

超声风速温度仪

Ultrasonic Anemometer and Temperature

UAT-2



主要技术与性能指标

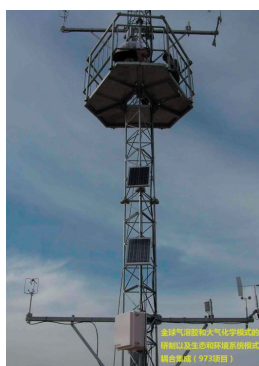
● 高速采样频率：100 Hz

● 多台组网同步观测：温度 0.01°C，风速 0.01 m/s

主要应用

大气物理研究、环境保护、航空航天风切变预警、风能研究与应用、核电站大气扩散、军事气象相关研究等

代表性应用成果



(1) 应用于“973”项目——全球气溶胶和大气化学模式的研制以及生态和环境系统模式耦合集成



(2) 应用于河北省气象局大气污染防治气象保障工程，大气环境监测分析服务系统监测网建设项目



(3) 应用于国家海洋局第一海洋研究所的海气通量精细化（高时空分辨率）实时同步观测系统

主要用户单位	相关领域研究所，气象部门、环保部门，机场气象保障、核电站、风力发电相关单位
研制单位	中国科学院大气物理研究所
联系方式	罗卫东 010-62017734, 13501116305 iap_blp@sina.com