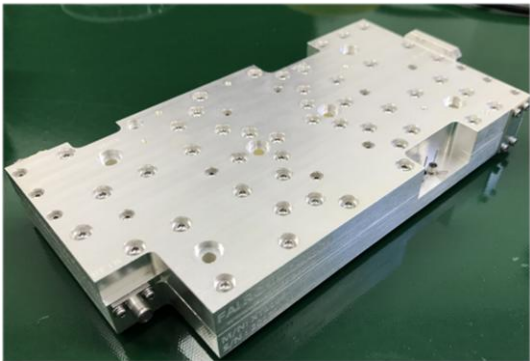


13.5~14.75GHz 50W 功率放大器模块

XT1127 是一款频率为 13.5~14.75 的功率放大器模块,其典型小信号增益为 23dB, 输出 P₁dB 为 47.5dBm。



电性能

指标	最小值	典型值	最大值	单位
频率	13.5~14.75			GHz
增益	20	23	30	dB
输出 P ₁ dB	46	47.5	–	dBm
输入回波损耗	–	-14	-10	dB
输出回波损耗	–	-14	-10	dB
最大输入功率	–	–	29	dBm
供电电压	8	8.5	9	V
供电电流	–	25	35	A

物理参数

指标	
输入/输出	SMA-K/WR62
馈电方式	穿芯电容
外壳材料	7050 铝合金
重量	1200g

