

格 书

铷原子时钟源
0-125M
78

需 方：_____

签 字 / 盖 章：_____

时 间：_____



一、产品特征

- 支持北斗卫星驯服或外 1PPS 驯服，无外参考也可独立使用

MHz 输出、4 路 1PPS 输出

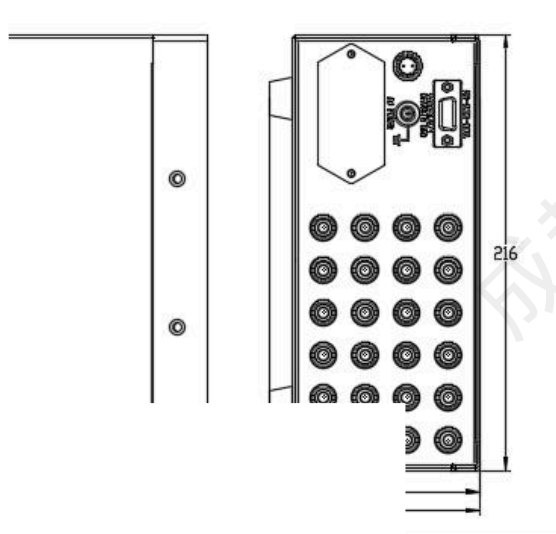
参数	备注
MHz	正弦波
路	
2dBm	负载阻抗 50Ω@10MHz
	C
	连续测试 24
	-13/100s
	, 24H (25℃)
	/10 年

125MHz 射频输出 (50Ω负载)		
	输出功率	8-12dB
	谐波	≤ -40dB
	杂散	≤ -60dB
	相位噪声	@1Hz @100 @10k
1PPS 输出	输出路数	4
	上升时间	≤

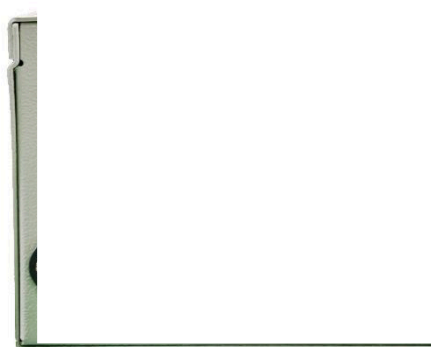
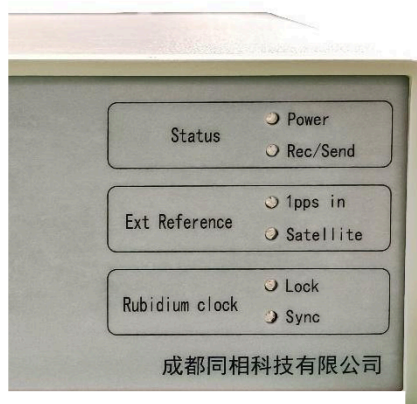
版本：V1.0 / A

(50Ω负载)	脉冲宽度	100ms	
	电平	TTL	
		/LVTTTL	1pps 抖动应小于 20ns(RMS)
		B1、GPS L1	卫星天线应放置室外或空旷区域
		min	常温 25℃条件下
		0min	常温 25℃且参考有效条件下
		20ns	进入驯服锁定状态，测试 24 小时
			守时，连续测
			时间大于 24h
			±1.0E-7
			C
电源			
环境			
结构	外形尺寸	331	

