

环境系列 PTW-600-07 风速传感器（合金）

产品概述

PTW-600-07 风速传感器（金属）是我公司自主研发、生产的一款风速测量仪器，传感器壳体采用金属材料，具有良好的防腐、防侵蚀等特点，能够保证传感器长期使用无锈蚀现象，同时配合内部顺滑的轴承系统，确保了信息采集的准确性。内部集成光电转换机构、工业微电脑处理器、标准电流发生器、电流驱动器。

产品特点

本传感器体积小巧化设计，测量精度高、响应速度快，互换性好、真正实现低成本、低价格、高性能、法兰安装方式，可以实现下出线，侧出线，简单方便、数据传输效率高，性能可靠，确保正常工作、电源适应范围宽，数据信息线性度好，信号传输距离长、数据可靠。

应用范围

风速传感器的应用是非常广泛的，根据现场实际需求选择不同信号输出的风速传感器。风速传感器可以广泛应用于温室，环保，气象、养殖、高空设备等行业。



产品技术参数

测量范围:	0~30m/s; 0~50m/s; 0~60m/s; (其他量程也可定做)
启动风速:	≤0.3m/s
准确度:	± (0.3 + 0.03V) m/s
输出信号:	A: 电压信号 (0~2V, 0~5V, 0~10V 三者选一) B: 4~20mA C: 脉冲信号 D: RS485
供电方式:	5~24V DC (当输出信号为 0~2V, 脉冲信号, RS485 时)
稳定时间:	< 1 秒 响应时间: < 1 秒
工作温度:	-30°C ~ 70°C 工作湿度: ≤100%RH
储存温度:	-30°C ~ 70°C 储存湿度: ≤100%RH
防护等级:	IP65

