GPS时间同步服务器

产品名称	GPS时间同步服务器
公司名称	众协科技（北京）有限公司
价格	1.00/11
规格参数	
公司地址	北京昌平区北方回龙观地区17
联系电话	15901092122

产品详情

GPS时间同步服务器 GPS时间同步服务器

GPS时间同步服务器通过接收北斗卫星、GPS、PTP、B码等外部时间基准信号，GPS时间同步服务器通过智能时间源控制算法，实现多时间源的智能切换，输出高精度、可靠的时间信号和时间信息。

◆ GPS时间同步服务器利用卫星双向授时功能，方便构建全电力系统的全网时间同步网络，实现全网时间同步。

◆ GPS时间同步服务器利用卫星双向通信功能，可以构建中心主站系统对各厂站时间同步系统的集中监测和远程维护，提高设备的运行可靠性。

◆ GPS时间同步服务器采用SMT表面贴装技术生产，以高速芯片进行控制，无硬盘和风扇设计，精度高、稳定性好、功能强、无积累误差、不受地域气候等环境条件限制、性价比高、操作简单、全自动智能化运行，免操作维护，适合无人值守。

◆ GPS时间同步服务器有标准RS232、RS422/485、1PPS/PPM/PPH、IRIG-B、DCF77、NTP/SNTP网络对时等接口形式，可以适应各种不同设备的对时需要，广泛应用于电力、金融、通信、交通、广电、安防、石化、冶金、水利、国防、医疗、教育、政府机关、IT等领域。

★ GPS时间同步服务器主要用途

◆ 将时间显示给运行人员观察或作人工记录的时间显示屏。

◆ 记录与时间有关的信息的装置（系统）：如故障录波器、事件顺序记录装置、RTU远动装置、计算机监控（监测）系统、电网预决策分析系统、各级调度SCADA/EMS系统、系统实时动态监测系统（WAMS

）、电能量计费系统、水调自动化系统、电厂机组控制系统、电力市场交易系统、配电网自动化系统、负荷控制和用电管理系统、通信网监控系统、电厂和调度生产信息管理系统、电力企业信息管理系统（MIS）、调度录音电话等

◆ 有必要记录其动作时间的控制装置（系统）：如微机保护装置、变电站监控系统的后台系统、电网安全自动装置等

◆ 工作原理建立在时间同步基础上的装置（系统）：如雷电定位系统、同步相量测量装置（PMU）、线路故障行波测距装置等

◆ 要求在同一时刻记录其采集数据的系统：如保护信息管理机、电网频率按秒考核系统等

◆ 用于继电保护试验，检验线路纵联保护（高频相差保护装置）