

QS-fx 风向传感器 聚碳厂家

产品名称	QS-fx 风向传感器 聚碳厂家
公司名称	邯郸市清胜电子科技有限公司
价格	190.00/台
规格参数	品牌:清易 型号:QS-fx 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

产品概述本产品外型小巧轻便，美观坚固，便于携带和组装，风向标形状设计合理，对自然界大气风向具有准确的定位作用。采用聚碳材质，具有防雨、防腐蚀、抗老化、坚固耐用等优点。功能特点

自体积小，重量轻，野外携带安装极为方便，防水防震结构设计，可在野外全天候使用

检测精度高，系统采用低功耗环保节能设计，数字处理技术

量程宽，稳定性好

数据信息显示线性度好，信号传输距离长，抗外界干扰能力强

适用范围

该传感器可测量室外环境中的风向，可以测量以标签北为起点的0-360度的自然界风向，具有很高的性价比。该仪器广泛用于环保、气象、农业、林业、水利、建筑、科研及教学等领域。

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）

技术参数

供电电压：7V ~ 24V DC

测量范围：0--360度：(0.4V,或4MA对应0度，北的方向)

16个方向：(每增加0.1v或1ma增加一个方位，

0.4-2v，或4-20ma，16个刻度对应16个方位)

测量精度：±1度

工作电流：< 15mA

负载能力：小于600欧 一般建议250欧

信号输出：

电压型：

输入电压：7V ~ 24V DC

输出信号：0.4 ~ 2V

风向值= (输出电压-0.4) /1.6*360

输入电压：12V ~ 24V DC

输出信号：1 ~ 5V

风向值= (输出电压-1) /4*360

电流型：

输入电压：12V ~ 24 V DC

输出信号：4 ~ 20mA

风向值= (输出电流-4) /16*360

485型：

输入电压：7V ~ 24 V DC

通信协议：Modbus-RTU

设备功耗：<25mA

防护等级：IP66

响应时间：< 1s

尺寸、重量

外型尺寸：见下图

整机重量：104g