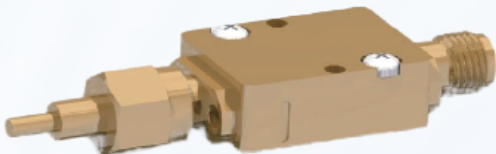


行波参量放大器

产品简介

行波参量放大器的核心频率为4.0GHz，带宽达3.0GHz，在4-8GHz频段仅产生3dB平均插入损耗。器件具备15dB温度增益和-100dBm饱和功率，采用-65dBm超低泵浦功率驱动，噪声温度低至350mK，可满足高灵敏度信号放大需求。



产品特点

- 性能优异：3.0GHz工作带宽覆盖2.5-5.5GHz，满足各场景需求
- 定制化服务
- 售后完善：7×24小时响应
- 突破国际技术壁垒，掌握核心知识产权

应用领域

- 量子计算
- 低温物理实验
- 射电天文
- 高灵敏度测量

规格	参数
带宽	2.55 GHz/5.5 GHz
噪声温度	350 mK
增益	15 dB
泵浦功率	-65 dBm
泵浦频率	8.0 GHz
直流偏置电流	1 μ A
插入损耗	3 dB

