

产品规格书

用户产品名称	
用户产品型号	
内部产品名称	8 通道无缝切换器
内部产品型号	STZ-SCJ2-10H-D001
产品编号	STZSC-030

需方：

供方：

签字/盖章：

签字/盖章：

时 间：

时 间：



一、产品特征

- 输入 5/10MHz, 输出 10MHz
- 频率稳定度优于 $5E-13/s$
- 10MHz 输出相位噪声 $< -110dBc/Hz@1Hz$
- 切换前后相位变化 $\leq 0.3ns$
- 适用于钟组、主备系统等对时间信号连续性要求高的领域

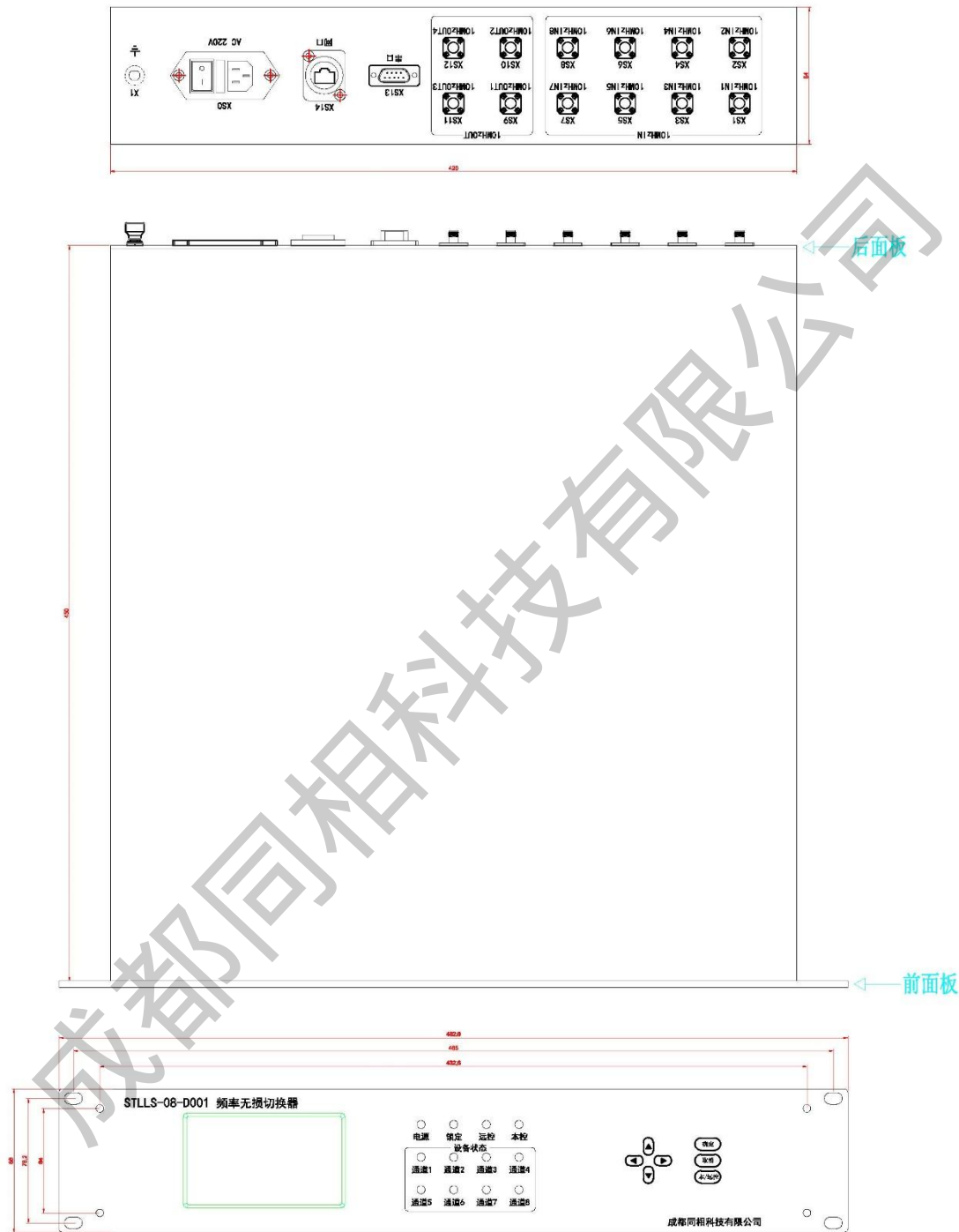
产品特性	规格名称		指标参数	典型值/备注
射频输入	输入频率		10MHz、5MHz	50 欧姆阻抗
	输入功率		5~13dBm	
	谐波抑制		$\geq 70dBc$	
	杂散抑制		$\geq 30dBc$	
	输入路数		8 路	
10MHz 射频输出	输出路数		4 路	50 欧姆阻抗
	频率		10MHz	
	输出功率		$10 \pm 2dBm$	
	杂散抑制		$\geq 80dBc$	
	谐波抑制		$\geq 30dBc$	
	绝对稳 定度	1s	$\leq 5E-13$	2E-13
	相位噪 声	@1Hz	$\leq -110dBc/Hz$	-115dBc/Hz
		@10Hz	$\leq -135dBc/Hz$	-138dBc/Hz
		@100Hz	$\leq -148dBc/Hz$	-150dBc/Hz
		@1kHz	$\leq -152dBc/Hz$	-155dBc/Hz

