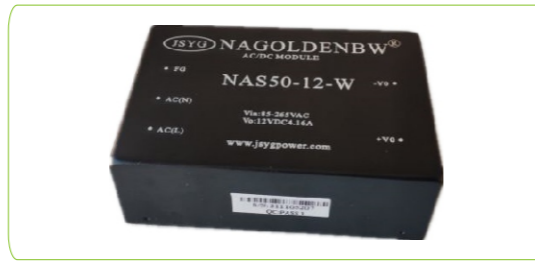


## NAMS40-50系列AC/DC电源模块

- 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 U160950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-W
输入电压vdc	100		375	型号尾缀为-W
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%/°C		
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			1500vac(输入对输出)	1分钟, 漏电流小于10ma
			1500vac(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>4</sup> h		
振动			10-55Hz, 10G	30Min, alongX, YandZ
外壳材料		金属		
重量		135g		
环境特性	最小	标称	最大	条件
工作温度	-25°C		+85°C	工业级
	-40°C		+85°C	军品一级(J1)
	-45°C		+85°C	军品二级(J2)代报告书
	-50°C		+85°C	军品三级(J3)代报告书
存储温度	-40°C		+105°C	
相对湿度	10%		90%	

### ◆ 产品选型

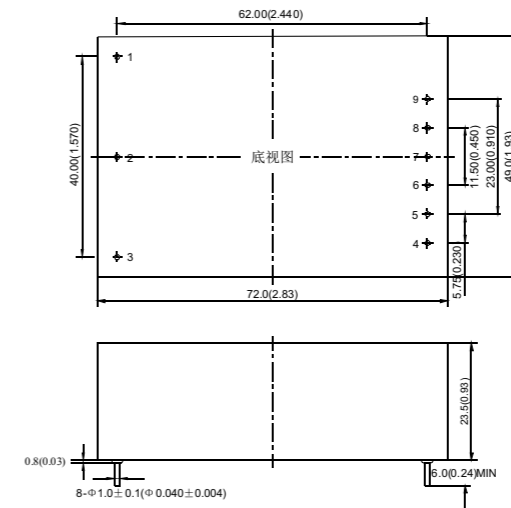
输出路数	型号	输入电压(VAC)	输出电压(VDC)	输出电流(A)	效率(%)
单路	NAMS40-5-W	85-265	5.05	8	87
	NAMS40-12-W	85-265	12	3.33	87
	NAMS40-15-W	85-265	15	2.66	87
	NAMS40-24-W	85-265	24	1.66	87
	NAMS40-48-W	85-265	48	0.83	87

### ◆ 产品选型

输出路数	型号	输入电压(VAC)	输出电压(VDC)	输出电流(A)	效率(%)
单路	NAMS50-5-W	85-265	5.05	10	88
	NAMS50-12-W	85-265	12	4.16	88
	NAMS50-15-W	85-265	15	3.33	88
	NAMS50-24-W	85-265	24	2.08	88
	NAMS50-48-W	85-265	48	1.04	88

### ◆ 封装尺寸

单位: mm (inch)  
公差: ±0.30mm (±0.010inch)  
尺寸: 72mm\*49mm\*23.5mm



### ◆ 引脚功能

定义	1	2	3	4	5	6	7	8	9
单路	L	N	fg	Np	-vo	np	np	np	+vo