

江苏德图-FC-26025手持式气象站 可移动式气象观测仪

产品名称	江苏德图-FC-26025手持式气象站 可移动式气象观测仪
公司名称	兰州国辰智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	建议零售价:0.00 尺寸:160*70*28 工作电压:5号干电池（3节）
公司地址	甘肃省兰州市城关区雁儿湾路426号
联系电话	13088786804 13088786804

产品详情

江苏德图-fc-26025手持式气象站 可移动式气象观测仪

128 × 64大屏幕液晶显示温度、湿度、风速、平均风速、*大风速、风向、气压值；

大容量数据存储，*多可存储40960条气象数据（数据记录间隔可在1~240分钟之间设置）；

通用usb通讯接口，方便数据下载；

系统语言可在中文和英文之间切换；

只需三节5号干电池供电；低功耗设计，长时间待机；

结构设计科学合理，方便携带。

fc-26025手持式气象站是一款携带方便，操作简单，集多项气象要素于一体的可移动式气象观测仪器。系统采用精密传感器及智能芯片，能同时对风向、风速、大气压力、温度、湿度五项气象要素进行准确测量。内置大容量flash存储芯片可存储至少一年的气象数据；通用usb通讯接口，使用配套的usb线缆即可将数据下载到电脑，方便用户对气象数据的进一步处理分析。

本仪器可广泛应用于气象、环保、机场、农林、水文、军事、仓储、科学研究等领域。

气象参数	测量要素	测量范围	精度	分辨率	单位
	风速	0~45	± 0.3	0.1	m/s
	风向	0~360	± 3	1	°
	大气温度	-50~80	± 0.3	0.1	
	相对湿度	0~****	± 5	0.1	%rh
	大气压力	10~1100	± 0.3	0.1	hpa
电源	5号干电池（3节）				
通讯	usb				
存储	4万条数据				
主机尺寸	160mm × 70mm × 28mm				
整机尺寸	405mm × 100mm × 100mm				
重量	约0.5kg				
工作环境	-20 ~ 80 ; 5%rh ~ 95%rh				

安装使用方法 电池盒

风速风向传感器接口

液晶显示屏

4.1 传感器的安装

产品出厂时，已将传感器与仪器整体装配完成，用户可直接使用，切勿随意拆卸，以免导致不能正常工作！4.2 电池的安裝 将仪器背面的电池盒仓盖打开，按照正确的方向将3节电池安装在电池盒内；

安装完成后，盖好电池仓盖。4.3 按键功能说明

按键	功能描述
	修改参数键：预设置参数值加1。
	修改参数键：预设置参数值减1。
	功能切换键：通过此键可进入“时间设置”、“本”、“参数复位”设置界面；下一页。还用来切换当切换至主界面时修改后的参数生效。
	电源开关。

5、菜单说明 5.1 温度、湿度、风速、风向、时间及电池电量显示 界面一

界面二 界面三手持气象仪开机之后，将显示如上图所示的系统主界面（界面一）。该界面显示当前时间以及各传感器采集的实时气象值。版本号显示的是系统的版本信息。按向下进入界面二，可查看相关的数值信息，同样，再按下向上可返回界面一。使用风向传感器时，请先参照随机附送的指南针，定准风向位置，在风向传感器上有一个白点，此点为定南点（风向显示为180°时），实际使用前，请保持风向定南点指向与地理南方保持一致，以确保采集数据的准确性！5.2 参数修改 风速计算时间： 10s

5.2.1 本机地址、存储间隔、语言设置及参数复位设置 在处于界面一或界面二或界面三时，按下键进入该界面。可以对本机地址、存储间隔、语言设置及参数复位进行设置。默认的本机地址为“1”；存储间隔可以在1~240分钟之间设置；语言可设置为“中文”或“英文”；参数复位选择“是”时，系统将进行复位操作。风速计算时间：计算*大风速和平均风速的周期，用户可根据实际情况自行设定，设置范围在1~240s内设置。

年 月 日 11 12 05时 分 秒 15

32 47

5.2.2 系统时间设置 6、软件的使用 6.1 软件的安装

4、在“usb-serial ch341a(com3)”这一栏,可查看到,连接是com3端口,那么,在弹出的串口设置窗口中,串口选择“com3”,其他的不做任何更改,点击“确定”,“保存设置”后,点击管理员配置右上角的叉叉,退出管理员配置界面,此时手持式气象站已经和电脑实现了连接,回到了主页面;

5、在主页面可以手动下载数据,也可自动下载数据。手动下载数据时,直接点击界面右上角“下载实时数据”就可以下载数据了,自动下载数据时,把“下载周期”调到自己设定的值,点击“定时下载”,界面上面就会定时下载数据,就会显示相应的“气温”“湿度”“气压”“风速”值;

6、主界面下方有“气温波形”“湿度波形”“风速波形”“气压波形”,选择相应的波形,调整好初始值和变化值后,在自动下载数据的情况下,就可以在界面上看到相应的波形变化曲线;

7、注意事项

1、使用前请认真阅读本说明书,确保传感器要插入对应传感器接口,电池方向正确;

2、仪器上显示电池电量不足时,请及时跟换电池,以防电池泄露损坏仪器;

3、防止化学试剂、油、粉尘等直接侵害传感器,勿在结露、极限温度环境下长期使用,请勿进行冷、热冲击;

4、仪器属于精密器件,用户在使用时请不要自行拆卸以免损坏产品;

5、请保存好检定证书和合格证,维修时随同产品一同返回。

本产品的建议零售价是0.00,尺寸是160*70*28,工作电压是5号干电池(3节),加工定制是是,类型是可移动式,品牌是德图,适用范围是气象、环保、机场、农林、水文、军事、仓储、科学研究等,型号是FC-26025,重量是0.5kg,规格是FC-26025