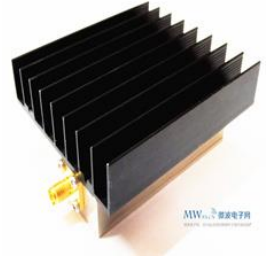


50 Ω 29dBm(1W) 6GHz to 18GHz

特性

- 宽带：6~18GHz
- 高增益：30dB typ
- 高功率输出，P1dB：+29dBm typ



应用

- X.Ku 波段放大
- 室外电池供电系统的测试设备
- 雷达、空间研究、广播卫星、探测卫星
- 实验室测试用

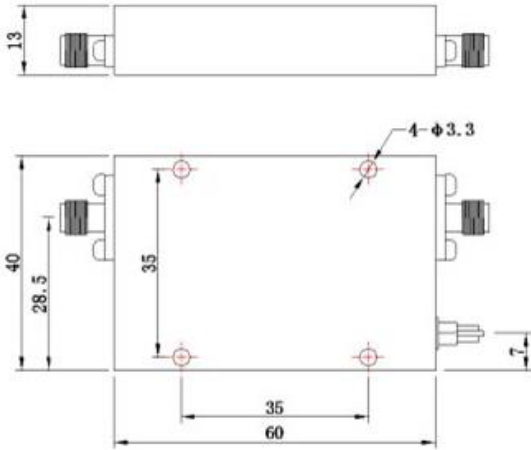
技术指标

指标参数	条件	最小值.	典型值.	最大值	单位
频率范围		6	-	18	GHz
增益	在所有的工作温度范围内	-	30	-	dB
增益平坦度		-	± 2.0	-	dB
P1dB	在整个频率范围内	-	30	-	dBm
输入驻波		-	2.0	-	:1
输出驻波		-	2.0	-	:1
电压		-	15.0	-	V
电流		-	1.2	-	A

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	18
最大入口功率	+3 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 (15V,25°C)

