

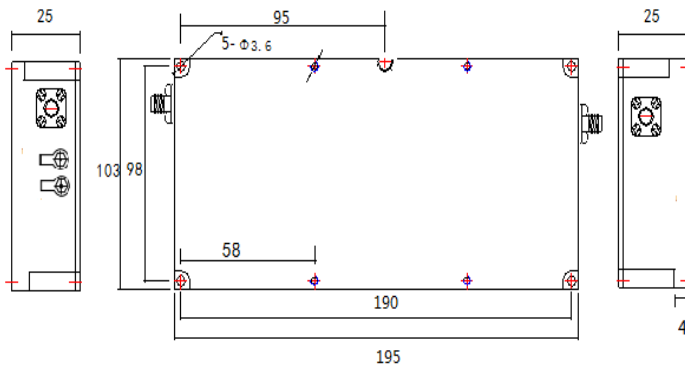
TFBA-805830M40A



典型的应用领域

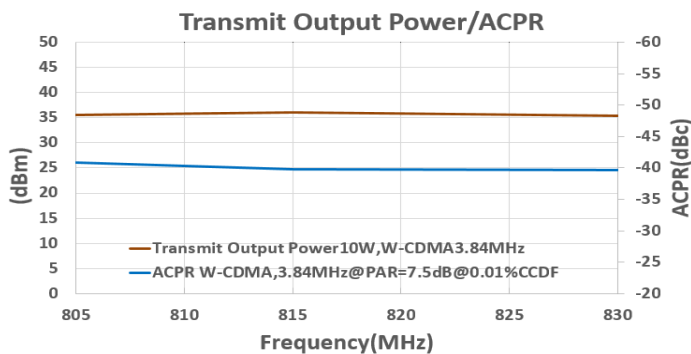
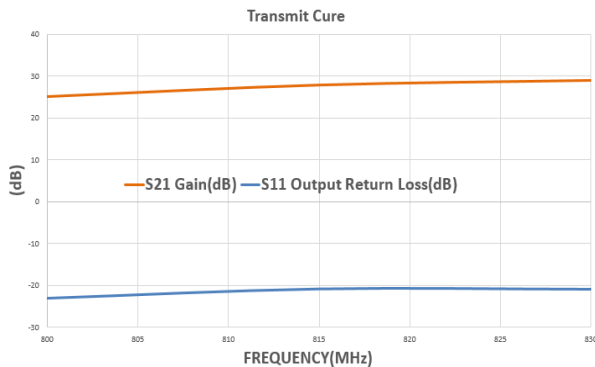
- 缓冲放大器
- 室外电池供电系统的测试设备
- 实验室测试用

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

