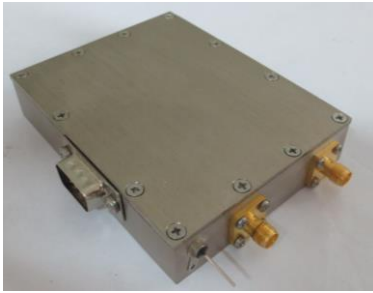
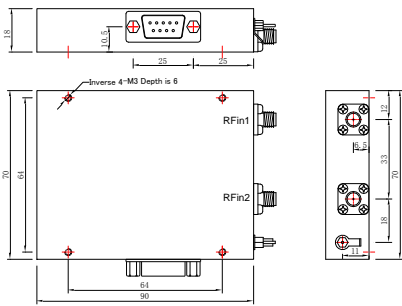


## TFS-020040G20



### 外形尺寸



XB-17A UNIT:mm

■ 输出频率范围	2~4GHz
■ 输出功率	20dBm
■ 频率步进	0.1MHz
■ 相位噪声	≤-108dBc/Hz@100KHz

### 技术指标@25°C

输出频率范围	2~4GHz
频率步进	0.1MHz
频率稳定度	$2 \times 10^{-6}/h$
输出功率	20dBm
杂波抑制	≤-38dBc@±10KHz; ≤-70dBc (@≥±1MHz)
谐波抑制	≤-20dBc
参考频率	10MHz
相位噪声	≤-108dBc/Hz@100KHz
输出接口	SMA (F) -50 Ω
供电电压	+15Vdc
电流	0.5A
工作环境温度	-20~70°C

### 订单描述

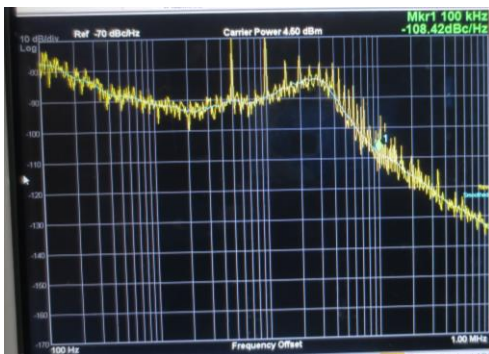
TFS-020040G20



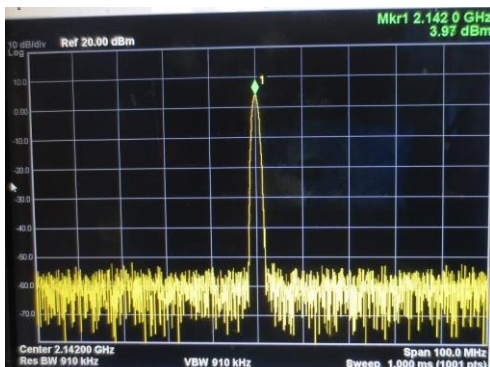
指标特性

### 测试曲线 (Temp @+25°C)

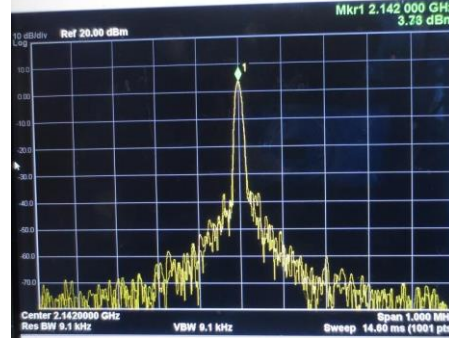
#### Phase Noise



#### fo=2.142GHz span=100MHz Spectrum



#### fo=2.142GHz span=1MHz Spectrum



#### Output Power

