

## SYN6103 型 CDMA 子钟

### 产品概述

SYN6103 型 CDMA 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从 CDMA 网络获取标准时间信号信息的子钟，能方便部署在任何有 CDMA 信号的地方，尤其适合部署在不方便安装 GPS/北斗天线的场合，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 72 小时，即 72 小时内恢复供电，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：**医院子母钟系统，车站子母钟，子母钟厂家

### 产品功能

- 1) 以CDMA信号建立时间参考；
- 2) 显示内容：年、月、日、时、分、秒、星期、温湿度等；
- 3) 高亮数码管显示；
- 4) 可以检测每台故障，故障主动上报。

### 产品特点

- a) 性价比高，应用广泛；
- b) 授时精度高；
- c) 抗干扰能力强；
- d) 无需布授时天线，通上电即可工作；
- e) 整体功耗小，采用无风扇设计，运行可靠稳定；
- f) 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	CDMA 信号 800MHz	
	定时精度	优于 1ms	
显示	LED 显示单元发光强度	≥200cd/m²	
	对比度	≥10： 1	
	LED 显示屏可视视角	≥±65°	
	LED 显示屏 MTBF	≥80000 小时	
	后备电池	≥72 小时	
	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	
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℃	
供电电源	交流 220V±10%， 50Hz±5%		
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	605*225*55mm （单面）

	秒星期		655*265*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	1.8+1 英寸	430*280*55mm（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）
	选件		
	根据客户要求定做类似产品。		