

绿刻度产品手册

2026

北京绿刻度科技有限公司

www.lkdilot.com

产品概述

绿刻度致力于物联网产品和平台的研发设计，所有产品支持手机、电脑远程监测和控制。传感器类型丰富，空气、土壤、水质等各环境领域均可监测和控制。在农业、工业、建筑、家居领域均有广泛应用。



产品优势：

- 传感器类型丰富，支持100多种参数测量。
- 不同的传感器可以灵活、方便地组合。
- 产品设计小型化、低功耗。
- 户外太阳能防水版本可选，适用各种场景。
- 产品通用性强，应用领域灵活、广泛。
- 联网方式支持WiFi、4G、GPRS等。
- 手机微信公众号、电脑浏览器监控，无需额外下载软件。
- 软件功能丰富，多设备管理、远程报警、历史数据、多管理员等非常实用和便捷。
- 支持软、硬件定制。

产品结构

绿刻度物联网产品由主机和探头组合而成，大部分为主机外接探头的形式。有些为主机探头一体机。

主机：联网上传数据部分



探头：传感器测量部分



整机：远程监测数据



目录

CONTENTS

01

主机

02

探头

03

专用机

04

软件系统

1

主机

主机

温度远程监测仪 型号IKD-4437



产品特点:

- 内置温度传感器，远程监测温度。
- WiFi环境使用，带磁吸可吸附铁质基础。
- 产品小巧，功耗低，待机长。
- 可用于大棚、机房、工厂、居室、仓库等。

主机参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn
充电电压	5V
平均工作电流	50uA
电池容量	380mAh
工作温度	-20℃ 至 60℃
尺寸	4×4×2cm
可单独使用	是
可外接探头使用	否
屏显	无

温度参数

测量范围	-20℃—60℃
精度	±0.3℃
分辨率	0.0625℃
重复性	0.2℃
响应时间	5秒

主机

温湿度远程监测仪 型号IKD-4565



产品特点:

- 内置温度湿度传感器，远程监测温度和湿度。
- WiFi环境使用，带磁吸可吸附铁质基础。
- 产品小巧，功耗低，待机长。
- 可用于大棚、机房、工厂、居室、仓库等。

主机参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn
充电电压	5V
平均工作电流	50uA
电池容量	380mAh
工作温度	-20℃至60℃
尺寸	4×4×2cm
可单独使用	是
可外接探头使用	否
屏显	无

温度参数

测量范围	-20℃—60℃
精度	±0.3℃
分辨率	0.0625℃
重复性	0.2℃
响应时间	5秒

湿度参数

测量范围	0%—100%
精度	±3%
分辨率	0.1%
重复性	0.5%
响应时间	10秒

主机

温湿度远程监测仪 型号IKD-6613



产品特点:

- 内置温度湿度传感器，远程监测温度和湿度。
- WiFi环境使用，带磁吸可吸附铁质基础。
- 带OLED显示屏，黑暗环境可视。
- 产品小巧，功耗低，待机长。
- 可单独使用，还可增加外接探头。
- 可用于大棚、机房、工厂、居室、仓库等。

主机参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn
充电电压	5V
平均工作电流	50uA
电池容量	380mAh
工作温度	-20°C—60°C
尺寸	4×4×2cm
可单独使用	是
可外接探头使用	是
屏显	有OLED显示屏

温度参数

测量范围	-20°C—60°C
精度	±0.3°C
分辨率	0.0625°C
重复性	0.2°C
响应时间	5秒

湿度参数

测量范围	0%—100%
精度	±3%
分辨率	0.1%
重复性	0.5%
响应时间	10秒

主机

型号IKD-4181



主机参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn
充电电压	5V
平均工作电流	50uA
电池容量	380mAh
工作温度	-20℃—60℃
尺寸	4×4×2cm
可单独使用	否
可外接探头使用	是
屏显	无

产品特点:

- 外接探头使用，支持外接多路探头。
- WiFi环境使用，带磁吸可吸附铁质基础。
- 产品小巧，功耗低，待机长，也可插电使用。
- 可用于大棚、机房、工厂、居室、仓库等。

主机

型号IKD-131157



主机参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn
充电电压	5V
平均工作电流	50uA
电池容量	1000mAh
工作温度	-20°C—60°C
尺寸	8.5×8.5×2.5cm
可单独使用	否
可外接探头使用	是
屏显	带LCD屏幕

产品特点:

