

AD9625BBPZ-2.0 产品特点

产品名称	AD9625BBPZ-2.0 产品特点
公司名称	深圳市国宇航芯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区民治街道梅龙路光浩国际中心一期16F
联系电话	0755-84829291 13632767652

产品详情

AD9625BBPZ-2.0 AD9625是一款12位单芯片采样模数转换器(ADC)，其可在转换速率高达每秒采样2.5千兆(GSPS)下运行。本产品用于采样高至第二奈奎斯特区域的宽带模拟信号。AD9625结合了宽输入带宽、高采样率和优异的线性度，其非常适合于频谱分析仪、数据采集系统以及各式军工电子应用，比如雷达和干扰/抗干扰测量。

模拟输入、时钟和SYSREF信号均为差分输入。

基于JESD204B的高速串行输出可在1、2、4、6或8通道配置中进行配置。额定温度范围为-40 至+85 的工业温度范围。

AD9625BBPZ-2.0 产品特点

1. 高性能：高采样率下出色的SFDR应用、直接RF采样以及片内基准电压源。
2. 灵活的数字数据输出格式，基于JESD204B规格。
3. 控制路径SPI接口端口，其支持各种产品特性和功能，如数据格式、增益和偏移校准值。

AD9625BBPZ-2.0 应用

- 频谱分析仪
- 军用通信
- 雷达
- 高性能数据存储示波器
- 有源干扰/抗干扰

· 电子监控和对抗