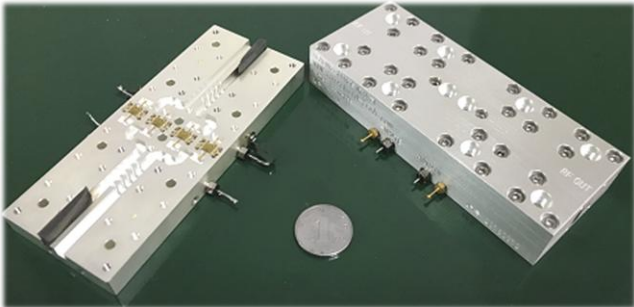


34~36GHz 10W 功率放大器模块

XT1123 是一款频率为 34~36GHz 的功率放大器模块，其典型小信号增益为 24dB，输出 P₁dB 为 40dBm。



电性能

指标	最小值	典型值	最大值	单位
频率	34~36			GHz
增益	20	24	29	dB
输出 P ₁ dB	39	40	–	dBm
输入回波损耗	–	-13	-10	dB
输出回波损耗	–	-13	-10	dB
最大输入功率	–	–	17	dBm
供电电压	6	6.3	6.5	V
供电电流	–	11	14	A

物理参数

指标	
输入/输出	WR28/WR28
馈电方式	穿芯电容
外壳材料	7050 铝合金
表面处理	镀银
重量	220g