

**环境系列 PTW-600-13 加热型风向传感器（合金）**

**产品概述**

PTW-600-13 加热型风向传感器（合金）是测量风的方位角，将物理信号转换为电信号，此信号可直接传送到记录设备上进行处理。可自动加热适应在低温环境下工作，壳体采用金属材料，具有良好的防腐、防侵蚀等特点；内部电路均经过防护处理，能够保证仪器长期使用，同时配合内部进口轴承系统，确保了风向采集的精确性。

**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，数据全面可靠。

**应用范围**

风向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向传感器。风向传感器可以广泛应用于新能源，环保，气象、养殖、风口等行业。



**产品技术参数**

测量范围：	0~360°
启动风速：	≤0.5m/s
准确度：	±1°
输出信号：	A：电压信号（0~2V，0~5V，0~10V三者选一） B：4~20mA C：RS485
供电方式：	5~24V DC（当输出信号为0~2V，RS485时）
最大回转半径：	100mm
工作温度：	-30℃~70℃ 工作湿度：≤100%RH
储存温度：	-30℃~70℃ 储存湿度：≤100%RH
防护等级：	IP65
加热功率：	<50w

