



TYTEST WS-S型风速风向仪

》产品概述

WS-S型超声风速风向传感器，具有重量轻、坚固耐用的特点，没有任何移动部件，不需维护和现场校准，能同时输出风速和风向。可以与电脑、数据采集器或其他具有与WS-S提供的通讯格式相一致的采集设备连用。WS-S有两种通讯接口，即RS232或RS485两者任选其一。

》功能特点

● 免维护优势

免维护，使用寿命长，减少因设备维护\更换带来的各种麻烦和费用。

● 无磨损特点

无移动部件，降低因部件磨损而导致故障的可能性

● 轻便外壳设计

工程塑料外壳，更轻便，提高整体的使用便利性

● 紧凑结构设计

采用超声波探头反射式，结构更紧凑

● 高精度技术

采用声波相位补偿技术，精度更高

》现场应用



》技术参数

测量内容	风速	风向
测量范围	0-70m/s	0-359°
精度	±3%	±3°
分辨率	0.1m/s	1°
数字输出	RS232、RS485 (选其一)	
通讯波特率	4800 ~ 19200	
通讯协议	ModBus	
防护等级	IP65	
操作温度	-20℃ ~ +50℃	
储存温度	-50℃ ~ +80℃	
工作湿度	0 ~ 100%	
电源需求	VDC: 5 ~ 30V	
电源功耗	0.1W	
外型尺寸 / 重量	Φ104×136mm; 0.28kg	
材料	ASA	

- 成都泰测科技有限公司
- 官网: www.tytest.com
- 电话: 028-84368616
- 邮箱: tytest@tytest.com

