



多通道频率计数器

规格书

※ 产品简介

多通道频率计数器是对射频信号进行高精度计数的设备，通过对射频信号计数可以计算出其频率稳定性和相位漂移，进而评估相关系统的指标。基于无死区计数模式的频率计数器可以连续地、准确地反映被测信号的相位信息。设备可通过上位机或U盘实时存储数据，使用灵活，同时可多通道实时显示动态测试曲线，频率变化规律清晰可见。



※ 产品优势及应用

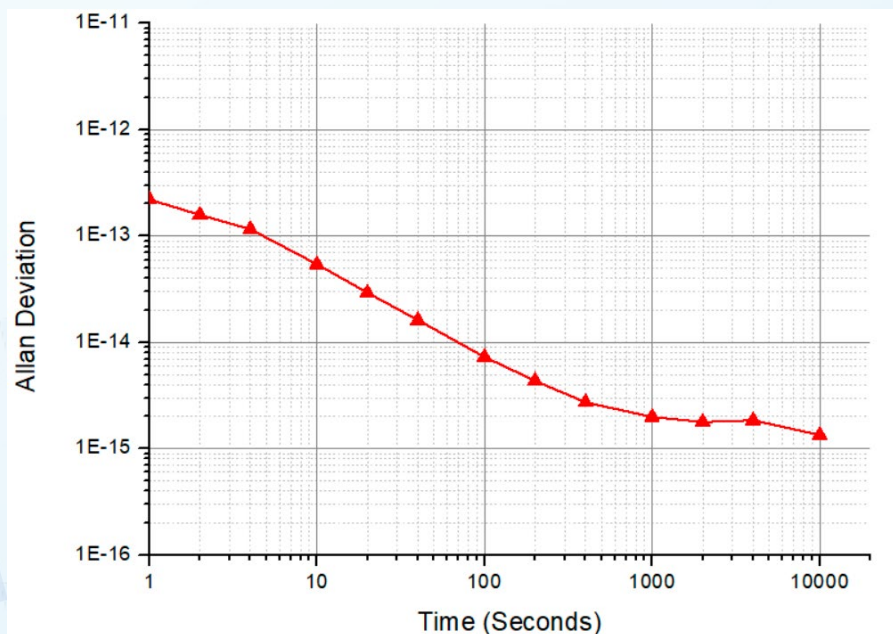
› 产品优势

- ◆ 无死区计数模式
- ◆ 高测量稳定度
- ◆ 高测量带宽
- ◆ 多通道同时计数

› 应用

- ◆ 通信系统时钟稳定度测量
- ◆ 时频传递系统传递稳定度测量
- ◆ 光学系统频率稳定度评估
- ◆ 量子保密通信

※ 稳定度阿伦方差



山东极量信息科技发展有限公司可根据用户需求定制开发，以及提供系统解决方案，欢迎用户垂询。

通信地址：山东省济南市高新区舜华路 747 号 邮编：250101 电话：0531-66680233 网址：www.sdjiliang.cn

※ 主要技术指标

参数	指标
计数模式	无死区
测量稳定度	$<3E-13/1s$, $<2E-15/1000s$
测频范围	0.5MHz~1GHz
数据保存方式	上位机或 U 盘实时保存
数据显示方式	多通道实时显示动态曲线

山东极量信息科技发展有限公司可根据用户需求定制开发，以及提供系统解决方案，欢迎用户垂询。

通信地址：山东省济南市高新区舜华路 747 号 邮编：250101 电话：0531-66680233 网址：www.sdjiliang.cn