

HJ201 GPS标准时钟

产品名称	HJ201 GPS标准时钟
公司名称	北京泰福特电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区北清路68号院23号楼三层17303
联系电话	010-64845573 13311014399

产品详情

hj201 gps标准时钟

hj201 gps标准时钟是我公司精心设计、自行研制开发的一款高性能机架式gps同步时钟，采用进口高精度授时型gps oem模块和精密时间同步技术，具有液晶显示、授时精度高、工作稳定、传输误差小、安装简便、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，尤其适合电力系统，该产品满足国家电力公司华东公司qb-hd/01-2002 企业标准《华东电网时间同步系统技术规范》规范要求，能够满足电网自动化、标准化对时间同步的要求，可广泛应用于继电保护、安全自动装置、故障录波器、rtu、调度自动化系统和计算机监控系统等多种设备中。 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：-160dbm 精确对时： 该机串口输出rs-232数据以及经过电平转换的pps秒脉冲信号，并将pps信号作为中断触发信号，在嵌入式实时操作系统环境下或windows系统下使用，使计算机能够直接响应pps信号引发的中断，获得中断的精确时间，通过与gps数据中时间信息进行比较，实现本机时间精确对准，进而实现本地或异地多台计算机、多种数据源的精确时间同步。根据系统环境不同，该产品在嵌入式实时操作系统（如vxworks）环境下使用串口中断处理程序，同步精度约在20us；在windows系统环境下使用泰福特电子的timestar同步软件，同步精度约在1ms以内。 选件丰富： 该产品可扩展多种接口输出，rs232/rs422/485、1pps、1ppm、1pph、irig-b(ac)、irig-b(dc)、dcf77、ntp、e1、周波钟、工频量等；接口数量可根据要求扩展，定制多路输出，接口类型可选。