

# 全视通 大学校园网络时钟系统 智能学校时钟系统 校园考场化标准时钟系统

产品名称	全视通 大学校园网络时钟系统 智能学校时钟系统 校园考场化标准时钟系统
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

你知道吗？在未来的智慧校园中，你将不再需要担心考场内的时钟不准确、不统一、或者出现故障。因为有了这样一种系统——全视通时间同步系统。

在信息技术日新月异的当下，我国学校逐步向数字化、信息化、智能化方向转型，这催生了智慧校园概念的诞生。智慧校园，是指以物联网为基础，实现工作、学习和生活一体化环境的智能化，这已成为教育行业的共识。2018年，国家标准《智慧校园总体框架》的发布，为智慧校园建设提供了明确的方向，标志着智慧校园建设正式进入国家议程。

在此背景下，时钟系统作为智慧校园建设的重要组成部分，其作用日益凸显。诸如职工考勤、监控校时、信息发布、教务管理等系统，均需要精准时间源进行统一。在此过程中，保证时间的一致性和准确性至关重要。因此，智慧校园对于标准时钟系统的建设要求更高，对时钟系统的稳定性、实时性及可靠性提出了更高的要求。

全视通时间同步系统（又称“同步时钟系统”或“时钟同步系统”）是一种利用卫星信号或网络信号，将各个时钟设备的时间统一到北京标准时间的系统。它主要由主时钟、从时钟、子钟单元和网管软件组成。

首先，按照教育部规定，所有标准化考场的时间必须以北京标准时间为基础，全国要在统一的平台上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。如果考场内的时钟不同步，就会造成部分考生多答或少答题目，影响考试成绩和录取结果。而全视通时间同步系统可以通过卫星或网络信号，将所有考场内的时钟设备校准到北京标准时间，并实时监测和调整误差，确保每个考生都享有相同的答题时间。

其次，在传统的考场中，往往需要人工调整和控制时钟设备，这就存在着人为失误或恶意

破坏的可能性。而全视通时间同步系统可以通过网管软件，实现对所有时钟设备的远程控制和管理，无需人工干预，减少人为因素的影响。同时，时间同步系统还具有防雷、防水、防尘、防磁等功能，能够抵抗各种恶劣的环境和条件，保证时钟设备的稳定运行。

后，在传统的考场中，考试时间的通知和提示往往需要通过广播或人工喊话来进行，这样不仅效果不佳，而且容易出现失误或延误。而全视通时间同步系统可以通过子钟单元，以数字、指针等方式，向考生和监考人员提供清晰、准确、及时的时间信息。

全视通自主研发的时间同步产品凭借优良性能，在高校领域得到广泛应用，目前，已为全国十余所高等院校提供时间同步产品，享有良好的口碑。这些高校在使用全视通时间同步系统后，反映出其稳定性、可靠性以及精准度等方面的优点。同时，全视通时间同步产品也在医疗领域得到了认可和推广，目前，已为全国数百家三甲医院提供时间同步产品，赢得了医务人员和患者的信赖

#### 全视通 大学校园网络时钟系统 智能学校时钟系统 校园考场化标准时钟系统

在现代高校中，时间的准确性和同步性对于学生和教师们的日常生活极为重要。一个统一的高校校园时间同步系统能够确保校园内各处的时间信息一致，提高教学效果和学校管理水平。珠海全视通信息技术有限公司为了满足高校的需求，开发了全视通大学校园网络时钟系统，智能学校时钟系统以及校园考场化标准时钟系统，提供了一个全面解决高校校园时间同步的方案。

全视通大学校园网络时钟系统具有自动NTP网络校时的功能。NTP（Network Time Protocol）是一种用于同步网络内各设备时间的协议，它可以通过云服务器在网络上提供准确的时间信息。这个系统可以自动连接到云服务器进行时间同步，确保校园内各个时钟设备的时间一致。无论是教室内的时钟，还是学校大楼的钟楼，都能够准确显示时间，方便学生和教师们合理安排时间。

全视通大学校园网络时钟系统产地位于珠海。作为中国重要的科技城市和制造业基地，珠海拥有众多高科技企业和\*\*的技术人才。全视通作为珠海本地的\*\*企业之一，在时钟系统领域有着丰富的经验和先进的制造技术。我们的产品通过精湛的工艺和严格的质量检验，为用户提供高品质的时钟设备。

全视通是一家专注于时钟系统研发和制造的\*\*品牌。多年来，我们致力于满足用户对时间同步的需求，并不断创新和改进产品。我们的智能学校时钟系统结合了先进的技术和优质的材料，具有美观大方的外观和灵敏准确的时间显示。这个系统不仅仅是一个时钟，还具备多种实用功能，比如温湿度显示、闹钟等，为校园生活带来更多便利。

校园考场化标准时钟系统是全视通为高校的考试管理而设计的。这个系统通过与考试管理软件的联动，能够\*\*控制考试开始和结束的时间，避免时间误差对考生造成的不良影响。同时，这个系统还能够提供实时监控功能，监测考试过程中的时间情况，确保考试的公正性和准确性。

## 专业知识插入

1. NTP网络校时 NTP ( Network Time Protocol ) 是一种用于互联网上同步各设备时间的协议。它通过提供准确的时间信息，确保网络内各设备的时间一致性。NTP服务器通过与时钟设备的连接，将准确的时间信息传送给各设备，实现时间同步。

2. 时钟系统产地选择 选择时钟系统的产地不仅与企业本身的制造能力有关，也与所在城市的科技发展水平和制造业基础有关。珠海作为中国的科技城市之一，拥有完善的制造基础设施和众多的高科技企业，因此选择珠海作为时钟系统的产地是一个明智的选择。

3. 智能学校时钟系统 智能学校时钟系统不仅仅用于显示时间，还具备多种智能化功能。比如，它可以与学校的教务管理系统联动，实现考试时间的准确同步，还可以与教室的灯光系统联动，实现自动开关灯等功能，提供全方位的智能化校园环境。

## 问答

### 1. 为什么高校需要使用全视通大学校园网络时钟系统

高校需要确保校园内各处时间的准确性和同步性，方便学生和教师们合理安排时间。全视通大学校园网络时钟系统通过自动NTP网络校时的功能，确保校园内各个时钟设备的时间一致，提高校园管理水平和教学效果。

### 2. 全视通为什么选择珠海作为时钟系统的产地

珠海作为中国的科技城市之一，拥有完善的制造基础设施和众多的高科技企业。全视通作为珠海本地的\*\*企业，可以充分利用珠海的制造能力和技术优势，提供高品质的时钟设备。

### 3. 智能学校时钟系统有哪些特点

智能学校时钟系统不仅仅用于显示时间，还具备多种智能化功能。它可以与学校的教务管理系统联动，实现考试时间的准确同步，还可以与教室的灯光系统联动，实现自动开关灯等功能，提供全方位的智能化校园环境。