

FB-8手持式风速风向仪 气象仪表

产品名称	FB-8手持式风速风向仪 气象仪表
公司名称	上海金泉电子有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:上海金泉 型号:FB-8 产地:上海
公司地址	上海市闵行区都市路459号
联系电话	021-34973056 17316511231

产品详情

一、用途： 风速测量部分采用了微机技术，可以同时测量瞬时风速、瞬时风级平均风速、平均风级和对应浪高等参数。它带有数据锁存功能，便于读数。风向部分采用了指北装置，测量时无需人工对北，简化测量操作。本仪器体积小，重量轻，功能全，可广泛用于农林、环保、海洋、科学考察等领域测量大气的风参数。

[FB-8 风速风向仪 手持式风速风向仪 上海金泉风向仪 FB-8](#) 二、工作原理简介： 1、风向部分：由风向标、风向度盘（磁罗盘）等组成，风向示值由风向指针在风向度盘上的位置来确定。 2、风速部分：采用传统的三环旋转架结构，仪器内的单片机对风速传感器的输出频率进行采样、计算，最后仪器输出瞬时风速、一分钟平均风速、瞬时风级、一分钟平均风级、平均风速及对应的浪高。测得的参数在液晶显示器上用数字直接显示出来。

[FB-8 风速风向仪 手持式风速风向仪 上海金泉风向仪 FB-8](#) 三、主要技术指标： 1、风速技术指标 测量范围 0 ~ 30m/s 起动风速 0.2m/s 测量精度 $\pm (0.3+0.03 \times v)$ m/s (v指示风速) 风速参数 瞬时风速、平均风速、瞬时风级、平均风级、及其对应浪高 显示分辨率 0.1m/s (风速) 1级 (风级) 0.1m (浪高) 2、风向技术指标 测量范围 0 ~ 360度，16个方位 起动风速 1.0m/s 测量精度 $\pm 1/2$ 方位 风向定北 自动 3、工作环境 温度 -10 ~ 45 °C 湿度 100%RH (无凝结) 4、供电电源 3V (3.4 ~ 2.68V) 5号电池3节 5、尺寸和重量 尺寸 410x100x100mm³ 重量 0.5kg