- 外接探头使用，支持多路探头。
- WiFi环境使用，赠送挂绳。
- 带LCD屏幕显示。
- 产品小巧，功耗低，待机长，也可插电使用。
- 可用于大棚、机房、工厂、居室、仓库等。

主机

型号IKD-597



主机参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn GPRS, 850/1800/900/1900
充电电压	5V
平均工作电流	50uA
电池容量	1000mAh
工作温度	-20℃—60℃
尺寸	主体部分8×4×2cm
可单独使用	否
可外接探头使用	是
屏显	无

产品特点:

- 外接探头使用，支持多路探头。
- 同时支持WiFi和GPRS联网，非WiFi和WiFi环境均可使用。
- 产品小巧，功耗低，待机长，也可插电使用。
- 可用于大棚、机房、工厂、居室、仓库等。

主机

型号IKD-540757



主机参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn FDD LTE/TDDLTE/TDSCDMA/WCDMA/CDMA2000/EVDO
充电电压	5V
平均工作电流	50uA
电池容量	1000mAh
工作温度	-20℃—60℃
尺寸	主体部分8×4×2cm
可单独使用	否
可外接探头使用	是
屏显	无

产品特点:

- 外接探头使用，支持多路探头。
- 同时支持WiFi和4G联网，非WiFi和WiFi环境均可使用。
- 产品小巧，功耗低，待机长，也可插电使用。
- 可用于大棚、机房、工厂、居室、仓库等。

主机

型号IKD-131669



主机参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn GPRS, 850/1800/900/1900
充电电压	5V
平均工作电流	50uA
电池容量	5000mAh
工作温度	-20°C—60°C
尺寸	8.5×8.5×2.5cm
可单独使用	否
可外接探头使用	是
屏显	带LCD屏幕

产品特点:

- 外接探头使用，支持多路探头。
- 同时支持WiFi和GPRS联网，非WiFi和WiFi环境均可使用。
- 带LCD屏幕显示。
- 产品小巧，功耗低，待机长，也可插电使用。
- 可用于大棚、机房、工厂、居室、仓库等。

主机

型号IKD-671829



主机参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn FDD LTE/TDDLTE/TDSCDMA/WCDMA/CDMA2000/EVDO
充电电压	5V
平均工作电流	50uA
电池容量	5000mAh
工作温度	-20°C—60°C
尺寸	8.5×8.5×2.5cm
可单独使用	否
可外接探头使用	是
屏显	带LCD屏幕

产品特点:

- 外接探头使用，支持多路探头。
- 同时支持WiFi和4G联网，非WiFi和WiFi环境均可使用。
- 带LCD屏幕显示。
- 产品小巧，功耗低，待机长，也可插电使用。
- 可用于大棚、机房、工厂、居室、仓库等。

太阳能防水主机 型号IKD-802901



主机参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn FDD LTE/TDDLTE/TDSCDMA/WCDMA/CDMA2000/EVDO
供电	太阳能供电，也可定制外接电源供电版本
充电电压	5V
平均工作电流	200uA
待机电流	40uA
电池容量	10000mAh
工作温度	-20℃—60℃
尺寸	177×177×60mm，两侧固定耳177×14mm
可单独使用	否
可外接探头使用	是
屏显	无

产品特点：

- 太阳能供电、整机防水，户外专用。（也可定制外接电源供电版本）
- 同时支持WiFi和4G联网，非WiFi和WiFi环境均可使用。
- 大容量电池，在供电不足的情况，仍可长时间维持工作。
- 可用于野外或湿度大的环境。

主机

控制开关 (WiFi版) 型号IKD-9301



主机参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn
输入输出电压	AC220V (交流单相电输入/输出)
输出电流	<10A (接入设备的最大电流)
输出功率	2KW (接入设备最大功率)
待机电流	50mA
检测电流范围	0—20A
内置电池容量	380mAh
工作温度	-20℃—60℃
可单独使用	是
可外接探头使用	是
屏显	无
尺寸	105*49*32mm (不含插头部分尺寸)

产品特点:

- 1路控制开关, 4种控制模式可软件随时切换: 远程手动控制; 自动定时控制; 参数自动控制; 云联控制。
- 可实现自动控制风机, 水泵, 电暖器, 加湿器, 硫磺熏灯等。
- 可采集接入设备的电流, 手机显示实时电流曲线。
- 可外接探头同时实现远程监测功能。

