

50 Ω 36dBm(4W) 200M to 3GHz

特性

- 频率宽带：200MHz~3GHz
- 高增益：36dB typ
- 高功率输出：+36dBm(4W) typ



应用

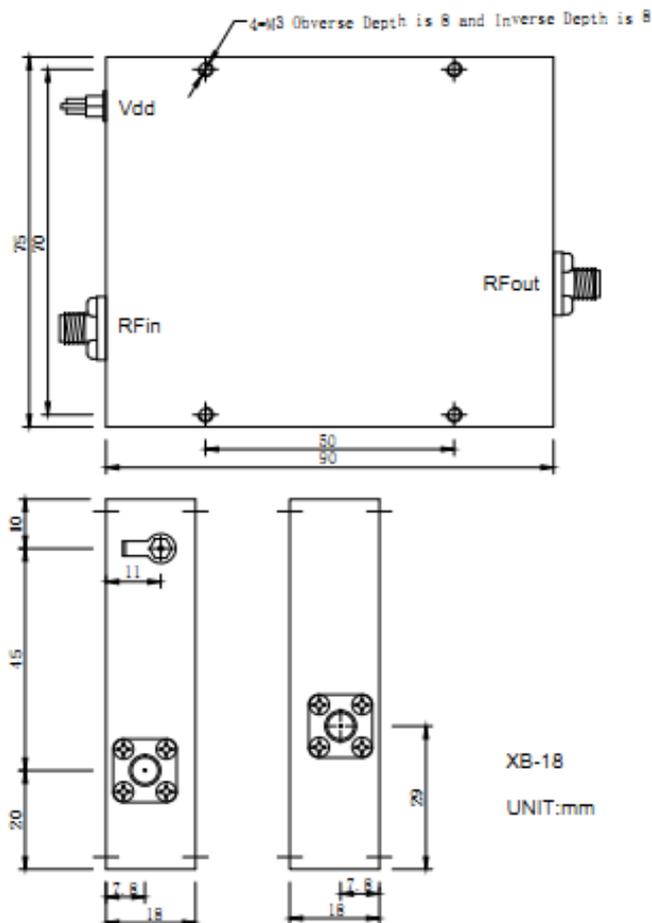
- 高功率线性功放的推动
- 小信号线性增强
- 实验室测试用
- S波段的宽带推动放大

技术指标

指标参数	条件	最小值.	典型值.	最大值	单位
频率范围		0.2	-	3.0	GHz
增益	在所有的工作温度范围内	-	36	-	dB
增益平坦度		-	±2.0	±3.0	dB
饱和输出功率	在整个频率范围内	-	36	-	dBm
OIP3		-	48	-	dBm
输入驻波		-	2.0	3.0	:1
输出驻波		-	2.0	3.0	:1
电压		-	220	-	V
电流		-	-	-	A

测试条件,室温 25°C, 阻抗 50Ω, +220V DC。

外形尺寸 250*204*48mm



极限参数

参数	范围
操作温度	-20°C to 70°C
储藏温度	-55°C to 100°C
极限电压	230V
最大入口功率	5 dBm

超出该极限值有可能对器件造成损坏!

典型性能参数测试数据 (220V,25°C)

