

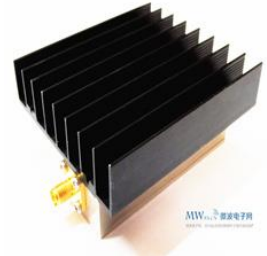
宽带功率放大器

MWPA-400900M02

50 Ω 33dBm(2W) 400MHz to 900MHz

特性

- 宽带，可用范围 400 – 900MHz
- 增益 33dB typ
- 输出功率 33dBm(2W) typ



应用

- GSM
- 缓冲放大器
- 室外电池供电系统的测试设备
- 小信号放大器或前置放大
- 实验室测试用

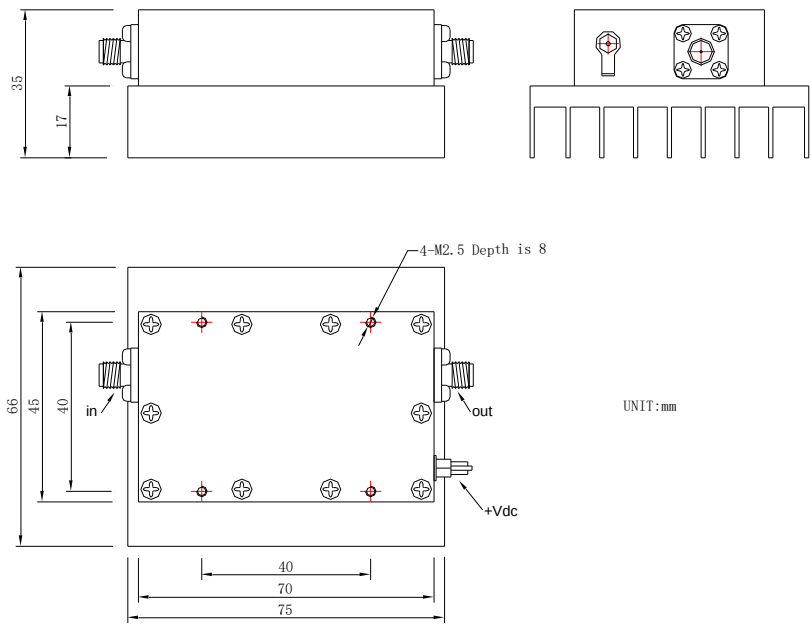
技术指标

指标参数	条件	最小值.	典型值.	最大值	单位
频率范围		400	-	900	MHz
增益	在所有的工作温度范围内	-	33	-	dB
增益平坦度		-	± 1.5	-	dB
P1dB	在整个频率范围内	-	33.0	-	dBm
输入驻波		-	2.0	-	:1
输出驻波		-	2.0	-	:1
电压		-	12.0	-	V
电流		-	800	-	mA

测试条件,室温 25°C, 阻抗 50 Ω , +15V DC

外形尺寸

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	15V
最大入口功率	+10 dBm

超出该极限值有可能对器件造成损坏！