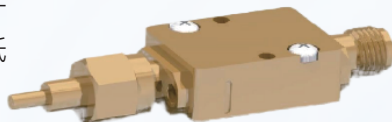


约瑟夫森阻抗渐变参量放大器

产品简介

约瑟夫森阻抗渐变参量放大器是一种基于约瑟夫森结的超导量子放大器，主要用于量子计算和量子信息处理中的微弱信号放大。该产品具有高增益、低噪声和高带宽的特点，适用于极低温环境下的量子测量。



产品特点

- 高增益：15-23dB
- 高带宽：300MHz-1GHz
- 低插入损耗：1dB
- 支持定制化服务

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
中心频率	6.5 – 6.8 G（可定制）
放大增益	15 – 23 dB
放大带宽	300 MHz – 1 GHz
插入损耗	1 dB
饱和功率	-115 dBm

