

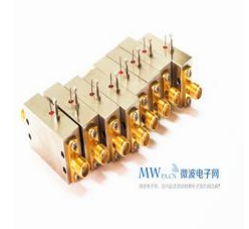
宽带低噪声放大器

MWLA-000080M13

50 Ω 13dB 50KHz to 80MHz

特性：

- 频率范围：50KHz ~ 80MHz
- 增益：13dB
- 输出 P1dB 点：10dBm



应用领域：

- 低噪声放大
- 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
- 宽带接收

性能指标

符号或参数	测试条件	Min.	Typ.	Max.	Units
频率范围		0.005		80	MHz
噪声系数	在频率 10M		5.0	-	dB
增益	在全部的工作温度范围内	-	13		dB
增益平坦度		-	±1.5		dB
反向隔离		-	50		dB
P1dB	在全部频率范围内		10.0	-	dBm
OIP3			20		dBm
输入端口驻波		-	1.5		:1
输出端口驻波		-	1.5		:1
工作电压		11.0	12.0	15.0	V
工作电流			100	-	mA

测试说明：常温 25℃ 室内，50 欧姆，+12V DC 供电（除非其他声明）

50 Ω 13dB 5KHz to 80MHz

极限参数

参数	绝对最大值
工作温度	-20° C to 70° C
储存温度	-55° C to 100° C
直流电压	15V
射频入口功率 (最大值)	-10 dBm

备注：若超出上述极限都可能导致器件性能下降或者损坏。

外形图 单位：mm