主机

控制开关（4G+WiFi版） 型号IKD-549973



主机参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn FDD LTE/TDDLTE/TDSCDMA/WCDMA/CDMA2000/EVDO
输入输出电压	AC220V(交流单相电输入/输出)
输出电流	<10A(接入设备的最大电流)
输出功率	2KW(接入设备最大功率)
待机电流	50mA
检测电流范围	0—20A
电池容量	380mAh
工作温度	-20℃—60℃
可单独使用	是
可外接探头使用	是
屏显	无
尺寸	105*49*32mm(不含插头部分尺寸)

产品特点:

- 1路控制开关，4种控制模式可软件随时切换：远程手动控制；自动定时控制；参数自动控制；云联控制。
- 可实现自动控制风机，水泵，电暖器，加湿器，硫磺熏灯等。
- 可采集接入设备的电流。
- 可外接探头同时实现远程监测功能。

2

探头

温度探头 型号IKD-DST



产品特点:

- 内部灌胶，防水，可测液体和空气。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 反应灵敏、温度传导快。
- 可用于大棚、水池、鱼缸、机房、工厂、居室、仓库、野外等。

总体参数

测量介质	空气或与材质兼容的液体
外部材质	304不锈钢、橡胶线缆
尺寸	不锈钢头直径6mm
防护性	防水
线长	标配1米，可定制。

温度参数

测量范围	-40℃—100℃
精度	±0.3℃
分辨率	0.0625℃
重复性	0.2℃
响应时间	5秒

空气温湿度探头 型号IKD-THP



产品特点:

- 用于空气温湿度测量。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 反应灵敏、传导快。
- 可用于大棚、机房、工厂、居室、仓库等。

总体参数

测量介质	空气
外部材质	塑料外壳、橡胶线缆
尺寸	白色外壳58×25×12mm
防护性	不防水，不防尘，可套防尘袋
线长	标配1米，可定制。

温度参数

测量范围	-40℃ — 80℃
精度	±0.3℃
分辨率	0.0625℃
重复性	0.2℃
响应时间	5秒

湿度参数

测量范围	0% — 100%
精度	±3%
分辨率	0.1%
重复性	0.5%
响应时间	10秒

温度探头 型号IKD-PT100



产品特点:

- 耐高温200℃，防水防油。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 反应灵敏、传导快。
- 可用于水箱、烤箱、锅炉等。

总体参数

测量介质	空气、液体、蒸汽（不耐酸碱）
外部材质	304不锈钢、镀银四氟屏蔽线
尺寸	不锈钢头 $\phi 4 \times 30\text{mm}$
防护性	防水
线长	标配1米，可定制。

温度参数

测量范围	-100℃—200℃
精度	$\pm 0.5^\circ\text{C}$
分辨率	0.1℃
重复性	0.2℃
响应时间	5秒

温度探头 型号IKD-HTPT100



产品特点:

- 耐高温420℃，防水防油。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 反应灵敏、传导快。
- 可用于水箱、烤箱、锅炉等。

总体参数

测量介质	空气、液体、蒸汽（不耐酸碱）
外部材质	304不锈钢
探针尺寸	探针直径默认6mm、长度、螺纹均可定制
防护性	探针防水
线缆长度	标配1米，可定制。
工作温度	-50℃—420℃

温度参数

测量范围	-50℃—420℃
精度	±0.5℃
分辨率	0.1℃
重复性	0.2℃
响应时间	5秒

温度探头 型号IKD-AAPT100



产品特点:

- 整体外套四氟层，耐酸碱、耐高温200℃，防水防油。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 反应灵敏、传导快。
- 可用于水箱、烤箱、锅炉等。

总体参数

测量介质	空气、液体、蒸汽（耐酸碱）
外部材质	304不锈钢头，整体外套四氟层
尺寸	不锈钢头 $\phi 3 \times 30\text{mm}$ 外套 $\phi 4\text{mm}$ 铁氟龙套
防护性	防水
线长	标配1米，可定制。
工作温度	-50℃—200℃

温度参数

测量范围	-50℃—200℃
精度	$\pm 0.5^\circ\text{C}$
分辨率	0.1℃
重复性	0.2℃
响应时间	5秒

红外温度探头 型号LKD-IR-TEMPER



产品特点:

- 非接触测温，适用于难以接近或移动的目标。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 反应灵敏、测温准确。
- 不锈钢壳体，易于安装。

