

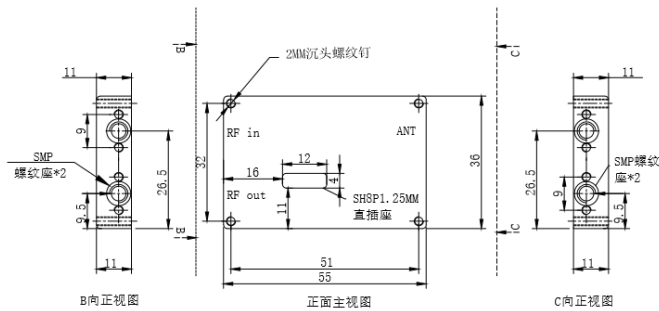
## TFBA-TDD1440M02



### 典型的应用领域

- 缓冲放大器
- 室外电池供电系统的测试设备
- 实验室测试用

### 外形尺寸



型号: XB-35C  
单位: MM

■ 频率范围	1440 ± 10MHz
■ 接收增益	40 ± 1.5dB
■ 发射增益	≥ 23dB
■ 增益平坦度	≤ 0.5dB

### 技术指标@25°C

频率范围	1440 ± 10MHz
接收限幅器输出	≤ 0dBm
发射输出功率	≥ 33dBm
接收增益稳定性	≤ ± 1.5dB
发射增益稳定性	≤ 2.0dB
北斗, GPS频段内抑制	≥ 50dBc
驻波比入口	≤ 1.5dB
噪声系数	≤ 2.5dB
杂波抑制	≤ 50dBc
开关时间	≤ 5us
外带抑制	≥ 40dB
供电/电流	DC 12 ± 1V / ≤ 1.4A@33dBm(CW)
电源连接器	1.25mm8P接插件
工作温度/相对湿度	-40°C ~ 60°C / ≤ 95% (无凝露)
储存温度	-40°C ~ 65°C

### 订单描述

## TFBA-TDD1440M02 指标特性

### 测试曲线 (Temp @+25°C)

