

环境系列 PTW-600-03 加热型风速传感器（合金）

产品概述

PTW-600-03 加热型风速传感器是一款全数字化信号检测，高精度，可自动加热除冰雪风速传感器。它可以进行风速的实时测量，其内部自带的加热装置可以在严冬下保证仪器正常工作，多样的输出方式选择可以满足不同的行业标准，传感器壳体采用铝合金材料，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。

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

广泛适用于气象、环境、机场、港口、实验室、工农业及交通等领域的陆地风速测量，尤其是在城市环境监测、光伏发电、气象监测、桥梁隧道等方面有着十分显著的作用。



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: RS485
供电方式:	5~24V DC (当输出信号为 0~2V, 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
加热功率:	< 18w

