

## SYN6105型 GPS子钟

产品概述 **Product overview**

SYN6105型GPS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接收GPS卫星信号的子钟，从GPS地球同步卫星上获取标准时钟信号信息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。		