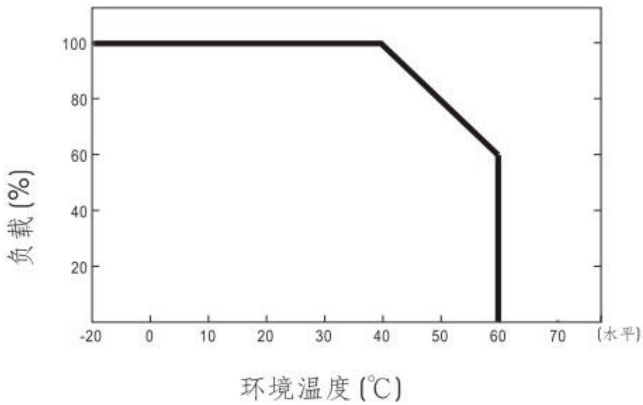
■ 方

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



■ 衰减曲线



■ 静态特性曲线

