国产超声波风向风速仪说明书

产品名称	国产超声波风向风速仪说明书
公司名称	富奥通科技（北京）有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:富奥通 型号:FWS200 重量:0.8kg
公司地址	北京市门头沟区莲石湖西路98号院
联系电话	86-010-53695383 18610063550

产品详情

富奥通FWS200国产超声波风向风速仪说明书参数介绍

FWS200超声波风速风向传感器是我公司自主研制的一种测量两要素气象要素的专业级传感器，可同时测量风速、风向两种主要气象要素。可内置GRS定位、GPRS无线传输、电子罗盘。其特点是精度高，响应时间快，串口输出，方便用户直接通过PC或外接仪器进行测量。

富奥通FWS200国产超声波风向风速仪优点：

1.工程塑料ABS外壳，重量更轻，结构更稳固，智能加温模块，即使在严寒、冰冻天气下也能正常工作。

2.它具有重量轻、没有任何移动部件、坚固耐用的特点， 而且不需维护和现场校准，能同时输出风速和风向。客户可根据需要选择风速单位、 输出频率及输出格式。也可根据需要选择加热装置（在冰冷环境下推荐使用）或模拟输出。可以与电脑、数据采集器或其它具有RS485或模拟输出相符合的采集设备连用。如果需要，也可以多台组成一个网络进行使用。

3.超声风速风向仪是对传统风杯/风向标/螺旋桨风速风向传感器的替代产品。它揉合了世界良好的超声波制造的专业技术，是基于现有的、高度成功的、实践证明的超声波技术。适用于陆地和海洋环境。有别于传统易损坏的风杯/风向标/螺旋桨风速风向传感器，超声波风速风向仪质量轻，其坚固的高强度结构设计在安装和使用时无需担心损坏。

4.由于它很好地克服了机械式风速风向仪固有的缺陷， 因而能全天候地、 长久地正常工作，越来越广泛地得到使用。它将是机械式风速仪的强有力替代品。

富奥通FWS200超声波风速风向传感器特点：

1、坚实耐用的超声波风设计

2、整个系统免维护，便于安装

3、系统协议公开

4、标准RS485输出(RS232可选)

5、拥有大容量内存及丰富系统指令

富奥通FWS200国产超声波风向风速仪技术指标：

富奥通FWS200国产超声波风向风速仪安装尺寸：

富奥通FWS200超声波风向定义：

风向简单定义：风吹来的方向为风向，即风从北方吹来即为北风，风从东方吹来即为东风。

传感器风向区分：面朝传感器顶部，传感器的风向数值为0~359°，顺时针递增，若传感器N箭头朝上，按照上北下南左西右东规则可区分风向，即0°为北风，90°为东风，180度为南风，270°为西风。

安装时N箭头朝向正北方向。

为什么选择富奥通FWS200国产超声波风向风速仪：

为什么选择富奥通FWS200国产超声波风向风速仪：

富奥通FWS200国产超声波风向风速仪说明书具有重量轻、没有任何移动部件、坚固耐用的特点，而且不需维护和现场校准，能同时输出风速和风向。客户可根据需要选择输出频率及输出格式。

富奥通FWS200国产超声波风向风速仪说明书应用：

富奥通FWS200国产超声波风向风速仪说明书应用领域：城市环境监测、气象在线监测、风力发电、输电线路、桥梁隧道、航海船舶、航空机场、钻井平台、港口、自动气象站等行业。

富奥通科技（北京）有限公司成立于2007年9月，从公司创立开始一直致力于气象环境监测设备的研发、生产和销售。公司自主研发的主要产品有FWS系列一体化气象传感器、AQM系列一体化环境监测传感器、RDM系列一体化扬尘监测传感器、能见度传感器、遥感式路面状况监测传感器、交通气象站、多参数气象站等。目前公司产品已广泛应用于气象、智慧城市、环保、交通、电力、科研院所、风电、海洋、航空等领域，不仅占据国内同行业市场地位，并远销韩国、日本、俄罗斯、印度、尼日利亚、西班牙、葡萄牙、孟加拉、柬埔寨、英国等地。公司倡导以客户为中心，严格把控生产的每一个环节，用专注、专业、专心的理念，为客户提供可靠稳定的产品，专业高效的服务。公司将按现代企业发展模式，锐意进取、不断创新、持之以恒与客户和合作伙伴共同发展，共创价值。