总体参数

测量介质	测不微红不通红不光亮的物体，光亮金属不可测
外部材质	304不锈钢
防护性	IP65
线长	标配1米，可定制。
存储温度	-20℃—60℃

具体参数

测量范围	-20℃—1300℃可选
精度	测量值的±1.5%或±2.5℃取大值 (环温: 23℃ ±5℃)
分辨率	1℃
重复性	测量值的±1℃
响应时间	300ms (95%)
光谱范围	8-14μm
距离系数	20:1 (D:S)

探头

土壤温湿度探头 型号IKD-SMT



产品特点:

- 用于土壤温湿度和光照测量。
- 电容式原理，精度高。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 一体化注塑，防水耐腐蚀性好。
- 可用于各种土质。

总体参数

测量介质	土壤
外部材质	不锈钢、橡胶、聚四氟乙烯
尺寸	如图
线长	标配1米，可定制。
温度范围	-40℃—80℃

温度参数

测量范围	-40℃—80℃
精度	±0.3℃
分辨率	0.0625℃
重复性	0.2℃
响应时间	5秒

湿度参数

测量范围	0%—100%
精度	±3%
分辨率	0.1%
重复性	0.5%
响应时间	3秒

光照参数（非测量级）

测量范围	0—150000LUX
精度	1000LUX（全范围内精度）
分辨率	1LUX
重复性	5%
响应时间	1秒

土壤酸碱度、电导率探头 型号IKD-SM-PHEC



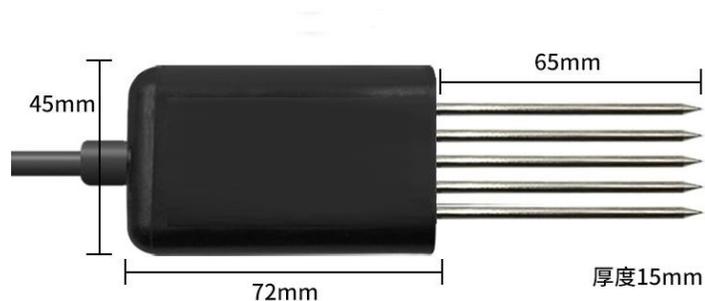
产品特点:

- 用于土壤酸碱度、电导率。
- 灌装密封，防水耐腐蚀性好。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 可用于各种土质。

总体参数	
测量介质	土壤
外部材质	不锈钢探针、塑料外壳
尺寸	如图
线长	标配1米，可定制。
工作温度	0℃—55℃

酸碱度参数	
测量范围	3-9pH
精度	±0.3pH
分辨率	0.01pH

电导率参数	
测量范围	0—10000 μ s/cm
精度	±2%FS
分辨率	10us/cm



探头

标准水位探头 (投入式) 型号IKD-WL



产品特点:

- 采用扩散硅压力敏感元件和先进的膜片隔离技术。
- 稳定性好、响应快。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 安装便捷，投入水中即可测量。
- 可用于水池、水箱、湖泊等水位的测量。

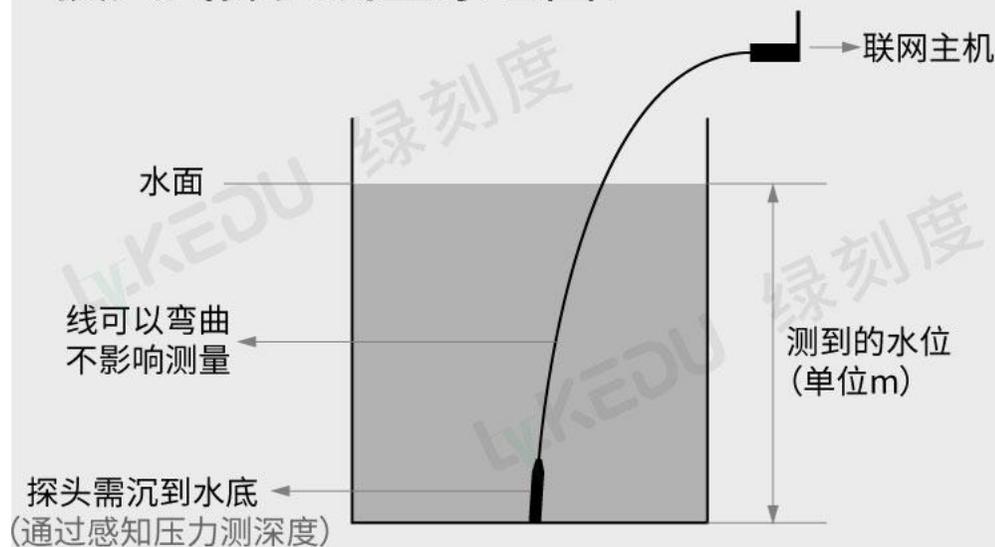
总体参数

测量介质	水或与接触材质兼容(不耐酸碱)
防护等级	IP68
外部材质	不锈钢、橡胶
介质温度	0℃—50℃
尺寸	不锈钢头直径28mm 线缆长度默认6米可定制

水位参数

测量范围	默认5米, 可定制
精度	0.5%FS
分辨率	1mm

投入式探头测量原理图:



