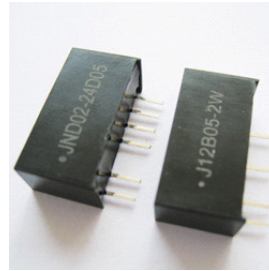




## 1-2W 系列 DC-DC 定电压微功率隔离模块电源

### 典型特性:

- ①. 引出脚功能兼容
- ②. 输入与输出完全隔离
- ③. 自然冷却, 无须附加散热器
- ④. 快速动态响应
- ⑤. 体积小, 单双路输出
- ⑥. 高可靠性, 长寿命设计
- ⑦. 可安装在 PCB 板上



### 输入特性:

电压范围	反压保护
5VDC (额定值) 4.5-5.5VDC (7V Max)	应用时外接熔丝
12VDC (额定值) 10.8-13.2VDC (15V Max)	
24VDC (额定值) 21.6-26.4VDC (28V Max)	

### 输出特性:

电压精度	±2%	温度变化率	±0.01%/°C
电压调整率	±0.3%	电流限制点	120% (Typ)
负载调整率	±0.1%	响应速度	400 μ S

### 其他特性:

一般特性		环境特性	
效率	82%Min (满载)	满载工作温度 (壳温)	-40~+85°C
隔离电压	1500VDC	存储环境温度	-65~+125°C
开关频率	300KHz	冷却方式	自然风冷
壳材	阻燃材料(符合 UL94-V0)	平均无故障时间 (MTBF)	>1000000H

### 选型参考:

输入电压 (VDC)	输入电压 (VDC)	输出电流 (A)	SIP 型号-1W	SIP 型号-1W	DIP 型号-1W	DIP 型号-2W
5VDC (4.5-5.5VDC)	5VDC	200mA/400mA	JH01-05S05	JH02-05S05	JHD01-05S05	JHD02-05S05
	±5VDC	100mA/200mA	JX01-05D05	JX02-05D05	JXD01-05D05	JXD02-05D05
12VDC (10.8-13.2VDC)	5VDC	200mA/400mA	JH01-12S05	JH02-12S05	JHD01-12S05	JHD02-12S05
	±5VDC	100mA/200mA	JX01-12D05	JX02-12D05	JXD01-12D05	JXD02-12D05
24VDC (21.6-26.4VDC)	5VDC	200mA/400mA	JH01-24S05	JH02-24S05	JHD01-24S05	JHD02-24S09
	±5VDC	100mA/200mA	JX01-24D05	JX02-24D05	JXD01-24D05	JXD02-24D05

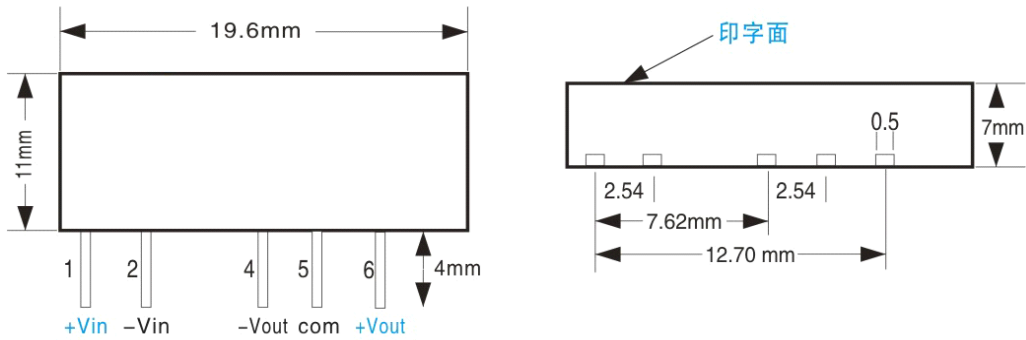
\*说明: 仅列出典型型号, 其它型号, 请确定功率、输入电压及输出电压, 致电我公司



外型尺寸及引脚定义:

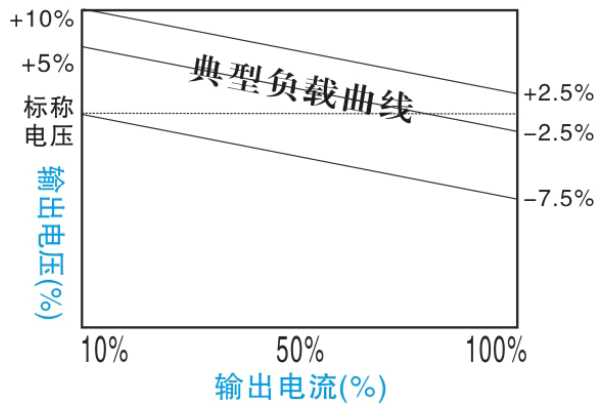
模块尺寸: 19.6\*11\*7mm

### 成品尺寸



注: 如果是单路输出4脚为输出地, 6脚为输出正极, 5脚NC

### 误差包络曲线图



### 温度曲线图

