



TZ-QXZ5 手持式五参数气象站



产品介绍

TZ-QXZ5 手持式气象站主要用于便携条件下实施气象观测。系统能自动测量大气温度、湿度、气压、风速、风向（自动定北）等气象要素。手持式气象站可直接读取实时气象数据，并自动储存历史数据。内置大容量 FLASH 存储芯片可存储至少一年的气象数据；配备有 USB 通讯接口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。广泛应用于气象、军事、环保、农业、运动比赛、教学研究和野外科考等领域。

性能特点

- 1、具有数据存储功能，整机运行稳定可靠；
- 2、采用高性能传感器，测量准确度高；
- 3、系统简洁，重量轻，整机重量不超过 1kg ；
- 4、可直接手持使用，适用于各种场合；
- 5、采用军品级芯片组，环境适应性；
- 6、屏幕液晶显示温度、湿度、风速、气压值，风向可实现自动定北；
- 7、可连接笔记本电脑、通过软件实施数据查询、报表打印；



8、只需三节 5 号干电池供电，低功耗设计，长时间待机；

技术参数

参数	测量范围	分辨率	精度
大气温度	-40~50℃	0.1℃	±0.2℃
相对湿度	0~100%RH	0.1%RH	±3%RH
气 压	600~1100hPa	0.1 hPa	±0.3 hPa
风 向	0~360°	1°	±1/2 方位
风 速	0~30m/s	0.1m/s	±(0.3+0.03v)m/s
通讯接口	USB		
工作条件	-20℃~50℃； 5%~95%RH		
供电方式	3 节 AA 电池		
时钟精度	±3 分钟/年		
历史数据	5 万条		
抗风强度	40 米/秒		