

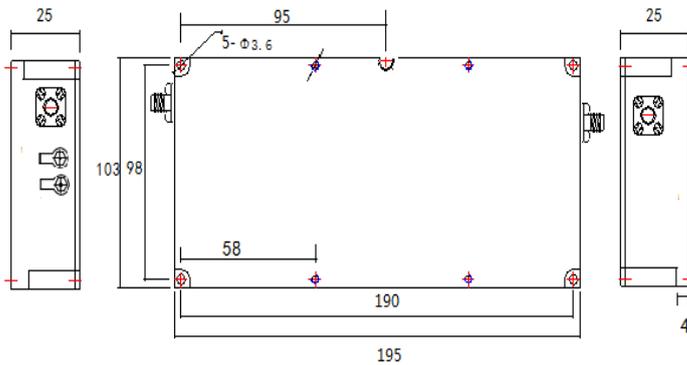
TFBA-805830M40A



典型的应用领域

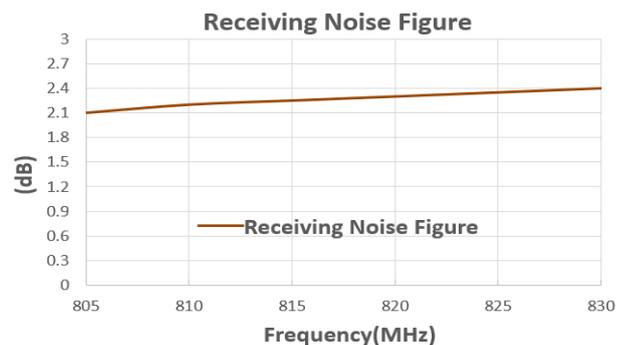
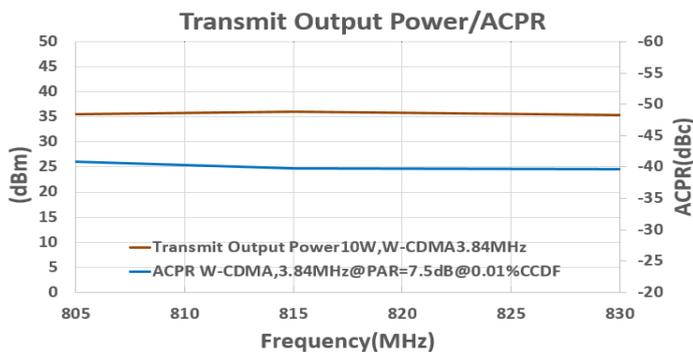
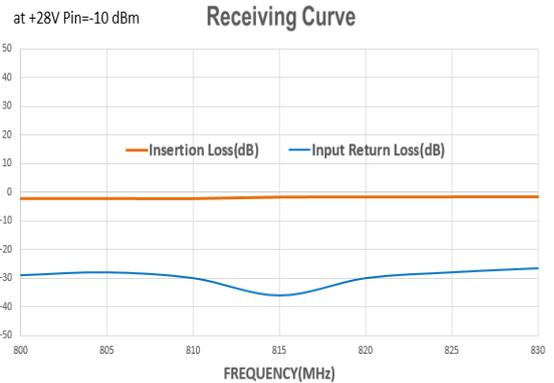
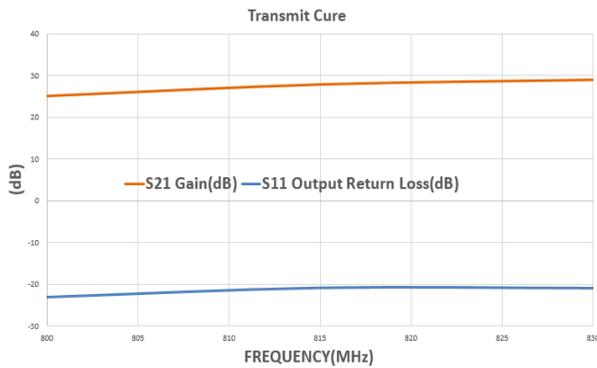
- 缓冲放大器
- 室外电池供电系统的测试设备
- 实验室测试用

外形尺寸



XB-2F-M UNIT: mm

测试曲线 (Temp @+25°C)



■ 频率范围	805~830MHz
■ 发射增益	20dBm min
■ 接收增益	≥-2.0dB
■ 发射ACPR	≤-37dBc
■ 接收NF	≤2.0dB
技术指标@25°C	
频率范围	805~830MHz
发射线性输出功率	43±1.0dBm
发射饱和输出功率	47.0dBm
发射增益	21±1.0dB typ
接收增益	-2.5±0.5dB typ
发射带内波动	≤1dB (峰峰值)
接收带内波动	≤1dB (峰峰值)
输入输出电压驻波比	≤1.6
接收噪声系数	≤2.5dB (无增益放大)
发射ACPR	≤-37dBc
接收ACPR	≤-50dBc
收发切换时间	≤1.5μs
环境温度和湿度	-40°C~70°C, ≤95% (不结露)
电源	DC 28V
电流	≤3.5A@Pout=43dBm
结构尺寸	195mm×103mm×25mm

订单描述

TFBA-805830M40A 指标特性

