

# 共视远程比对测量仪

Remote Time Transfer Measurement Device

NTSC-920系列



## 主要技术与性能指标

- 比对精度： $< 2\text{ ns}$ （基线  $< 2\,000\text{ km}$ ）
- 向国家标准时间 UTC（NTSC）溯源

## 主要应用

远距离高精度时间比对

## 代表性应用成果

- 为中国电子科技集团公司某研究所的评估中心提供向国家标准时间的溯源服务
- 为国家天文台、北京铁路通信工程中心、华为、中兴通讯等机构提供与标准时间比对服务
- 获得用户时间与国家标准时间的时差，支撑其溯源，或校准自己时间的应用
- 导航系统地面站时间同步

主要用户单位	中国电子科技集团、国家天文台、北京铁路通信工程中心、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司
研制单位	中国科学院国家授时中心
联系方式	刘娅 029-83890657, 18629247323 liuya@ntsc.ac.cn