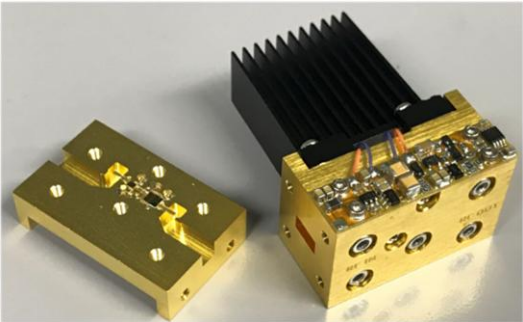


28~30GHz 32.5dBm 功率放大器模块

XT1129 是一款频率为 28~30GHz 的功率放大器模块，其典型小信号增益为 30dB，输出 P_{1dB} 为 32.5dBm。



电性能

指标	最小值	典型值	最大值	单位
频率	28~30			GHz
增益	25	30	35	dB
输出 P_{1dB}	31.8	32.5	–	dBm
输入回波损耗	–	-10	-8	dB
输出回波损耗	–	-5	–	dB
反向隔离度	–	-55	–	dBm
供电电压	5.8	6	6.5	V
供电电流	–	1.4	2.2	A

物理参数

指标	
输入/输出	WR28/WR28
馈电方式	Pad/外壳接地
外壳材料	7050 铝合金
表面处理	镀金
重量	105g

