WS-J型风速风向仪

产品概述

风速仪是由壳体、风杯和电路模块组成，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。传感器壳体和风杯采用铝合金材料，使用特种模具精密压铸工艺，内部电路均经过防护处理，整个传感器具有很高的强度、耐候性、防腐蚀和防水性。

风向仪壳体采用优质铝合金型材，外部进行电镀喷塑处理，能够保证变送器长期使用无锈琢现象，并且具有重量轻，起动扭距小，惯性低等特点，能真实反应风向信息。

功能优势

- 外观结构设计合理、美观大方
- 体积小，重量轻，便携易装
- 测量精度高，量程范围宽，真实反应风速风向信息
- 具有较强的防腐蚀性和耐候性
- 动态特性好，抗外界干扰能力强
- 低功耗设计，电路寿命长，续航能力强
- 电源适应范围宽，数据信息线性度好，信号传输距离长

现场使用

技术参数

产品名称	风速仪
规格型号	WS-J 型
量程	0～60m/s
分辨率	0.1m/s
启动风速	0.4～0.8m/s
响应时间	0.5s
电源	12～24V
重量	≤0.5Kg
产品名称	**风向仪**
直流供电（默认）	10～30VDC
更大功耗	0.1W

变送器电路工作温度	-40℃～+60℃，0%RH～95%RH 非结露
通信接口	485 通讯（modbus）协议 波特率：2400、4800（默认）、9600 数据位长度：8 位 奇偶校验方式：无 停止位长度：1 位 默认 ModBus 通信地址：1 支持功能码：03
参数设置	用提供的配置软件通过 485 接口进行配置
测量范围	8 个指示方向
动态响应速度	≤0.5s