时间服务器

Synchronization Systems & Services

TFE7150、NTSC-930


NTSC-930


TFE7150

性能指标

- GPS/BDS/GLONASS 多模接收
- PTP/NTP/E1/IRIG_B/PPS/10 MHz 多输出方式
- 授时精度 10 ns，守时精度 500 ns/ 天
- 短期稳定度：1×10^{-11}/s、3×10^{-12}/10 s、1×10^{-12}/100 s
- 相位噪声指标：130 dBc@10Hz、−170 dBc@10kHz

主要应用

组网、通信、电力、金融、医疗等

代表性应用成果

- 在中航、中电、中船集团及多家大型上市公司系统中获得应用，并配套列装多个型号。
- 国家重大专项，移动通信时间同步网中的应用，包括中国移动研究院、中国信息通信研究院、华为、中兴通讯等；中国铁路同步网中的应用，包括北京铁路通信工程中心

主要用户单位	中电集团、中船集团、北斗星通、广州海格等
研制单位	中国科学院武汉物理与数学研究所、中国科学院国家授时中心
联系方式	余钫　13554180949　yufang@wipm.ac.cn