

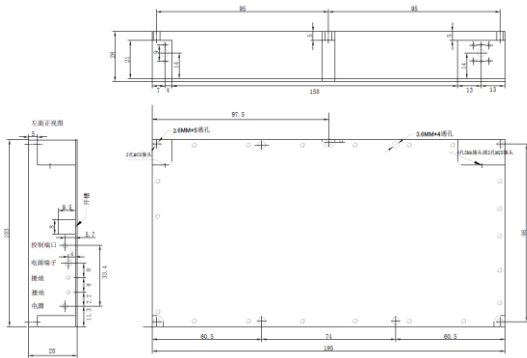
TFBA-012015G10HL

典型的应用领域

- 应急通信
- 图像传输
- 线性脉冲
- 多载波放大



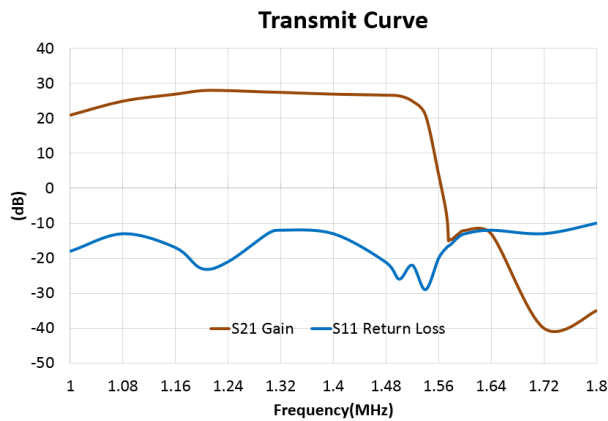
外形尺寸



XB-2F-X 单位: MM

输入输出射频接头: MCX; 供电及控制接口: M4/M3 穿心电容

测试曲线 (Temp @+25°C)



■ 频率范围	1200~1500MHz
■ 接收插损	-2.5dB
■ 发射增益	25dB
■ 发射ACPR	≤-40dBc (PAvg =10W , Single Carrier WCDMA, 3.84MHz Channel Bandwidth, Input Signal PAR=7.5dB@0.01% Probability on CCDF)

技术指标@25°C

频率范围	1200~1500MHz
线性输出功率	40dBm@ -40dBc
输出功率P1dB	47.0dBm typ
发射增益	25±1.5dB
接收插损	-2.5dB
带内平坦度	≤±2.0dB
寄生抑制	≤-60dBc
阻带加强抑制	≤-30dBc@1559~1577MHz (在内置滤波器)
输入/输出反射系数	≤1:1.5
开关时间	≤1.5μ
开关电平TTL	高(3.0Vmin/5.0Vmax); 低(0.0Vmin/0.5Vmax)
发射ACPR	≤-40dBc @10W (在WCDMA3.84MHz)
环境温度和湿度	-40°C~85°C, ≤95% (不结露)
IN电压/静态电流	DC=+24V/1.8A
OUT电压/电流	DC=+12V/1.5A (Max)
结构尺寸	195mm×103mm×28mm

订单描述

TFBA-012015G10HL 指标特性

