

全视通 数字时钟系统 图书馆时钟系统 校园时钟系统 学校标准时钟子母系统 教室时钟同步系统

产品名称	全视通 数字时钟系统 图书馆时钟系统 校园时钟系统 学校标准时钟子母系统 教室时钟同步系统
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

按照教育部规划建设的标准化考点，应满足《国家教育考试标准化考点规范》要求及相应设计规范。《国家教育考试标准化考点规范》中明确规定应在考场内设置时钟，在不影响考试正常进行的前提下，为考生提供时间参考。教育部本着对考生的原则，对全国标准化考场的时间作了严格要求，要求所有考点、考场时间必须以标准的北京时间为基础，全国要在统一的平台上全面实现国家教育考试的网上巡查、双向音频指挥及考务工作综合管理。

考试是学生生活中不可或缺的一部分，也是检验学生学习成果和能力的重要方式。在考试中，时间是一个非常重要的因素，它不仅影响考生的心理状态和答题效率，也影响考试的公平性和安全性。如果考场内的时钟不统一，不准确，或者出现故障，就会给考试带来很多不必要的麻烦和风险，因此建设标准化学校考场，精准的时钟系统必不可少。

为解决以上问题，许多学校开始引进全视通时钟同步系统。系统主要由主时钟、从时钟、子钟单元和网管软件组成。

主时钟接收卫星及上次系统的时间信号，以NTP、PTP或IRIG-

B格式通过以太网或光纤、RS485与从时钟连接。

从时钟获取主时钟信号后，根据用户现场对功能要求不同，实现“通讯控制器”、NTP网络时间服务器、信号增益器的角色功能，主从时钟都可以直接输出不同的时间格式和接口类型，从而对不同类型的子钟单元进行的时间校对。

网管软件基于时间同步网络，实现对系统内所有设备的自动搜索、设置、监测和管理。

这样，无论是在教室、办公室、图书馆、走廊等任何地方，都可以看到与北京标准时间完全一致的时间信息。

在应用全视通时间同步系统后，学校考场可以保证所有考生在同一时间开始和结束考试，避免因时钟差异而导致的不公平现象，让考试更公平；可以防止考试过程中出现人为干扰或误操作造成的时间混乱，保障考试的顺利进行，让考试更安全；可以简化考试前后的时间管理工作，减少人力物力的浪费，让考试更高效。

为了适配不同应用场景的要求，全视通时间同步系统可采用不同的组网方式。

1) 通过RS485总线通讯方式，通讯采用标准网线接口，接线便捷，所有终端串联连接即可，适应于各终端相距不远的场景。

2) 通过TCP/IP通讯方式，每个显示终端均内置网络模块，嵌入NTP协议，与局域网内近的交换机连接即可，布线简单，适应于终端分别在不同楼层的场景。

全视通时钟同步系统不仅可以应用在学校，还可以用于医院、制药厂、行政单位、公安局、广播站等场所，除了以上应用场所外，还有更多其他领域使用时钟同步系统来保证时间信息的一致性和准确性。

珠海全视通信息技术有限公司提供全面的数字时钟系统解决方案，包括图书馆时钟系统、校园时钟系统、学校标准时钟子母系统、教室时钟同步系统等，带有NTP网络校时功能，完全满足各种场景的需求。

产品特点

- 1.自动NTP网络校时
- 2.多平台集中管理
- 3.灵活配置布线
- 4.设备稳定可靠

全视通数字时钟系统一直专注于时钟显示解决方案设计和制造，在星级酒店、机场、银行、图书馆、大型企事业单位、校园等场所得广泛应用，深受用户好评。我们可以根据客户需求定制相应的产品。

我们为客户提供全面的服务，包括前期咨询、方案设计、设备选型、安装调试、售后服务等。同时我们提供一定的技术支持，专业的售后服务团队随时为您提供全面的技术支持和售后服务。

珠海全视通信息技术有限公司拥有多年的经验和专业技术，不断为满足客户需求而不断创新和努力。我们的产品质量和售后服务一直得到用户的认可，为您提供高品质的产品、专业的服务、完善的售后支持，是我们的宗旨和目标。

专业知识

什么是NTP网络校时

NTP是网络时间协议（Network Time Protocol）的缩写，是一种时间同步协议，用于在计算机网络中同步计算机的时间。通过NTP网络校时，可以确保所有时钟设备都显示出相同的时间。

全视通数字时钟系统的优点有哪些

全视通数字时钟系统具有自动NTP校时、多平台集中管理、灵活配置布线、设备稳定可靠等优点，可以满足各种场景需求。

图书馆时钟标准系统的作用是什么

图书馆时钟标准系统主要用于向读者提供准确的时间信息，可以让读者在规定时间内完成借阅、归还等操作。同时，它也是图书馆内的重要标志之一，可以体现图书馆的现代化管理水平。

以上是珠海全视通信息技术有限公司的产品服务介绍，希望能够为您提供一些参考意见，如果您有任何疑问或需要更多的信息，请随时与我们联系。我们将竭尽全力为您提供高品质的产品和优质的服务。