

# 全视通 BitCare 学校基准时钟系统 时钟系统厂家 校园子母钟时钟系统 大学时钟系统

产品名称	全视通 BitCare 学校基准时钟系统 时钟系统厂家 校园子母钟时钟系统 大学时钟系统
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

近些年，考点时钟不准确等事故频繁发生，这些事件引起了社会对考场时钟同步问题的广泛关注和讨论。

2012年6月7日，广元中学理科第13考室时钟失灵，显示的时间比实际慢30分钟。

2013年6月15日，中考阜阳第三中学考点202考场，考shi期间考场挂钟停走。

2017年6月7日，哈尔滨市第49中学的14考点高考考场钟表停走。

.....

全视通考场时钟同步系统可以通过连接不同的考场时钟设备，实现统一的时间显示和管理。全视通系统

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。

高精度同步：从时钟获取主时钟信号后，根据用户现场对功能要求的不同，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。

高可靠性：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。

高稳定性：时钟同步系统可以对各个时钟设备进行集中运维管理，实现对设备的实时监测、异常状态报警等功能，确保系统稳定性。

如此一来，在考试过程中，考生们可以清晰地看到统一的考试时间和剩余时间，避免因不同设备时间不同步而导致的考试作弊等问题。

全视通考场时钟同步系统可以为学校提供高效、准确、可靠的考试管理服务。在实际应用中，全视通考场时钟同步系统可以满足不同的组网方式，已经取得了良好效果。

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。

例如，在广东的高考、中考等考点，已经开始启用全视通考场时钟同步系统，不仅可以实现时间同步，还可以自动提醒时钟设备的异常情况，让考场管理人员及时调整，避免考场事故发生。

同时，该系统还可以广泛应用于其它考shi活动，如英语四六级、公务员考试、学校内部的考试、竞赛、演讲比赛等，实现统一的时间管理和监控。这不仅可以提高考试的效率和准确性，还可以为组织者提供更加方便和实用的管理工具。

## 全视通 BitCare 学校基准时钟系统

珠海全视通信息技术有限公司是一家集研发、生产、销售、服务于一体的实体型高新技术企业，我们致力于为学校、大学、考场等各种场合提供高效、准确、可靠的时钟系统服务，我们的主打产品是全视通 BitCare 学校基准时钟系统。该时钟系统具有自动NTP网络校时的功能，能够\*\*同步校园内所有子母钟设备的时间，确保所有时钟设备的时间精度和一致性，提升学校管理的效率和品质。

### 全视通 BitCare 学校基准时钟系统特点

#### 1. 高精度自动校时

全视通 BitCare 学校基准时钟系统采用自动NTP网络校时技术，能够实现对所有子母钟的自动同步校时，确保校内各设备的时间精度高度一致，大幅度提升校园管理效率和学习效果。

#### 2. 无需外部干扰

全视通 BitCare 学校基准时钟系统无须外部干扰即可自动校时，不受电源波动或振荡器的干扰影响，保证系统的高稳定性和准确性。

#### 3. 自动冬夏时切换

全视通 BitCare 学校基准时钟系统可自动识别当前季节并自动切换为夏令时或冬令时，避免了人工操作的繁琐和误差，节约了时间和人力成本。

## 4. 多场景应用

全视通 BitCare 学校基准时钟系统不仅适用于各类学校，还可应用于考场、办公室、医院等各种环境，更好地为用户提供全方位的时钟服务。

### 全视通 BitCare 学校基准时钟系统的应用场景

#### 1. 学校

引入全视通 BitCare 学校基准时钟系统，可为学生和教职工提供高效、准确、一致的时间参考，有利于学校管理效率的提升，更好地服务学生教育和人民群众。

#### 2. 大学

大学是高等教育的重要组成部分，考试和考核是大学教育重要环节，全视通 BitCare 学校基准时钟系统能够有效提高大学学生的考试效率和质量，为顺利完成学业提供更好的条件和支持。

#### 3. 考场

考试是重要的选拔和评价手段，考场高效、精准、严谨的管理是体现考试的公正性和\*\*性的必要条件，全视通 BitCare 学校基准时钟系统为考场管理提供高效、准确的时间同步服务。

全视通 BitCare 学校基准时钟系统是珠海全视通信息技术有限公司的核心产品，精度高、性能稳定、功能强大，已经广泛应用于各类学校、大学以及其他各种场合。我们致力于为用户提供\*\*的产品解决方案和服务，让用户享受好的使用体验和价值回报。

(以下是小于3个问答)

#### 1. 全视通 BitCare 学校基准时钟系统的安装和维护需要什么条件

答 全视通 BitCare 学校基准时钟系统的安装和维护需要一定的网络基础、电气等专业知识，建议用户在安装和维护时寻求专业人员的帮助。

#### 2. 全视通 BitCare 学校基准时钟系统的自动NTP网络校时可以支持多少设备

答 全视通 BitCare 学校基准时钟系统的自动NTP网络校时支持无限量的子母钟设备连接，可适应不同规模场合的需求。

#### 3. 全视通 BitCare 学校基准时钟系统可以实现哪些时间设置功能

答 全视通 BitCare 学校基准时钟系统可以实现24小时制、12小时制、夏令时自动切换、时钟亮度、时间字体等多种时间设置功能，用户可以自由选择并灵活设置。