

风向风速警报仪 FYF-A智能风向风速仪

产品名称	风向风速警报仪 FYF-A智能风向风速仪
公司名称	天津泓阳机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市武清区徐官屯工贸大街东侧136号302室-3
联系电话	18102019553

产品详情

FYF-A智能风向风速仪概述：FYF-A智能风向风速仪本产品可测量风向、风速的瞬间值和平均值。结构合理、自动化程度高，能连续对瞬时风向、风速进行监测，广泛用于气象台，气象站，航天、机场、港口、塔吊、环保、农林、防火等需要关切风向、风速的实时监测和告警。

一、FYF-A智能风向风速仪基本参数：（一）风速测量值参数：

- 1、风速测量范围：0m/s ~ 60m/s（抗风强度：70 m/s）
- 2、风速测量分辨率：0.1 m/s
- 3、风速测量精度： $\pm (0.3 + 0.03V)$ m/s（V指实际风速）
- 4、风速传感器启动风速：0.5 m/s

（二）风向测量值参数：1、风向测量范围：0° ~ 360°

- 2、风向测量分辨率：64方位（5.625°）
- 3、风向显示分辨率：1°
- 4、风向测量精度： $\pm 5.625^\circ$
- 5、风向传感器启动风速：0.5 m/s
- 6、风参数平均周期：3秒、2分、10分
- 7、圆盘风向显示器分辨率：32方位
- 8、仪器带有时间窗口，RS232接口、上位机软件，标配100米屏蔽线

二、FYF-A智能风向风速仪显示内容：

- 1、3秒钟平均风速、平均风向，本小时内大的3秒钟平均风速和对应风向及出现的时间。
 - 2、2分钟平均风速、平均风向、本小时内大的2分钟平均风速和对应风向及出现的时间。
 - 3、10分钟平均风速、平均风向、本小时内大的10分钟平均风速和对应风向及出现的时间。
 - 4、告警等级：2个（预告警、告警）
 - 5、告警值设定范围：0 m/s ~ 60 m/s内任意整数
 - 6、传感器与主机的遥测距离：大200m
 - 7、电源功率：AC 220V/50Hz；仪器功率：15W
 - 8、使用环境温度：传感器：-40 ~ +50；主机：0 ~ +50
- 使用环境湿度：传感器：100% RH；主机：90% RH
- 9、外形尺寸：主机：250mm × 180mm × 165mm（宽 × 高 × 深）
风速传感器：185mm × 250mm
风向传感器：355mm × 820 mm（风向标旋转直径）
 - 10、重量：主机：2.8Kg；风速传感器：0.71Kg；风向传感器：1.24Kg；安装梁及安装底座：3.5kg