

TNHY-5手持农业气象监测仪/环境检测仪/手持式气象站

产品名称	TNHY-5手持农业气象监测仪/环境检测仪/手持式气象站
公司名称	郑州南北仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:南北 型号:TNHY-5
公司地址	郑州市金水区北环路72号A座26层03号
联系电话	0371-56696891 13937153969

产品详情

手持气象测定仪/手持式气象站型号：包括tnhy-4型 /tnhy-5型 / tnhy-6型 / tnhy-7型 / tnhy-8型 / tnhy-9型 / tnhy-10型 / tnhy-11型

郑州南北集团网址：www.nanbeijit.com

咨询电话：13523060866，13937153969，0371-60153588

手持农业气象监测仪系列最大通道：256通道（也就是说最多一台主机可接256个传感器）可配的参数如下：数字温湿度传感器（含露点和不含露点两种）数字气压传感器数字光照强度传感器单通道采集器，双通道采集器，1-8路采集器，1-16路采集器，1-32路采集器，1-64路采集器数字光合有效辐射传感器数字co2传感器数字风向传感器数字土壤盐分传感器数字式蒸发量传感器数字风速传感器数字雨量传感器数字地温传感器太阳能供电系统数字土壤水份传感器集线器防雨箱小型气象站支架

技术参数? 测试时间：2秒? 记录容量：120000条数据（两参数即为60000组，三参数即为40000组，四参数即为30000组，以此类推）? 记录时间间隔：1分~99小时连续可调 ? 通讯接口：rs-485、usb接口 ? 电池：5号电池5节，交流电源一只

功能特点? 手持机功能：

- 1、小巧美观便于携带，轻触式按键，大屏幕点阵式液晶显示，全中文菜单操作。
- 2、一键式切换，可以手动记录也可脱离电脑随时设置采样间隔，自动记录数据并存储。
- 3、交直流两用，既可拿到野外随时测量采集数据，也可长时间放置记录地点。
- 4、带gps定位功能，数据自动采集、实时实地显示地点的地理坐标（经纬度信息）并保存。
- 5、带语音播报功能，可对超限值进行语音报警设置，对超标的参数实时普通话语音播报，可直接播报出实时的环境参数值（选配）。
- 6、数据保存功能强大，带语音报警功能、gps功能最多可储存12000组数据。
- 7、既可在主机上查看数据，也可导入计算机进行查看。
- 8、意外断电后，已保存在主机里的数据不丢失。

- 9、探头具有一致性，不同气象参数的传感器接口可以互换，不影响精度。 10、将传感器插入主机后，便可手动搜索到多种不同类别的传感器（类似于u盘和电脑相联接能自动感应）。 11、仪器具有256通道同时检测的扩展功能，可以实现多点同步检测，可按需要自行组合。上位机软件功能：
- 1、显示每种参数过程曲线趋势，最大值、最小值、平均值显示查看，放大、缩小功能。
 - 2、具有设置超限区域着色功能，显示更直观，为客户带来更多便捷。
 - 3、可将存储记录的数据以excel格式备份保存，方便以后调用。
 - 4、每种参数的报表、曲线图均可选择时段查询查看，并可通过计算机打印。
 - 5、曲线坐标均可自行设置和移动，分析历史走向更清晰、时间把握更明朗。
 - 6、完全兼容市场上所有的32位windows系统。

参数指标

测定指标	参数	测定指标	参数
温度	范围：-40 ~ 120 精度：± 0.4 分辨率：0.1	雨量	范围：0 ~ 4mm/min 精度：± 0.1mm 分辨率：0.1mm
湿度	范围：0 ~ 100%rh 精度：± 3%rh 分辨率：0.1%rh	CO2	范围：0 ~ 2000ppm (如要5000ppm或以上范围，订货前通知) 精度：+(40ppm+测量值 × 3%) 分辨率：1ppm
露点	范围：-40 ~ 120 精度：± 0.4 分辨率：0.1	土壤温度	范围：-40 ~ 100 精度：± 0.5 分辨率：0.1 ;
光照强度	范围：0 ~ 200000lux 精度：± 5lux 分辨率：1lux	土壤水份	范围：0 ~ 100% 精度：± 0.3% 分辨率：0.1%
光合有效 辐射	范围：0 ~ 2,700 μ molm-2s-1 (400-700nm) 精度：± 1 μ molm-2s-1 分辨率：1 μ molm-2s-1	ph	范围：ph：0 ~ 14 精度：± 0.1
风向	范围：风向0 ~ 359° 精度：± 1°	土壤盐分	范围：0 ~ 19.99ms/cm 精度：± 2%
风速	范围：风速0 ~ 45m/s 精度：± (0.3+0.03v)m/s	气压(选配)	范围：0 ~ 1100.0hpa 精度：+1hpa

型号列表

注意：ph在系统里未集成。以下参数可按客户要求随意配置。

型号	仪器功能
tnhy-4	温度、湿度、光照强度、co2浓度
tnhy-5	温度、湿度、光照强度、光合有效辐射、co2浓度
tnhy-6	温度、湿度、光照强度、co2浓度、土壤温度、土壤水份
tnhy-7	温度、湿度、光照强度、光合有效辐射、co2浓度、土壤温度、土壤水份
tnhy-8	温度、湿度、光照强度、光合有效辐射、co2浓度、土壤温度、土壤水份、土壤盐分
tnhy-9	温度、湿度、光照强度、光合有效辐射、co2浓度、土壤温度、土壤水份、土壤ph、土壤盐分
tnhy-10	温度、湿度、光照强度、光合有效辐射、co2浓度、土壤温度、土壤水份、风向、风速、雨量
tnhy-11	温度、湿度、光照强度、光合有效辐射、风向风速、雨量、co2浓度、土壤温度、土壤水份、土壤ph、土壤盐分

建议：其中 tnhy-4 型和 tnhy-6 型又被称为温室环境记录仪，因为温室中植物的生长主要与温室中的温度、湿度、光照强度、co2浓度、土壤温湿度有重要的关系，所以在大棚或温室中主要检测这四种或六种参数，故这两个型号又可被称为是温室环境记录仪，其他的型号较适用于室外环境参数的测定。也可以按照客户的要求重新组合如上参数。

南北集团具有完善的售后服务保障体系，覆盖国内各市县区的售后服务网络，产品使用期间凡发生质量问题，只需拨打南北集团售后服务热线，后续的故障确认，技术指导，上门服务，定期回访都有我南北集团售后服务体系完成。

郑州南北集团产品详细信息、最新优惠价格、请电话联系，我们竭诚为您服务、欢迎您来电咨询选购！

郑州南北仪器设备有限公司（南北设备集团）

客服热线：400-098-6966，

直线电话：0371-60153588，60153599，60157797，56696891，56671195，56006268，60153566，

手机：13523060866，13849113344，13837159053，13937153969，

网站：www.nanbei888.com

公司传真：0371-60153566

邮政编码：450000

办公地址：中国.郑州市、北环路72号

您可以通过热线电话或者客服手机联系我们，我们的销售经理会尽快和您联系。

本产品的加工定制是是，品牌是南北，型号是TNHY-5，类型是农业气象监测仪，测量范围是温度、湿度、光照强度、光合有效辐射、CO2浓度，测量精度是±0.4