SYN6109 型 NTP 网络子钟

产品概述

SYN6109 型 NTP 网络子钟是由西安同步电子科技有限公司精心设计、自行研发生产的一套通过网口与母钟连接的子钟，接收母钟发送来的时间信息（信息内容：年、月、日、时、分、秒），将这些时间信息准确无误的显示出来。子钟带后备电池，停电时不显示，但内部时钟可连续运行 1 年以上，即 1 年内恢复供电，可不必对时间进行校准。为用户提供精确、标准、安全、可靠和多功能的时间服务，可用于机场、火车站、地铁、体育馆、高校及金融系统需要显示标准时间的场所。

关键词：NTP 子钟，网络子母钟系统，ntp 子母钟，网络子母钟

产品功能

1) 以母钟建立时间参考；
2) 显示内容：年、月、日、时、分、秒、星期、温湿度等；
3) 采用大数码管显示，以数码管尺寸大小确定边框大小，时间显示醒目清晰。

产品特点

a) 性价比高，应用广泛；
b) 授时精度高，抗干扰能力强；
c) 采用窄边框设计，特殊面板，镜面效果，外观圆滑细致，整体设计更美观；外观处理，色彩显示通透，无光晕；
d) 整体功耗小，采用无风扇设计，运行可靠稳定；
e) 告别传统电压驱动,大大延长LED发光管的寿命，保证系统长时间运行无明显发热、发烫现象。

典型应用

1） 智能化写字楼、高档生活小区等需要提供统一精确时间服务并集中控制时间的场合；

2） 电力厂（站）和电网中心调度的时间统一系统及各种时间显示屏；

3） 医院、会议室等需要显示时间的场所；

4） 广电、机场、火车站、地铁、体育馆、高校及金融系统等场所。

技术指标

输入信号	接口方式	RJ45	
	支持协议	NTP/SNTP V10,V20,V30,V40,UDP,IP,TCP	
LED 显示	发光强度	≥200cd/㎡	
	对比度	≥10：1	
	可视视角	≥±65°	
	亮度调节	8 级亮度调节	
	显示设置	远程设置显示开始时间和关闭时间	
	MTBF	≥80000 小时	
	后备纽扣电池	≥1 年	
	显示内容（由尺寸确定）	年月日时分秒星期温湿度等	
	独立计时精度	≤±0.2 秒/天	
外形尺寸	**显示内容**	**单个数码管尺寸**	**整机尺寸**
	一联：显示时分	1.8 英寸	215*90*55mm （单面） 265*130*110mm（双面）
		2.3 英寸	265*105*55mm （单面） 315*145*110mm（双面）
		3 英寸	340*120*55mm（单面） 390*160*110mm（双面）
		4 英寸	475*150*55mm （单面） 525*190*110mm（双面）
		5 英寸	525*175*55mm （单面） 575*215*110mm（双面）
	一联：显示时分秒	1.8 英寸	315*90*55mm （单面） 365*130*110mm（双面）
		2.3 英寸	380*100*55mm （单面） 430*140*110mm（双面）
		3 英寸	510*120*55mm （单面） 560*160*110mm（双面）
		4 英寸	730*150*55mm （单面） 780*190*110mm（双面）
		5 英寸	800*175*55mm （单面） 850*215*110mm（双面）
	二联：显示年月日时分	3+1.8 英寸	635*240*55mm （单面）

	秒星期		685*290*110mm（双面）
		4+1.8 英寸	695*245*55mm （单面） 745*285*110mm（双面）
		5+2.3 英寸	750*280*55mm （单面） 800*320*110mm（双面）
	三联：显示年月日时分秒温度（湿度）星期	1+1.8 英寸	450*300*50mm （单面）
		2.3+1.8 英寸	510*280*55mm （单面） 560*320*110mm（双面）
		5+2.3 英寸	750*400*55mm（单面） 800*440*110mm（双面）
		8+5 英寸	1600*800*100mm（单面）
面板材质	钢化玻璃面板（默认） 亚克力面板（选件）		
远程监控	与时间统一监控系统软件匹配使用，监控本机工作状态		
供电电源	供电方式	交流 220V±10%， 50Hz±5%（默认） POE 网络供电（选件） 低压直流供电（选件）	
	功耗	小于 10W	
环境特性	工作温度	0℃～＋50℃	
	相对湿度	20%～85%（不结露）	
	存储温度	-30℃～＋70℃	
选件	根据客户要求定做类似产品		

选件说明

选件号	项目	内容
选件 001	面板	亚克力面板
选件 002	供电方式	POE 网络集中供电
选件 003	供电方式	低压直流供电,可选 5V,12V,15V,24V,36V 等
选件 004	安装配件	安装吊链支架等
选件 005	外壳	不锈钢屏蔽外壳
选件 006	监控软件	时间统一监控系统软件
选件 007	工作温度	定制宽温设备