

产 品 规 格 书

用户产品名称	
用户产品型号	
内部产品名称	18 通道比相仪
内部产品型号	STT-PCJ2-18C
产品编号	STTPC-023

需方:

供方:

签字/盖章:

签字/盖章:

时间:

时间:



网址: <http://www.sync-tech.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

一、产品特征

- 测量频率范围：0.5MHz~30MHz、
40MHz~75MHz、80MHz~110MHz；
- 频率稳定度： $\leq 3E-14$ （典型值：
1.8E-14）；

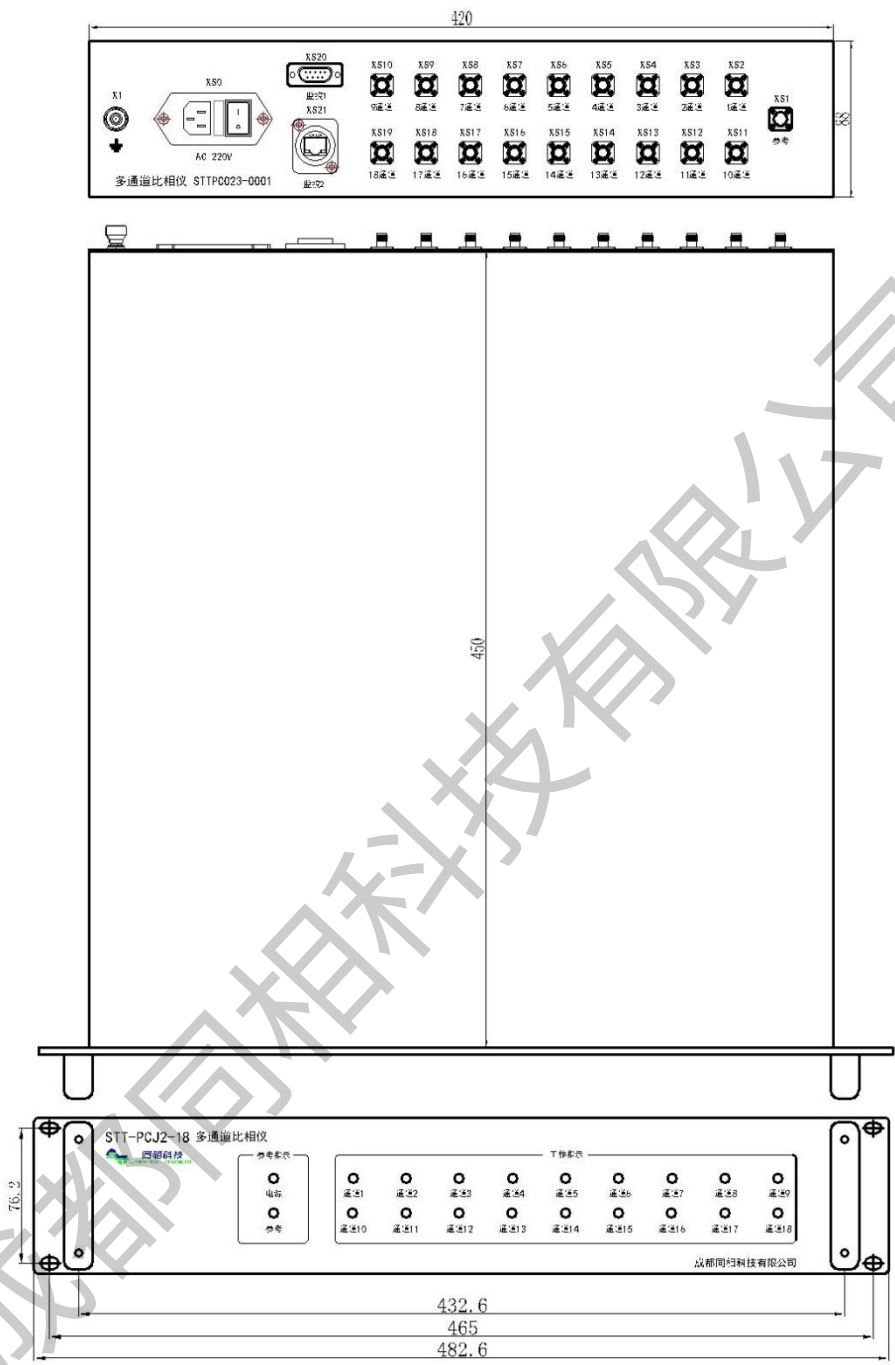


- 多通道：18 通道（18 路待测通道，1 路参考通道）；
- 多路被测信号之间，参考信号之间无需同频；
- 最小取样间隔：1ms~1000s（可设置）；
- 配套上位机，测量结果实时显示并存储；
- 稳定度测试支持上位机离线功能；
- 每个测量通道独立控制，通道之间开关互不影响；
- 每个通道可自定义配置通道名称，方便用户管理和数据分析；

