

环境系列 PTW-600-15 高精度超声波风速风向传感器

产品概述

PTW-600-15 高精度超声波风速风向传感器是一款全数字化信号检测，高精度的传感器。它可以同时进行风速/风向及温湿度、大气压的实时测量，多样的输出方式选择可以满足不同的行业标准，令用户操作使用更简洁方便。

产品特点

无移动部件，磨损小；安装简便；准确性高；反应速度快；维护少，使用寿命长。

应用范围

广泛适用于气象、海洋、环境、机场、港口、实验室、工农业及交通等领域的风速与风向测量，尤其是在城市环境监测、风力发电、气象监测、桥梁隧道、航海船舶、航空机场等方面有着十分显著的作用。



产品技术参数

测量范围:	风速: 0~40m/s 风向: 0-359° 选配温度: -40°C~+80°C、湿度: 0-100%RH、气压: 300-1020hPa
准确度:	风速: ±3% ; 风向: ±3° ; 温度: ±1°C; 湿度: ±5%; 气压: ±1
分辨率:	风速: 0.01m/s 风向: 1°; 温度: ±1°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°C 湿度≤100%RH
防护等级:	IP65 功耗: 0.2W

