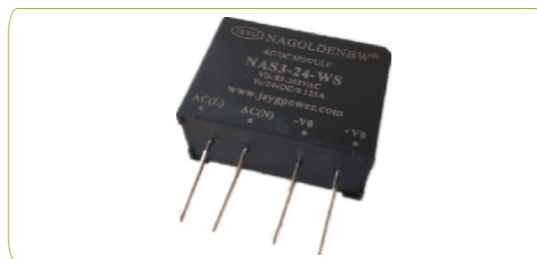


## NAS2.5系列AC/DC电源模块

- 宽电压输入范围
- 输入输出高隔离耐压2500VAC
- 环保设计,符合 RoHS 指令
- 满足IEC60950 En60950 UI60950安规认证标准
- 广范应用,仪表,电力,



### ◆ 技术参数

输入特性	最小	标称	最大	条件
输入电压vac	85	220	265	型号尾缀为-WS
输入电压vdc	100		375	型号尾缀为-WS
启动延时			800ms	标称输入恒阻负载
输入电压频率hz	45		440	

输出特性	最小	标称	最大	条件
输出电压精度			±1%	V01
源效应			±0.2%	V01
负载效应			±0.5%	V01
纹波与噪声			50mvp-p	V0≤5VDC示波器20M带宽
			100mvp-p	Other
			200mvp-p	V0≥48VDC示波器20M带宽
温度系数		±0.02%/℃		
过流保护	110	140	190	10%
短路保护		短路自恢复		

一般特性	最小	标称	最大	条件
开关频率		60khz		
隔离电压			2500vac(输入对输出)	1分钟,漏电流小于10ma
			2500vac(输入对壳)	1分钟,漏电流小于10ma
			500vac(输出对壳)	1分钟,漏电流小于10ma
绝缘电阻		100MΩ		输入输出绝缘电压500VDC
平均无故障时间		3×10 <sup>6</sup> h		
振动			10-55Hz, 10G	30Min, along X, Y and Z
外壳材料		塑料或金属		
重量		30g		

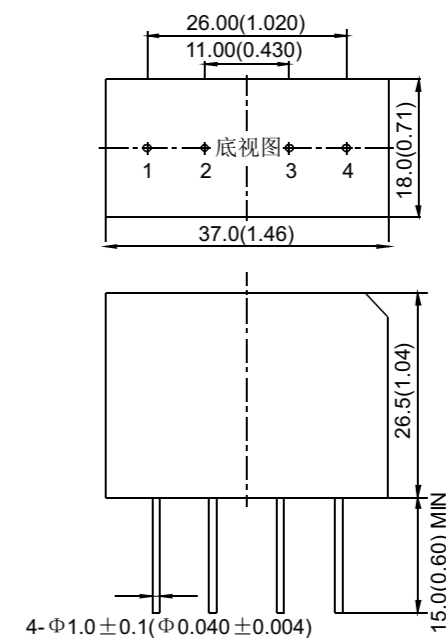
环境特性	最小	标称	最大	条件
工作温度	-25℃		+85℃	工业级
	-40℃		+85℃	军品一级(J1)
	-45℃		+85℃	军品二级(J2)代报告书
	-50℃		+85℃	军品三级(J3)代报告书
存储温度	-40℃		+105℃	
相对湿度	10%		90%	

### ◆ 产品选型

输出功率	型号	输入电压(VAC)	输出电压(VDC)	输出电流(A)	效率(%)
2.5W	NAS2.5-3-WS	85-265	3.3	0.75	68
	NAS2.5-5-WS	85-265	5.05	0.5	68
	NAS2.5-12-WS	85-265	12	0.21	68
	NAS2.5-15-WS	85-265	15	0.16	69
	NAS2.5-24-WS	85-265	24	0.1	70
	NAS2.5-48-WS	85-265	48	0.05	71

### ◆ 封装尺寸

单位:mm (inch)  
公差:±0.30mm (±0.010inch)  
尺寸:26.5mm\*26mm\*18mm



### ◆ 引脚功能

定义	1	2	3	4
单路	L	N	-vo	+vo