

QS-fs 风速传感器 聚碳厂家

产品名称	QS-fs 风速传感器 聚碳厂家
公司名称	邯郸市清胜电子科技有限公司
价格	160.00/台
规格参数	品牌:清易 型号:QS-fs 产地:河北
公司地址	邯郸开发区世纪大街2号319房间
联系电话	13363098216

产品详情

产品概述本产品主要采用优质聚合物碳纤维为原材料，具有良好的防腐、防侵蚀等特点，能够保证仪器长期使用不起锈，同时配合内部顺滑的轴承系统，确保了信息采集的精确性。外型小巧轻便，便于携带和组装，三杯设计理念可以有效获得外部环境信息。

功能特点

- 体积小，携带方便、安装简捷
- 测量精度高，量程宽，稳定性好
- 结构设计合理，外观质量佳
- 数据信息线性度好，信号传输距离长，抗外界干扰能力强

适用范围

可广泛应用于温室、环境保护、气象站、船舶、码头、养殖等环境的风速测量。

工作、存储条件

- 工作温度：-40 ~ 85 ° C 工作湿度：0 ~ 100%RH
- 储存温度：-40 ~ 125 ° C 储存湿度：< 80%（无凝结）

固定方式

采用法兰安装方法，螺纹法兰连接使风向传感器下部管件牢牢固定在法兰盘上，底盘 65mm，在 50mm的圆周上开四个均 6mm的安装孔，使用螺栓将其紧紧固定在支架上，使整套仪器保持在最佳水平度，确保风向数据的准确性，法兰连接使用方便，能够承受较大的压力。

技术参数

启动风力：0.2-0.4 m/s

测量精度：± (0.3+0.03V)m/s (V实际风速)

信号输出：

电压型

量 程：0~32.4 m/s

供电电压：7V~24 V DC

输出信号：0.4~2V

风速值= (输出电压-0.4) /1.6*32.4

供电电压：12V~24 V DC

输出信号：0~5 V、1~5 V

风速值=输出电压/5*32.4

风速值= (输出电压-1) /4*32.4

电流型

量 程：0~32.4 m/s

供电电压：12V~24V DC

输出信号：4~20 mA

负载能力： 200

风速值= (输出电流-4) /16*32.4

脉冲型（霍尔）

量 程：0~60 m/s

输出信号：脉冲(每个脉冲对应0.88m/s)

信号说明：内加上拉电阻逻辑1=VCC，逻辑0=GND

供电电压：5V~24V DC

485型

量 程：0~32.4 m/s

供电电压：7V~24V DC

通信协议：Modbus-RTU

设备功耗：<15mA

防护等级：IP66

上电响应时间：2s

探头线长：1.5米

尺寸、重量

外型尺寸：如下图

整机重量：98g