

特征参数

■ 工作频段: 840-940MHz

■ 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: <10MHz

■ 下边带频率偏移: <5MHz

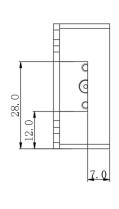
应用领域

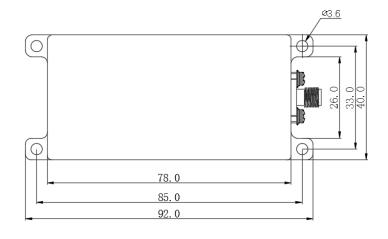
- 可用于 GSM/CDMA 无线信号屏蔽
- 可用于 900MHz 无人机无线信号屏蔽

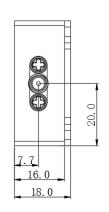
产品描述

YJM0905B是一款专用于840-940MHz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		
	最小	典型	最大	半仏	拥 处
测试环境					DC=32V,T=25°C
信号带宽	840		940	MHz	
输出功率	37.0	37.5	38	dBm	
带内平坦度		1		dB	
工作电流		1.2		Α	
上边带热偏移		15		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