

风向传感器 风向仪 FA02系列

产品名称	风向传感器 风向仪 FA02系列
公司名称	上海南华机电有限公司
价格	600.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:南华 型号:fa023a
公司地址	上海市嘉定区蕙北路1755弄9号楼
联系电话	021-39126868 13917445528

产品详情

fa02系列风向传感器

适用于起重机械，港口机械，厂矿，电力，光伏等领域的风向监测及风资源评估。

主要功能及特点

- 采用非接触式磁传感检测原理，抗干扰能力强，可靠性高；
- dc18v-dc30v宽电压工作范围，启动风速低，分辨率高达0.35°；
- 抗风能力强；
- 多级防雷抗浪涌设计；
- 接线采用容错设计，在接错线的情况下传感器不会损坏；
- 风向标、电路板等模块化设计，安装使用方便，免调试，适用于不同的工作环境。

主要技术参数 (fa023a)

工作电压	dc18v-dc30v
工作电流	<35ma
启动风速	0.5m/s
抗风强度	>70 m/s
测量范围	0°~360°
分辨率	0.35°
输出方式	4~20ma三线电流环信号（线性对应0~360°风向）；负载电阻 500
测量精度	±2°
浪涌保护	4kv/2ka
静电保护	15kv
工作温度	-40 ~+70
工作湿度	0%~95%(不凝结)

主体材质	pc+abs
风杯材质	pc+abs
轴承材质	不锈钢440c
防护等级	ip65

安装尺寸图（单位：mm）和接线示意图

电流输出特性曲线

安装使用方法

1、将带有电缆线（3芯带屏蔽）的航空插头插入传感器底部的航空插座上，并锁紧；2、将风速传感器安装在设备的高点，通过3个m6的六角头螺钉将传感器固定。注意：风向传感器要竖直安装在水平面上，风杯在上方，传感器要求固定牢靠、稳定，以防脱落。3、风向传感器指北：将风向传感器上的指北标识与地理磁极对齐（可用罗盘仪校对）。

通信线缆

通讯线缆采用rvvp/3芯/0.5mm²/铜芯/耐高低温屏蔽软线，默认配线长l=3m(可定制)；最大传输距离1000m。注：出线的蓝色信号线号码管标示一律为signal，表示风向信号输出。

注意事项

- 请仔细阅读说明书，正确使用本产品；
- 确定接线正确后再送电。
- 线缆屏蔽层和外壳必须可靠接地。

销售热线：400-821-7000销售邮箱：sales@nanhua.com-----

"供应 风向传感器 风向仪 FA02系列"的类型为风向仪，型号是FA023A，品牌为南华，加工定制是是