



HJ202 GPS 小型时钟

概述

HJ202 GPS 小型时钟是我公司精心设计、自行研制开发的一款高性能、小体积 GPS 同步时钟，该产品采用进口高精度授时型 GPS OEM 模块和精密时间同步技术，具有低功耗、体积小、授时精度高、经济实用等特点。该产品广泛应用于电力、广电、电信、国防、交通等部门。

技术特点

高品质授时型 GPS 模块：

1PPS 授时精度：30 ns (RMS)

跟踪/捕获灵敏度：-173dBW /-185dBW

串口输出：RS232 输出 NMEA0183 格式数据

指示灯显示：

指示灯显示电源、定位状态和卫星个数

用途广泛：

工作温度在-40℃~+75℃范围内，适合在苛刻环境下的应用



技术指标

输出信号

- RS232

1 路，GPGGA GPRMC 语句（4800-N-8-1）及 PPS 信号

GPS 状态、时间、系统信息（NMEA0183 输出语句、刷新率、波特率可自行设置）

指示灯显示

电源、定位状态、GPS 卫星个数；

GPS 接收机

- 高精度授时型 GPS 接收机，授时精度优于 30ns (RMS)
- 捕获时间：冷启动<45 秒 热启动<5 秒 重新捕获<1 秒
- 接收 L1, C/A 码信号-1575.42MHz, BNC 接口
- 跟踪/捕获灵敏度：-173dBW /-185dBW

物理及环境参数

- 机箱尺寸：100mm X 80mm X 30mm
- 重量：0.25KG
- 工作温度：-40℃~+75℃
- 存储温度：-50℃~+80℃
- 输入电压：5V DC
- 功耗：<1.5W

标准配置

- 主机 1 台
- 5 米吸盘天线 1 个
- 220-5V 电源转换器 1 个
- 1 米串口线 1 根
- 中文说明书 1 本

选件

- HJ202A---12V DC 供电，配置 220-12V 电源转换器