探头

耐高温水位探头 (投入式) 型号IKD-HTWL



产品特点:

- 不锈钢线缆，耐高温150℃，可用于热水。
- 采用扩散硅压力敏感元件和先进的膜片隔离技术。
- 稳定性好、响应快。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 安装便捷，投入水中即可测量。
- 可用于高温水池、高温水箱等水位的测量。

总体参数

测量介质	水或与接触材质兼容(不耐酸碱)
防护等级	探头IP68 接线盒IP65
外部材质	探头不锈钢 接线盒压铸铝
介质温度	0℃—150℃
尺寸	不锈钢头直径28mm 不锈钢线缆长度默认6米可定制

水位参数

测量范围	默认5米，可定制
精度	0.5%FS
分辨率	1mm

探头

耐酸碱水位探头 (投入式) 型号IKD-AAWL



产品特点:

- 耐酸碱陶瓷芯体，用于酸碱性液体的液位测量。
- 稳定性好、响应快。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 安装便捷，投入水中即可测量。

总体参数

测量介质	水或与接触材质兼容（耐酸碱）
防护等级	IP68
外部材质	头部PVDF 线缆PTFE
介质温度	0℃—50℃
尺寸	头部直径28mm 线缆长度默认6米可定制

水位参数

测量范围	默认5米，可定制
精度	0.5%FS
分辨率	1mm

探头

超声波探头 型号IKD-USWL

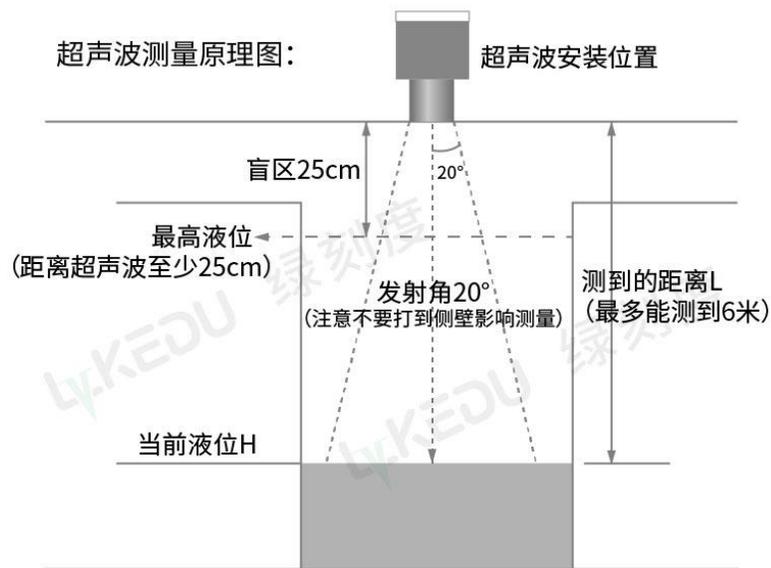


总体参数	
测量介质	液体或物体
防护性	不防水
外部材质	塑料
工作温度	0℃—50℃
尺寸	如图

具体参数	
测量范围	6米（距离被测物6米以内）
精度	1cm
分辨率	1cm

产品特点:

- 采用超声波测量原理，非接触方式测量水位、物位等。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 使用方便，固定到被测物上方即可。
- 可用于湖泊等宽阔水面测量水位、特殊液体无法使用投入探头、或其他物位测量场景。



如上图所示, 仪表的探头发波打到液位后反射回探头, 探头接收后计算得到测量距离L。

探头

压力探头 型号IKD-PR



产品特点:

- 采用扩散硅压力敏感元件和先进的膜片隔离技术。
- 稳定性好、响应快。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 安装便捷，拧到被测物即可。
- 可用于水压、气压测量。

总体参数

测量介质	液体或气体（与接触材质兼容）
防水性	接触被测物部分防水，霍斯曼接头部分不防水
外部材质	不锈钢、塑料、橡胶
工作温度	默认0℃—50℃（可定制耐高温版本）