网址: <http://www.sync-tech.com>

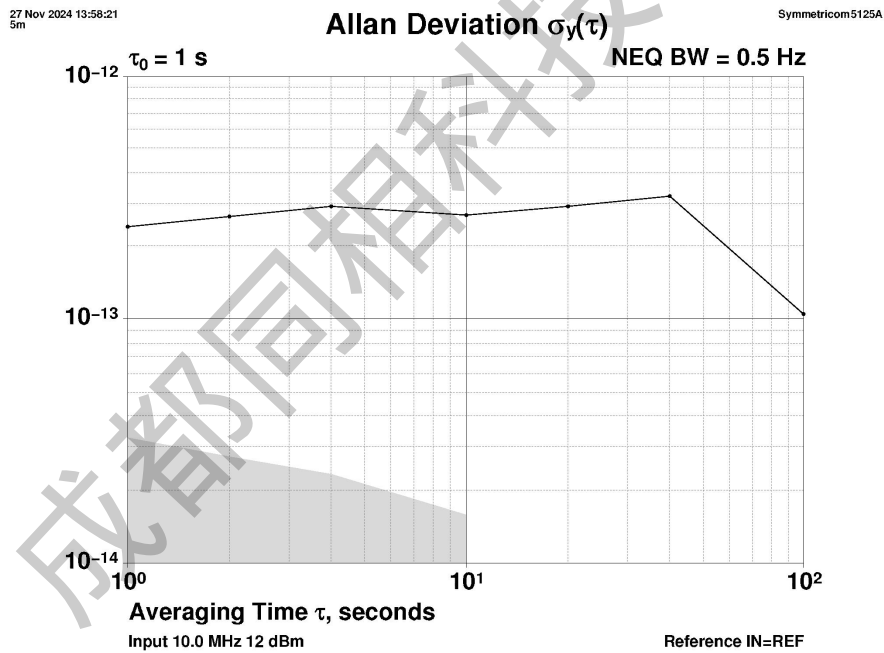
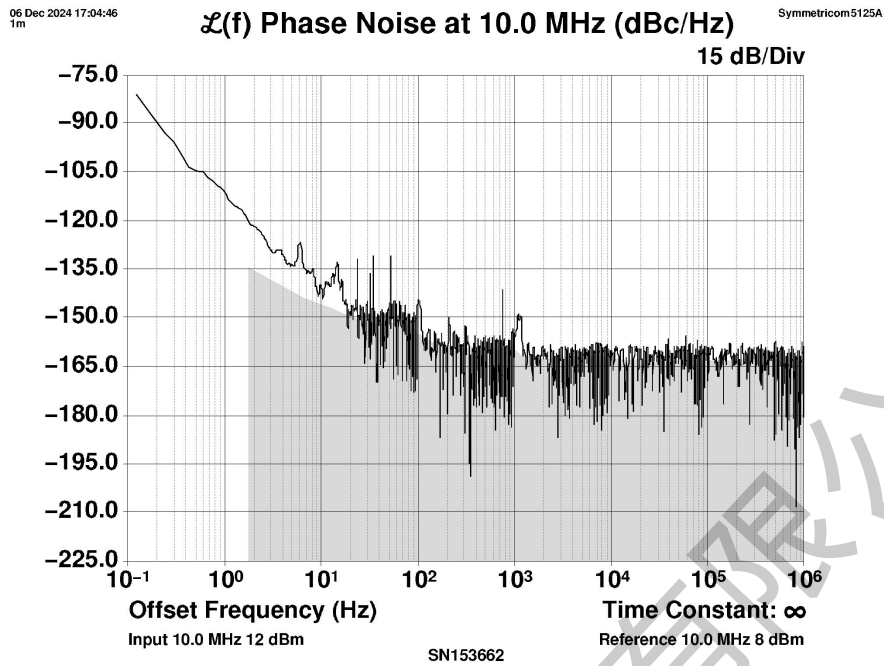
地址: 成都高新西区西芯大道 5 号汇都总部园 1 期 6 栋 501

		@10kHz	$\leq -155\text{dBc/Hz}$	-158dBc/Hz
		@100kHz	$\leq -156\text{dBc/Hz}$	-158dBc/Hz
	切换前后相位变化		$\leq 0.3\text{ns}$	10ps
电源电压	供电电压		AC220V $\pm$ 10%	
	功耗		$\leq 50\text{W}$	
环境温度	工作温度		$-20^{\circ}\text{C} \rightarrow +50^{\circ}\text{C}$	
	储存温度		$-40^{\circ}\text{C} \rightarrow +85^{\circ}\text{C}$	
外观	重量		$\leq 10\text{Kg}$	
	尺寸		2U 标准机箱	

二、外形尺寸:



三、典型测试曲线:



四、配件

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	3 口国标加电线	1	
	Rj45 网线	1	1.5M

五、交付资料

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