

# GPS/NTP网络自动同步授时时钟

产品名称	GPS/NTP网络自动同步授时时钟
公司名称	深圳市立显光电有限公司
价格	138.00/台
规格参数	时钟同步方式:NTP/GPS/CDMA 时钟授时精度:5PPM LED时钟:立显光电
公司地址	中国深圳市福田区上沙村忠和广场A座
联系电话	0796-7203100 13927460644

## 产品详情

GPS/NTP网络自动同步授时时钟采用LED数码管设计，采用GPS/NTP网络自动同步时间，支持多时钟组网/联网自动校时功能。产品支持GPS授时、支持NTP网络授时、支持LED时钟自动同步组网、支持掉电记忆走时等功能。GPS/NTP网络自动同步授时时钟授时拓扑图：

LED电子时钟显示屏授时网络是由以太网授时服务器或本地授时服务器、交换机、WIFI AP和WIFI电子钟组成。以太网授时服务器或本地授时服务器时间源为GPS、北斗或CDMA网络，以NTP协议向外提供授时工作，授时服务器时间走时精度高，偏差小。联网同WIFI电子钟，经过手机或网络配置，配置授时服务器IP完成后，WIFI电子钟每分钟都会通过网络向授时服务器申请授时工作，电子钟接收到时间和日期信息后，同步显示内容；众多电子钟都是从时间源获取标准时间，同步本地的显示，从而实现了时间显示的功能。联网同步LED时钟技术。该学校LED电子时钟显示屏产品能非常方便部署在任何有WIFI信号的地方，尤其适合部署在不方便布设室外GPS/北斗天线的网络通讯机房内。同时，WIFI天线置于室内，完全消除了雷电天气对设备的破坏。

我们采用自主研发的WIFI授时电子钟，该授权模块通过国家授时中心鉴定，同步精度高，接收信号可靠稳定，同步精度可达到20ms。该产品适应各种不同设备对时间的需要，广泛应用于电力、金融、通信、交通、广电、安防、石化、冶金、水利、医疗、教育、政府机关、IT等领域。

网络同步自动授时LED时钟功能描述：

- 1、联网LED时钟支持网络协议：TCP, UDP, IPv4, ICMP, ARP, IGMP 和 PPPoE。
- 2、LED时钟网络IEEE 802.3 10BASE-T和802.3u 100BASE-TX兼容。
- 3、联网LED时钟通过连接NTP服务器获取时间，并将时间共享给其它子时钟。

- 4、LED时钟掉电记忆，掉电数据保护长达30天。
- 5、断网走时精度高达5PPM。
- 6、联网同步LED电子时钟获取时间频率可调。
- 7、支持上位机软件监控与设置网络参数。

产品图片如下：