

高考考场时间同步 全视通考场时钟同步系统 校园同步标准时钟 学校电子时钟系统

产品名称	高考考场时间同步 全视通考场时钟同步系统 校园同步标准时钟 学校电子时钟系统
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精确的时间校对。

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shi过程中，考生们可以清晰地看到统一的考shi时间和剩余时间，避免因为不同设备时间不同步而导致的考试作bi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，性价比最高，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，与局域网内最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。