

## SYN6101型 RS485子钟

产品概述 **Product overview**

SYN6101型RS485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以通过RS485总线复接或串行与母钟连接的子钟，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。

## 技术参数

## Technical Parameter

输入信号	接口方式	RS485	
显示	LED 显示单元发光强度	$\geq 200\text{cd/m}^2$	
	对比度	$\geq 10:1$	
	LED 显示屏可视视角	$\geq \pm 65^\circ$	
	LED 显示屏 MTBF	$\geq 30000$ 小时	
	后备电池	$\geq 72$ 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	$\leq \pm 0.2$ 秒/天	
环境特性	工作温度	$0^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$	
	相对湿度	20%~85%（不结露）	
	存储温度	$-30^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$	
供电电源	交流 220V $\pm 10\%$ , 50Hz $\pm 5\%$		
尺寸	显示时分秒	1.8 英寸	350*140*55mm
		2.3 英寸	450*180*55mm
		3 英寸	550*220*55mm
		4 英寸	780*300*55mm
		5 英寸	905*350*55mm
		8 英寸	1450*550*55mm
	显示时分	1.8 英寸	230*140*55mm
		2.3 英寸	280*180*55mm
		3 英寸	380*220*55mm
		4 英寸	520*300*55mm
		5 英寸	610*350*55mm
8 英寸		970*550*55mm	
显示年月日时分秒温湿度星期	2.3+1.8 英寸	510*280*55mm	
显示年月日时分秒星期	5+2.3 英寸	750*280*55mm	
选件	对时方式可选网口对时、RS232C 对时、GPS 接收机、根据客户要求定做类似产品。		