

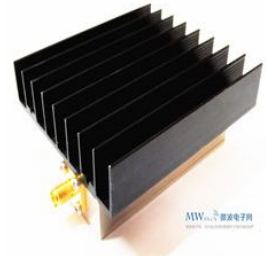
宽带功率放大器

MWPA-030060G04

50 Ω 36dBm(4W) 3G to 6GHz

特性

- 频率范围 3– 6 GHz
- 增益 34dB typ
- 输出功率 4W typ



应用

- 缓冲放大器
- 室外电池供电系统的测试设备
- 实验室测试用

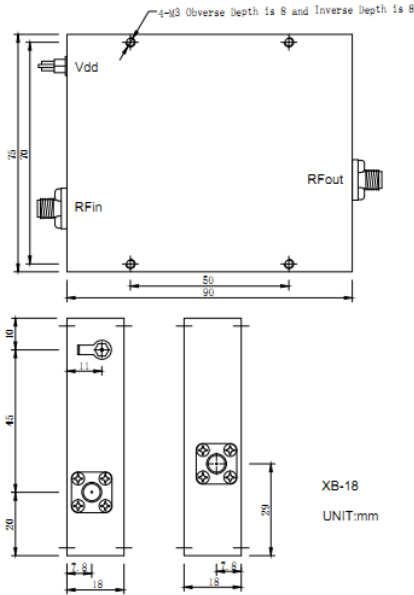
技术指标

指标参数	条件	最小值.	典型值.	最大值	单位
频率范围		3	-	6	GHz
增益	在所有的工作温度范围内	-	34.0	-	dB
增益平坦度		-	±2.0	±3.0	dB
Past 饱和输出	在整个频率范围内	-	36	-	dBm
输入驻波		-	2.5	-	:1
输出驻波		-	3.0	-	:1
电压		-	24.0	-	V
电流		-	-	1.5	A

测试条件:室温 25°C, 阻抗 50Ω, +24V DC。

外形尺寸

极限参数



超出该极限值有可能对器件造成损坏!

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	25V
最大入口功率	+5dBm

典型性能参数测试数据 (24V,25°C)