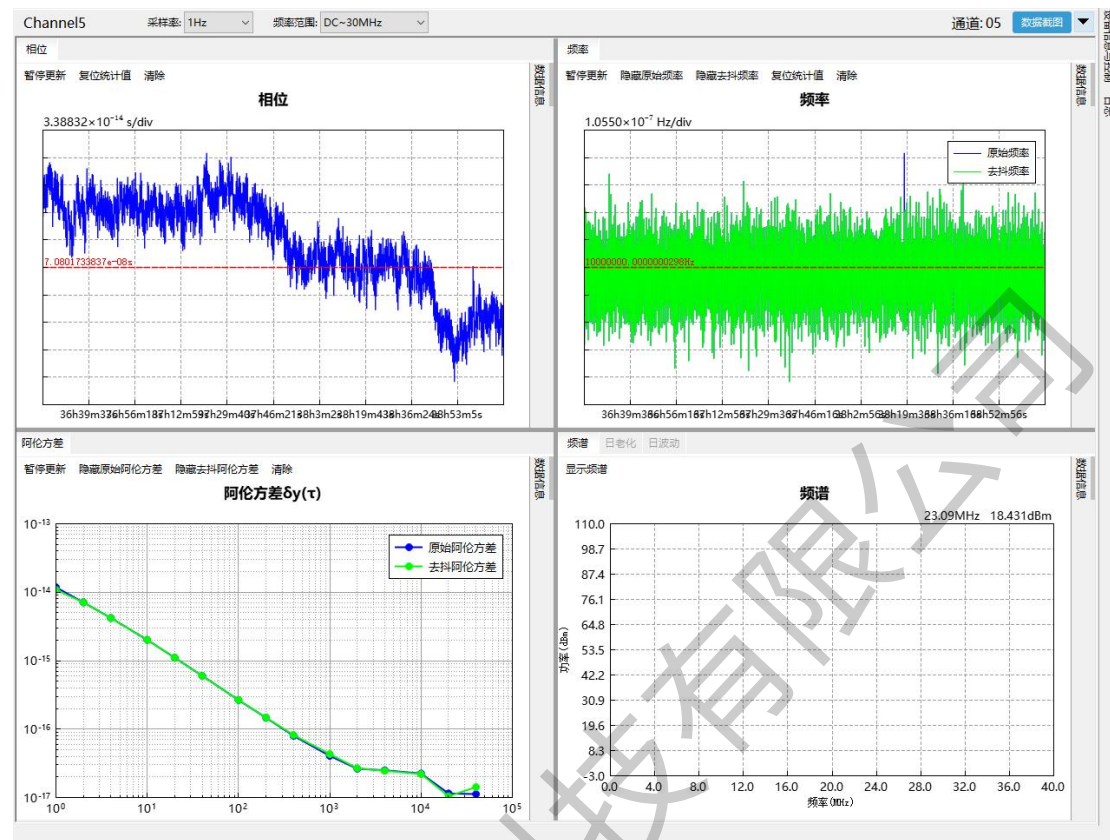
产品特性	规格名称	指标参数	备注
参考输入	输入频率	0.5MHz~30MHz 40MHz~75MHz 80MHz~110MHz	
	输入通道数	1	
	输入功率	3dBm~15dBm	0dBm~17dBm 可正常工作
	输入信号阻抗	50 欧姆	
	输入信号波形	连续正弦波/连续方波	
测量输入	输入频率	0.5MHz~30MHz 40MHz~75MHz 80MHz~110MHz	
	输入通道数	18	
	输入功率	3dBm~15dBm	0dBm~17dBm 可正常工作
	输入信号阻抗	50 欧姆	
	输入信号波型	连续正弦波/连续方波	

测量输出	稳定度	$\leq 3.0E-14@1s$	典型值: $\leq 1.8E-14@1s$
	(10MHz)	$\leq 4.0E-15@10s$	典型值: $\leq 3.2E-15@10s$
	(25°C±1°C)	$\leq 8.0E-16@100s$	典型值: $\leq 5.0E-16@100s$
	(取样时间 1s)	$\leq 3.0E-16@1000s$	典型值: $\leq 2.0E-16@1000s$
接口	通信接口	RJ45 (通信网口)	DB9 仅用于上报 IP 地址
		DB9 (调试串口)	
	信号输入	SMA-K	
结构	19 英寸机箱	420mm*88mm*450mm	宽度*高度*深度
环境温度	工作温度	-20°C→+50°C	
	储存温度	-55°C→+85°C	
电源	供电电压	AC220V±10%	
	功耗	$\leq 100W$	
	接口方式	3 口国标品字公头	
其他	测量软件	提供配套测量软件	

二、外形尺寸:



三、典型测试曲线:



四、配件

STT-PCJ2-18 多通道比相仪产品交付时按下表要求成套交付产品备附件：

序号	备附件	数量	备注
1	RJ45 网线	1	1.5M
2	3 口国标品字电源线	1	

五、交付资料

STT-PCJ2-18 多通道比相仪产品交付时按下表要求成套交付产品资料：

序号	备附件	数量	备注
1	出厂检验报告	1	
2	产品合格证	1	
3	产品使用说明书	1	纸质/电子版
4	比相仪数据处理软件	1	电子档