

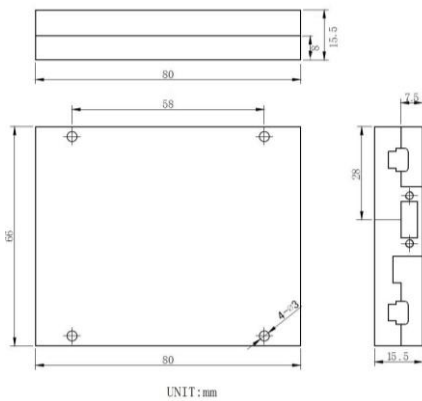
TFBA-TDDB1440M05



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	1435~1445MHz
■ 发射增益	27 ± 1.5dB
■ 接收增益	17 ± 1.5dB
■ ACPR	≤ -32dBc (@ ± 3.84MHz)

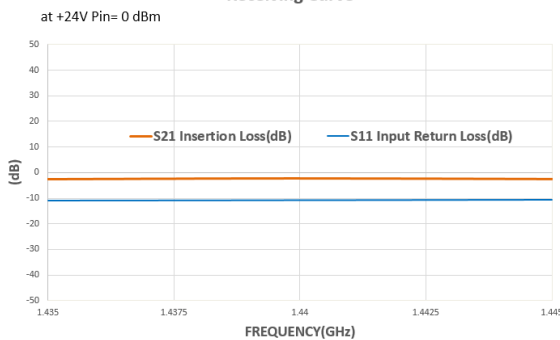
技术指标@25°C (以下是每个通道参数)

频率范围	1435~1445MHz
发射线性输出功率	37dBm
接收线性输出功率	0dBm
发射增益	27 ± 1.5dB
接收增益	17 ± 1.5dB
发射带内波动	≤ 2dB (峰峰值)
接收带内波动	≤ 1dB (峰峰值)
电压驻波比	≤ 1.5
接收噪声系数	≤ 1.8dB (最大增益)
ACPR	≤ -32dBc (@ ± 3.84MHz)
环境温度和湿度	-40°C~70°C, ≤ 95% (不结露)
电源	DC+24.0V (使能3.3V)
电流	I _{dd} ≤ 1.5A @ P _{o1} =5W
重量	≤ 428g
结构尺寸	80mm × 66mm × 15.5mm

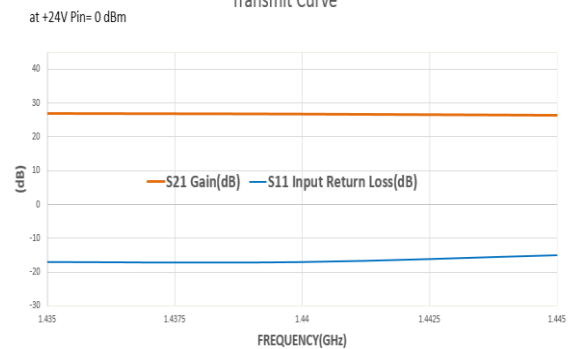
订单描述

TFBA-TDDB1440M05 指标特性

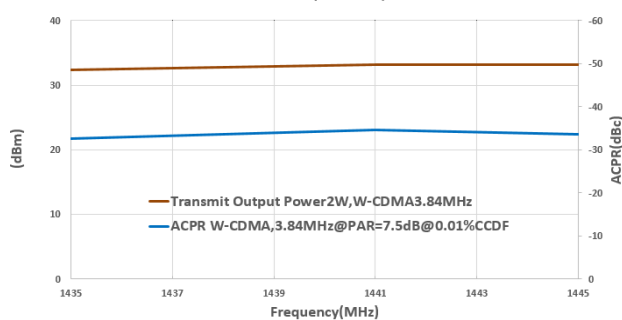
Receiving Curve



Transmit Curve



Transmit Output Power/ACPR



Receiving Noise Figure

