

特征参数

- 工作频段：800-1500MHz
- 带内平均输出功率：43dBm
- 工作电压：24V
- 带内波动：<1dB
- 功放增益：36dBm
- 输入功率：7-8dBm

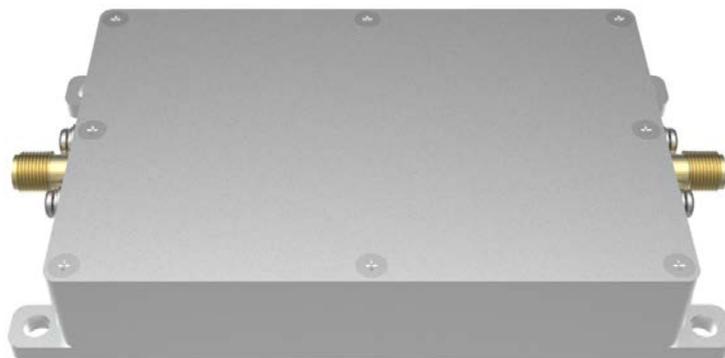
应用领域

- 可用于 800-1500MHz 无线信号放大

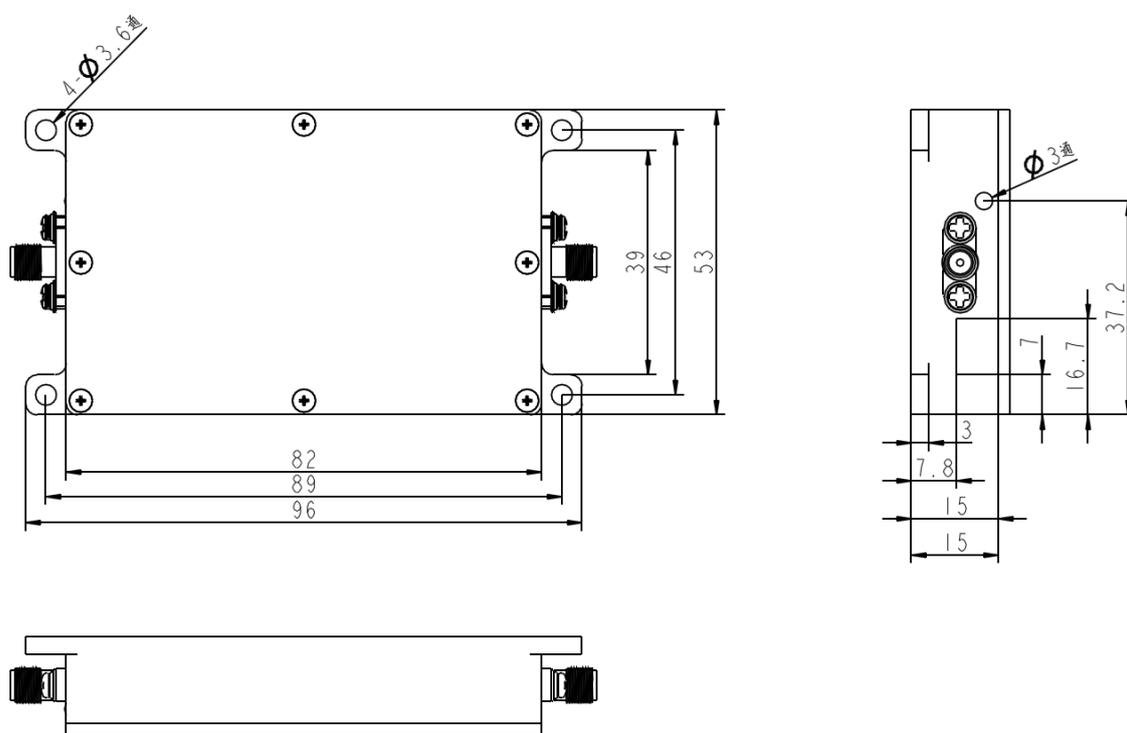
产品描述

YPM081520B 是一款专用于 800-1500MHz 信号的功率放大器模组，此功放模组拥有平均输出功率高、带内平坦度好等优点。模块提供 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)	24	V	储存温度	-40 ~ +120	°C
工作温度	-30 ~ +70	°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					VCC=24V, T=25°C
信号带宽	800		1500	MHz	
输出功率	43	43.5	44	dBm	
功放增益		36		dB	
带内平坦度		1		dB	
工作电流		2.2		A	