

产品概述

PTW-600-15 采用超声波原理测量风速与风向，是能同时兼容测量风速风向的气象仪，具有质量轻、坚固耐用的特点，无任何机械传动部件，使用寿命长，可以方便与电脑、数据采集器或其它具有与其提供的通讯格式相一致的采集设备连接。

产品特点

集成风速风向元素为一体监测； 宽电压可选范围； 耐腐蚀 ASA 及铝合金（可选）材质。

应用范围

广泛适用于机场、港口；气象环境、智慧农业；光伏追踪支架；风能功率监测；航海及研究室。

**产品技术参数**

测量范围:	风速: 0~40m/s 风向: 0-359° 选配温度: -40℃~+80℃、湿度: 0-100%RH、气压: 300-1020hPa
准确度:	风速: $\pm 3\%$; 风向: $\pm 3^\circ$; 温度: $\pm 1^\circ\text{C}$; 湿度: $\pm 5\%$; 气压: ± 1
分辨率:	风速: 0.01m/s 风向: 1° ; 温度: $\pm 1^\circ\text{C}$; 湿度: 1; 气压: 0.1hPa
材质:	ASA 或铝合金
供电方式:	5-30VDC
输出信号:	RS485 (波特率 9600 标准 MODBUS 协议)
线 长:	标配 2.5m(可根据客户实际要求来定制线长)
工作环境:	温度: -20-50℃ 湿度 $\leq 100\%RH$
防护等级:	IP65 功耗: 0.2W

