

中科四点零参考源系列

S1002-RCS001

行业与应用

- 频率综合器参考信号
- 多模块时钟同步
- ADC 和 DAC 高质量时钟
- ADC 和 DAC 可变时钟



主要特点和优点

产品特点	技术优点
四路 100 MHz 输出	同一模块可与多个矢量信号发生器一起使用
10MHz 同步输入	灵活的模块同步
一站式软件安装和集成的软前面板	减少启动时间
兼容 Type-C 及 CPCI 接口	Type-C 连接 PC 和仪器；CPCI 接口预留用于构建测试阵列。
快速送修服务	快速维修和节约周转时间

主要技术规格参数

硬件	
输出	4 路 100 MHz 输出 1 路 10 MHz 输出 1 路 1 GHz 输出 1 路 12.5MHz~6GHz 输出
100MHz 输出	
振幅	≥10 dBm
连接器	4 SMA
阻抗	50 Ω (标称)
相位噪声:	-147dBc/Hz@1KHz -164dBc/Hz@10KHz -172dBc/Hz@100KHz

-172dBc/Hz@1MHz

1GHz 输出:

振幅 ≥ 10 dBm
连接器 1 SMA
阻抗 $50\ \Omega$ (标称)
相位噪声:
-127dBc/Hz@1KHz
-144dBc/Hz@10KHz
-152dBc/Hz@100KHz
-152dBc/Hz@1MHz

10MHz 输出

振幅 3 dBm (标称)
连接器 1 SMA
阻抗 $50\ \Omega$ (标称)

12.5MHz~6GHz 输出

振幅 ≥ 10 dBm
连接器 1 SMA
阻抗 $50\ \Omega$ (标称)
相位噪声:
-111dBc/Hz@1KHz
-120dBc/Hz@10KHz
-120dBc/Hz@100KHz
-139dBc/Hz@1MHz

尺寸 1 槽

软件信息

支持的操作系统 Microsoft Windows 10 (64 位)
Microsoft Windows 7 (64 位)

