

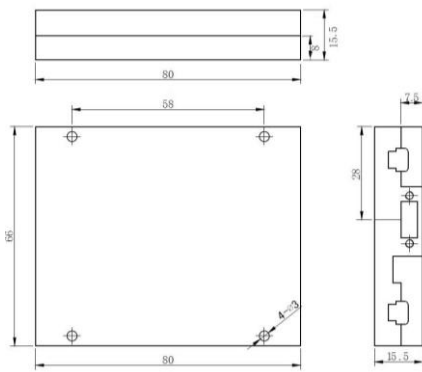
## TFBA-835848M05L



### 典型的应用领域

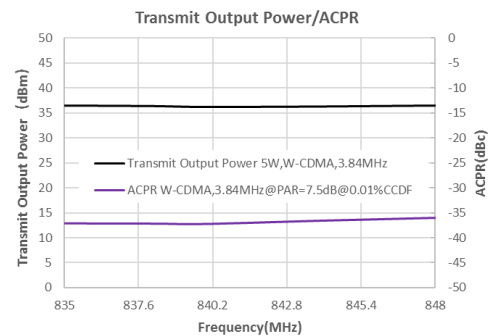
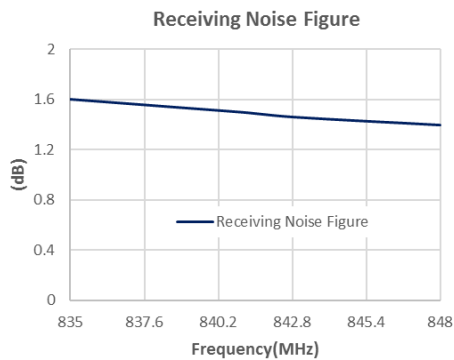
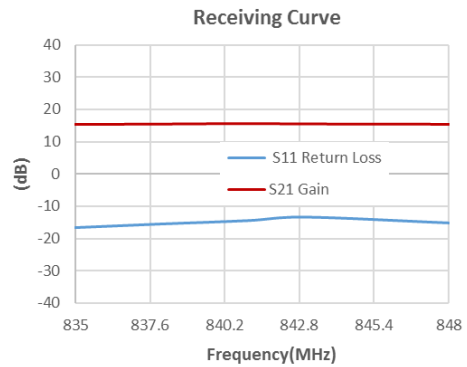
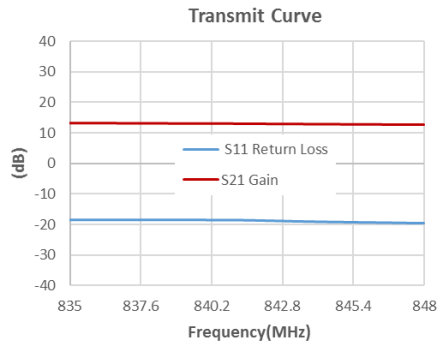
- 缓冲放大器
- 室外电池供电系统的测试设备
- 实验室测试用

### 外形尺寸



XB-15G UNIT: mm

### 测试曲线 (Temp @+25°C)



■ 频率范围	835~848MHz
■ 发射增益	13 ± 1.0dB
■ 接收增益	15 ± 1.0dB
■ ACPR	≤ -36dBc (@ ± 3.84MHz)

### 技术指标@25°C

频率范围	835~848MHz
发射平均输出功率	37.0 ± 1.0dBm
最大输出功率	43.0 ± 1.0dBm
带内波动	≤ 1dB
输入输出电压驻波比	≤ 1.8
切换时间	≤ 4μs
ACPR	≤ -36dBc (@ ± 3.84MHz)
接收OIP3	18 ± 1.0dBm
接收噪声系数	1.5dB
供电要求	DC +12V
工作环境温度	-10°C ~ +55°C
输入抗烧毁	30dBm
输入最大值	23dBm
结构尺寸	80mm × 66mm × 15.5mm

### 订单描述

## TFBA-835848M05L 指标特性