二、外形尺寸：



版本: V1.0 / A



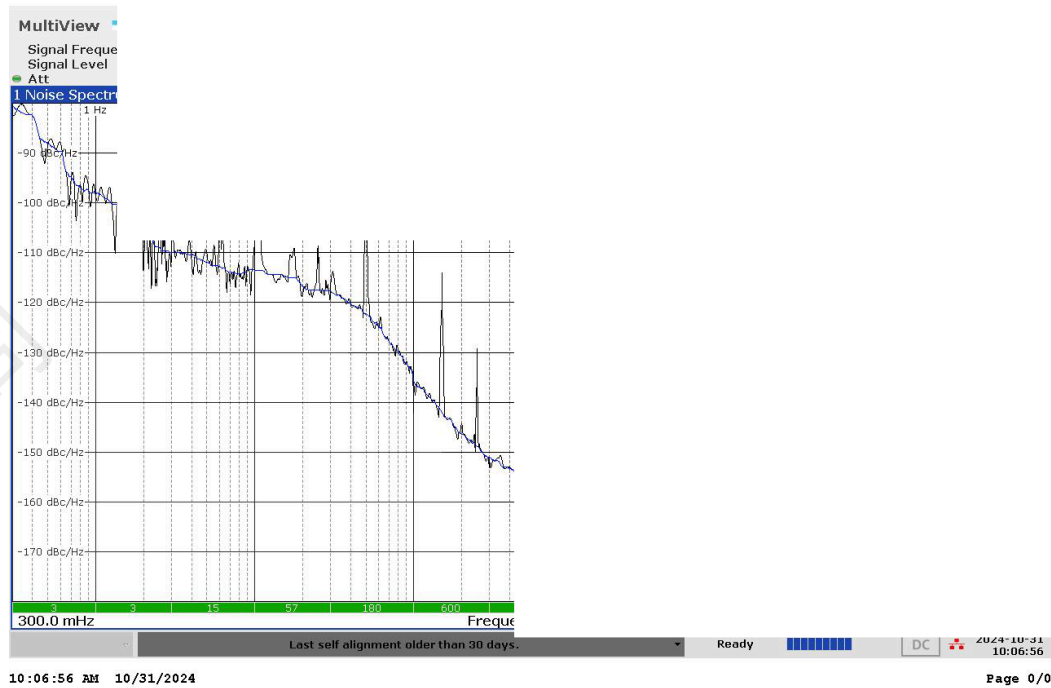
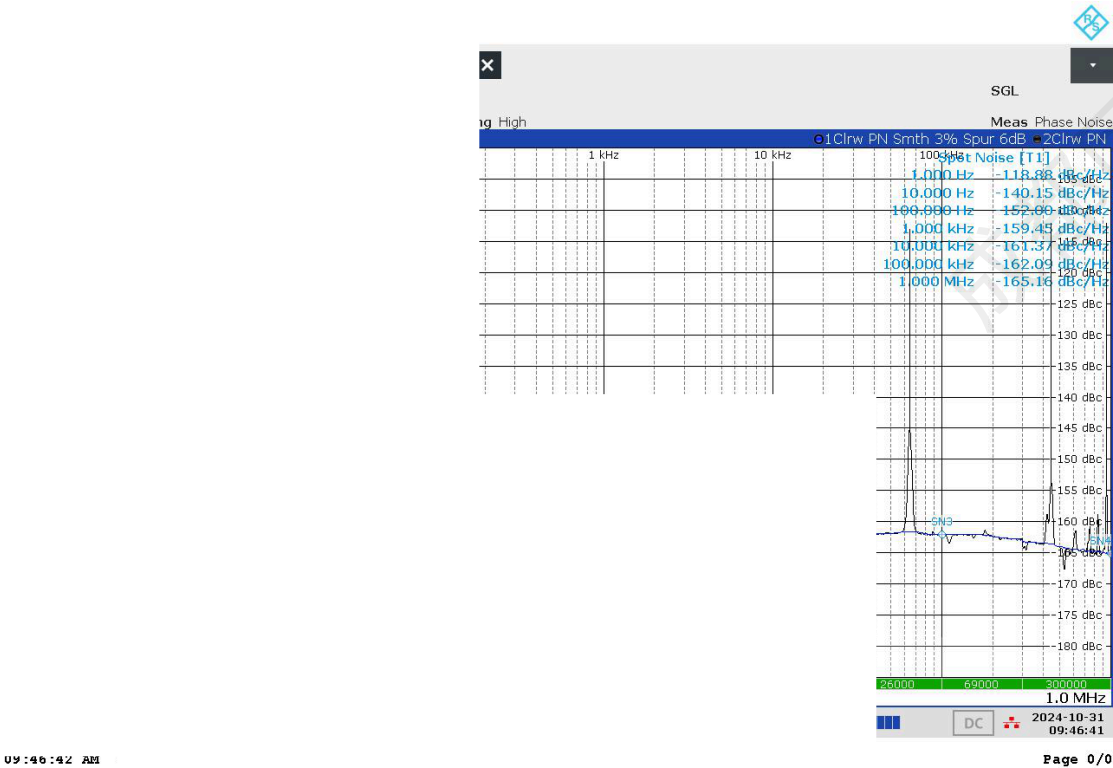
背面

网址: <http://rf.bridza.com>
地址: 成都高新西区西芯大道 5 号汇都总部园 1 期 6 栋 501

5 / 7

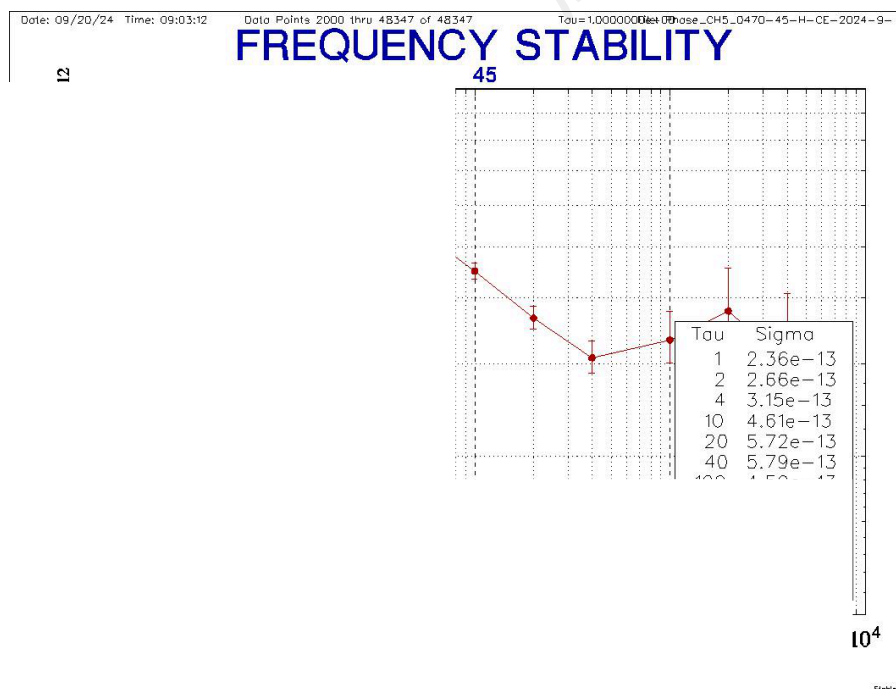
三、典型测试曲线

10MHz 相位噪声测试图



网址: <http://rf.bridza.com>
地址: 成都高新西区西芯大道 5 号汇都总部园 1 期 6 栋 501

10MHz 稳定度测试图



序号	
1	

备注

五、交付

产品交

序号	
1	
2	
3	

网址: <http://>

[.com](#)

地址：成都高新西区西芯大道5号汇都总部园1期6栋501