

## 环境系列 PTW-600-13A 加热型风向传感器

### 产品概述

PTW-600-13A 加热型风向传感器是测量风的方位角，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，壳体采用复合材料，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°
分辨率：	0.1°
准确度：	±3°
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：	24V DC (当输出信号为 0~2V, RS485 时)
最大回转半径：	100mm
工作温度：	-40°C—+70°C 湿度 0%—95%RH (不凝结)
浪涌保护：	EMC III 级
防护等级：	IP65
加热功率：	8w

