

特征参数

- 工作频段：390-460MHz
- 带内平均输出功率：43dBm
- 工作电压：12-24V
- 带内波动：<1dB
- 上边带频率偏移：<10MHz
- 下边带频率偏移：<10MHz

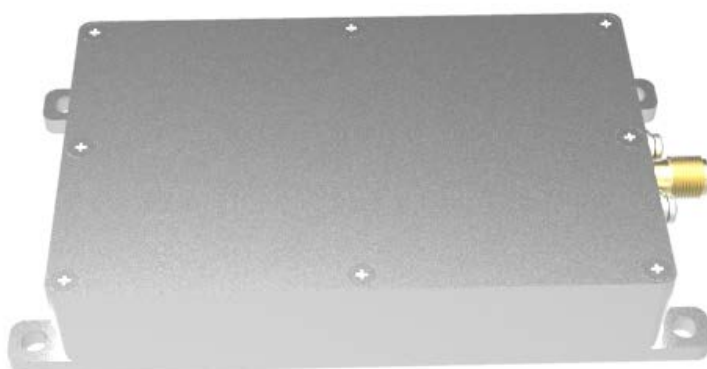
应用领域

- 可用于 390-440MHz 无线信号屏蔽

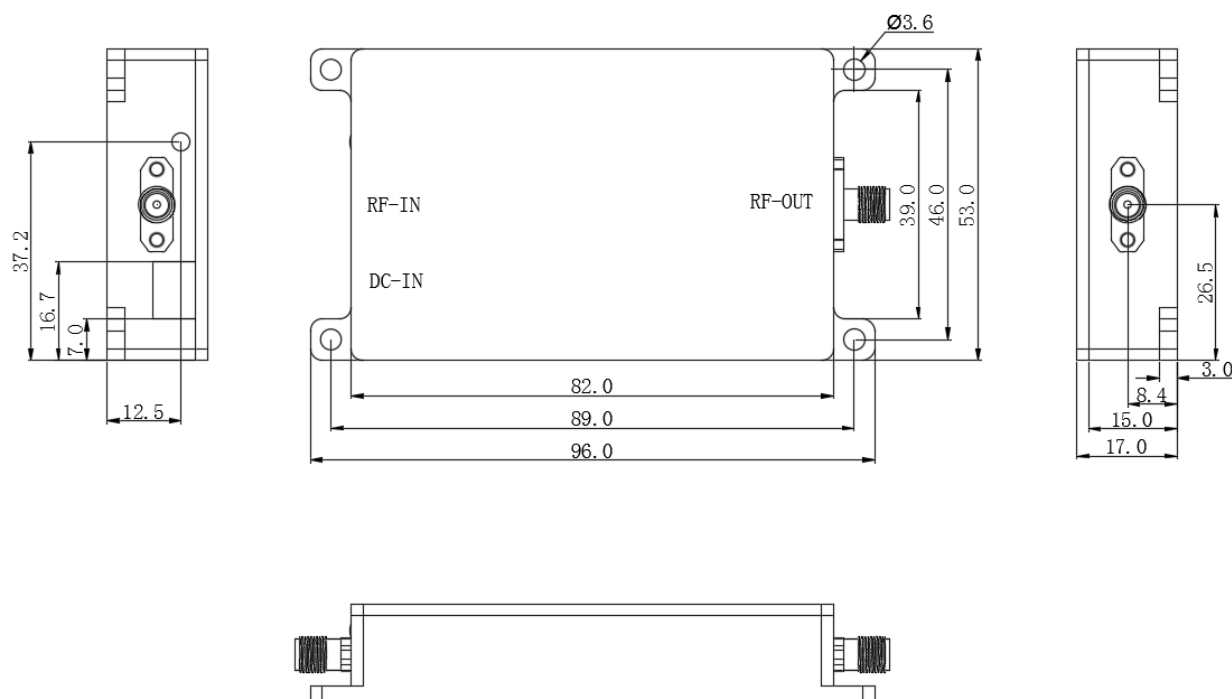
产品描述

YJM0420B是一款专用于390-460MHz信号的无线信息安全模组，此模组拥有平均输出功率高、带内平坦度好、上下边带偏移量小等优点。模块提供12-24V供电模式。

产品展示



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 (有 DCDC)	12.0 ~ 24.0	V	储存温度	-40 ~ +150	°C
工作温度	-30 ~ +85	°C	相对湿度	<80%	RH

电气特性

参数	特征值			单位	描述
	最小	典型	最大		
测试环境					DC=24V,T=25°C
信号带宽	390		460	MHz	
输出功率	43	43.5	44	dBm	
带内平坦度		0.5		dB	
工作电流		1.6		A	
工作效率		55		%	
上边带热偏移				MHz	模组表面温度85°C
下边带热偏移				MHz	模组表面温度85°C