

## 产品介绍

STW-NT系列网络时间服务器是一款经济性网络授时设备，内置GPS/北斗接收机，接收卫星信号驯服内部铷钟或恒温晶振，对外输出NTP/PTP、时码、脉冲、频率等信号。



## 产品特性

- 支持组播和单播模式
- 工作模式：Master或Slave模式、One step或Two step模式
- 支持P2P和E2E两种时延机制
- 可选择铷钟或恒温晶振
- NTP响应次数：> 140000次/秒

## 技术规格

产品特性	规格名称	指标参数		备注
		常规款	国产化	
工作时钟	内部频率源	铷钟 / 晶振	铷钟 / 晶振	
输入信号	北斗 /GPS	20ns/10ns	20ns/10ns	
	1PPS/1PPS+TOD	20ns	20ns	
	PTP(1588v2)	20ns	50ns	
输出信号	PTP(1588v2)	20ns (1~8 路可选)	50ns (1~2 路可选)	
	NTP	0.1 ms (1~8 路可选)	0.1 ms (1~2 路可选)	
	IRIG - B(DC)	30ns	30ns	
	1PPS/1PPS+TOD	30ns	30ns	
	10MHz	< -140dBc/ 1kHz	< -140dBc/1k Hz	
环境	工作温度	-20℃~+50℃		
	储存温度	-55℃~+85℃		
电源电压	输入电压	220± 10% VAC		
	功率	≤ 30W		
重量尺寸	重量	< 15kg		
	尺寸	19英寸标准机箱, 1~4U		

## 选型指南

STW-NTJ1-P<sub>①</sub> R<sub>②</sub>

- ① 类型指标：P(专业款)、G(全国产化) 可选  
② 内置频率源：R(铷钟)、O(恒温晶振)