

# 全视通BitCare 电力行业时钟系统 电力系统时钟系统 控制中心同步时钟系统 调度中心时钟

产品名称	全视通BitCare 电力行业时钟系统 电力系统时钟系统 控制中心同步时钟系统 调度中心时钟
公司名称	珠海全视通信息技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	功能:自动NTP网络校时 产地:珠海 品牌:全视通
公司地址	珠海市高新区唐家湾金星路16号（新奥林科技园）4楼
联系电话	0756-3626018 18023079212

## 产品详情

电力系统安全稳定运行离不开各种自动控制设备,因此为自动控制设备提供参考时间的同步装置得到广泛应用。高精度统一时钟系统是电力行业近年来重点发展和推广的关键技术，目前电力系统已开始分层次分阶段构建全网时间同步系统，在发电厂、变电站、控制中心、调度中心建立集中和统一的电力系统时间同步系统，且要求系统能基于不同的授时源建立时间同步并互为热备用，实现统一的全网时间基准，以保证电力系统自动化装置和系统的正常运行和作用的发挥，保障电力系统的安全、稳定、可靠运行。

电力系统的组成通常分为、电厂、变压电机房、电力塔、电网控制中心等几个重要部分。而电厂系统的各个系统、控制器、监控系统、管理系统等时间都可以通过中心母钟NTP服务器获取时标信号，然后按照各自的时间同步机制，将每个系统时间进行准确同步，从而达到全场时间同步。

## 全视通时钟系统解决方案

### 1、应用背景

#### 1) 考场自动接收同步时钟系统：

社会追求一个完整的平衡机制，对机制的考核需要相对统一的标准，考场实现时间统一协调是标准化考场的基底。

标准化考场自动接收同步时钟系统是基底的核心，保证考场秩序，考场时间运行的时效完整性。

## 2) 金融业同步时钟系统

随着科技的发展，各大银行网上业务、客户自主终端等整套系统都离不开精准的时间把控，如果时间混乱，会造成经济损失，股票、期货对时间的要求更加严苛，每成交一笔业务都必须有精准的时间把控。

所以金融行业的时间同步系统是核心的地位。

## 3) 医院同步时钟系统

医护人员的工作设备、手术检查设备都需精准的时间进行有序的工作，医院楼道内需装数字显示钟为医护人员及病患者提供准确时间，每个楼层时间必须一致，如哪个环节出现时间混乱，对医生手术时间造成困扰，对化验结果会出现异议，对患者造成不必要的风险，会产生医患纠纷。

所以，医院的时间同步系统的组建是非常重要的。

#### 4) 电力时间同步系统

目前国家对电力系统工作提出了智能建设要求，对供电、智能管理、实施效率等都必须达到有序的时间同步要求，对购电入表的时间都需精准的时间系统来实现；电厂内部时间同步自动化管理体系中，调度管控系统、智能化电站管控设备、故障录波设备等都已普遍应用。

这些重要的环节都需标准的同步时间来进行有序的工作。

#### 全视通电力行业时钟同步系统

全视通电力行业时钟同步系统是一种\*\*的电力同步时钟系统，可应用于变电站、电力系统、发电厂等各类电力设施，实现时钟精准同步。

#### 电力同步时钟

电力同步时钟是一种以电网频率同步为基础的时钟系统，与电网频率同步，度高、准确性强，适用于各种电力设施的时钟控制。

## 变电站同步时钟系统

变电站同步时钟系统是一种组成于变电站的大型同步时钟系统，可自动校时，保证时间准确。

## 电力系统同步时钟

电力系统同步时钟是一种适用于电力系统的同步时钟系统，可通过自动NTP网络校时系统，保证各种设施时间的精准同步。

## 发电厂同步时钟系统

发电厂同步时钟系统是一种组成于发电厂的同步时钟系统，可确保发电厂时间准确同步，保证设备运行正常。

功能：自动NTP网络校时

全视通电力行业时钟同步系统采用自动NTP网络校时系统，自动同步标准时间，提高时钟精准度，避免人工校时的误差。

产地：珠海

全视通电力行业时钟同步系统产自中国工业城市珠海，为客户提供中国电力行业同步时钟解决方案。

品牌：全视通

全视通是一家专注于全息视频技术和智能终端设备的高科技企业，拥有多项自主知识产权，产品遍布全球，是品质和技术的代表。

时钟系统施工

全视通提供的时钟系统施工服务，工程实施第一时间响应，提高工程质量，确保客户满意。