

特征参数

- 工作频段：2400-2500MHz
- 带内平均输出功率：37dBm(5W)
- 工作电压：12V
- 带内波动：<1dB
- 上边带频率偏移：<20MHz
- 下边带频率偏移：<10MHz

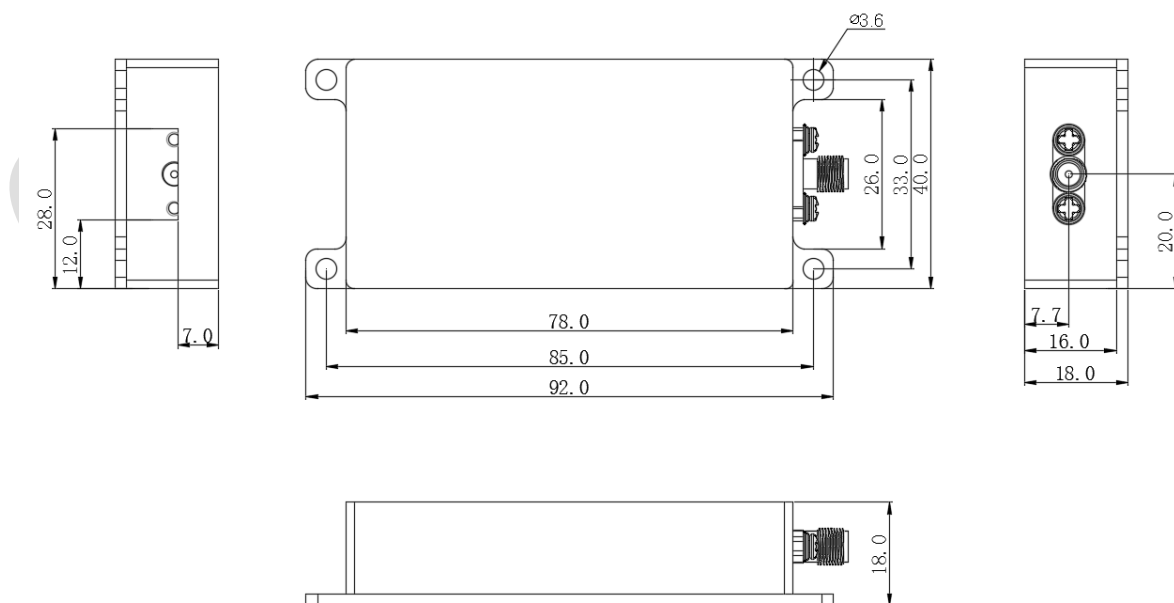
应用领域

- 可用于 2400-2500MHz 无人机无线信号屏蔽

产品描述

YJM2405B是一款专用于2400-2500MHz信号的无线信息安全模组，此模组拥有平均输出功率高（稳定工作5W输出）、带内平坦度好、上下边带偏移量小等优点。模块供电12V。

结构尺寸



额定标称值

参数	标称值	单位	参数	标称值	单位
工作电压	12	V	相对湿度	<80%	RH
工作温度	-30 ~ +85	°C	大气压力	85 ~ 106	KPa
储存温度	-40 ~ +150	°C			

电气特性

参数	特征值			单位	描述
	最小	典型	最大		
测试环境					DC=12V,T=25°C
信号带宽	2400		2500	MHz	
输出功率	37.0	37.5	38	dBm	
带内平坦度		1		dB	
工作电流		1.2		A	
上边带热偏移		20		MHz	模组表面温度85°C
下边带热偏移		10		MHz	模组表面温度85°C