

医院数字网络时钟时间同步原理

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 医院数字网络时钟时间同步原理 |
| 公司名称 | 北京盛世天良科技发展有限公司 |
| 价格 | 48000.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:天良 型号:TLM-NTPS(T80 产地:北京 |
| 公司地址 | 北京市朝阳区北苑东路19号院3号楼22层2202室 (注册地址) |
| 联系电话 | 13681140265 |

产品详情

医院数字网络时钟时间同步原理，北京天良数字网络时钟系统是基于GPS、北斗双模授时，母钟时间服务器跟每个子钟在同一个局域网即可，区别于传统的时钟系统，常规时钟频率产生方法用晶体等。但晶体会老化，易受外界环境变化影响，长期的精度漂移影响；原子钟长期使用后也会产生偏差，需要定时校准。数字网络时钟是基于GPS北斗卫星授时系统,该系统由于其工作特性的需要，定期对自身时钟系统进行修正，所以其自身时钟系统长期稳定，具有对外界物理因素变化特性。数字网络时钟以GPS北斗卫星授时系统为长期参考，可以获得低成本、高性能的基准时钟。在网络正常工作状态下，GPS北斗卫星授时系统时钟具有与GPS北斗卫星授时系统主钟相同的频率准确度；由于在某些特殊情况下GPS北斗卫星授时系统时钟信号会暂时消失，所以基于GPS北斗卫星授时系统的时钟模块一般需要另一个外部时钟作为后备输入，预留有外接时钟的时基和频标信号接口。另外，GPS北斗卫星授时系统时钟其频率准确度还具有自身保持性能。以上就是对医院数字网络时钟时间同步原理解释。