

**环境系列 PTW-600-07B 风速传感器（合金）**

**产品概述**

PTW-600-07B 风速传感器（合金）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、电流驱动器等。

**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，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:	≤0.5m/s
准确度:	±3%
输出信号:	4-20mA/0-5V/脉冲信号/RS485 可选
供电方式:	9-30VDC
稳定时间:	< 1 秒
响应时间:	< 1 秒
工作温度:	-30°C~70°C
工作湿度:	≤85%RH
浪涌保护:	EMC III 级
防护等级:	IP65