压力参数

测量范围	默认0—1.6MPa，可定制
精度	0.5%FS
分辨率	0.01MPa
螺纹	默认4分，其他可定制

探头

酸碱度探头 型号IKD-PH



产品特点:

- 采用低阻抗玻璃敏感膜制成。
- 响应快、热稳定性好。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 可用于工业水，环保污水，河道湖泊等水质测量。

总体参数

测量介质	液体
外部材质	ABS外壳
防水性	头部防水，建议一半浸入
线长	标配5米，可定制。
工作温度	0℃—80℃
球泡耐压	0.6MPa
螺纹规格	G3/4

酸碱度参数

测量范围	0-14pH
精度	±0.05pH
分辨率	0.01pH

探头

电导率探头 型号IKD-EC



产品特点:

- 响应快、稳定性好。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 可用于实验室、营养液等水质测量。

参数

测量介质	液体
外壳材质	玻璃
尺寸	φ 12*120mm
线长	标配1米，可定制。
工作温度	5℃—55℃

电导率参数

测量范围	默认0—2000 μ s/cm，其他量程可定制
电极常数	1.0±0.2
精度	5%FS

探头

一氧化碳探头 型号IKD-CO



产品特点：

- 用于测量空气中的一氧化碳。
- 稳定性好。使用方便。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 可用于各种空气环境。

总体参数

测量介质	空气
防水性	不防水
工作温度	-20℃—60℃

一氧化碳参数

测量范围	0—1000ppm
精度	≤读数的±3% (25℃)
分辨率	1ppm
响应时间	5s以内

探头

二氧化碳探头 型号IKD-CO2



产品特点:

- 用于测量空气中的二氧化碳。
- 稳定性好。使用方便。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 可用于各种空气环境。

总体参数

测量介质	空气
防水性	不防水
工作温度	-20℃—60℃

二氧化碳参数

测量范围	0—10000ppm
精度	±30ppm±3% (25℃, 400—10000ppm)
重复性	10ppm
响应时间	25s

探头

氧气探头 型号IKD-02



产品特点:

- 用于测量空气中的氧气浓度。
- 稳定性好。使用方便。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 可用于各种空气环境。

总体参数

测量介质	空气
防水性	不防水
工作温度	-20℃—50℃

氧气参数

测量范围	1-25% vol. O ₂
最大过载	30% vol. O ₂
零电流（偏移）	<0.6% vol. O ₂
响应时间	<15s

探头

PM2.5探头 型号IKD-PM2.5



产品特点:

- 可用于PM2.5监测、抽烟报警、火灾烟雾报警等场景。
- 可检测细颗粒，可测量香烟烟雾。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 安装便捷，固定于被测环境即可。

总体参数

测量介质	空气
防水性	不防水
外部材质	塑料
工作温度	-20℃—60℃

PM2.5参数

测量范围	0—2500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
精度	10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
分辨率	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
最小粒子检出值	0.8 μm

探头

PM2.5+PM10探头 型号IKD-PM2.5PM10



产品特点:

- 可用于检测PM2.5和PM10。
- 激光散射原理实现精准测量，抗干扰性能更强。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 安装便捷，固定于被测环境即可。

总体参数

测量介质	空气
防水性	不防水
外部材质	塑料
工作温度	-20℃—60℃

传感器参数

测量范围	0.3—1.0; 1.0—2.5; 2.5—10 μ m
颗粒物计数效率	50%@0.3 微米 98%@ \geq 0.5 微米
颗粒物质量浓度有效量程 (PM2.5 标准值)	0~500 μ g/m ³
颗粒物质量浓度最大量程 (PM2.5 标准值)	\geq 1000 μ g/m ³
颗粒物质量浓度分辨率	1 μ g/m ³

探头

光照探头 型号IKD-LIGHT



产品特点:

- 用于测量光照强度。
- 感光灵敏，反应速度快
- 搭配绿刻度主机使用。
- 可用于各种环境。

总体参数

测量对象	光照
防水性	不防水
工作温度	-20℃—60℃

光照参数

测量范围	0-180Klux
精度	±100 Lux
分辨率	0.1Lux

探头

光辐射探头 型号IKD-LRP



总体参数

测量对象	光辐射
防水性	不防水
工作温度	-20℃—60℃
材质	石英玻璃+铝合金

具体参数

测量范围	0—1500W/m ²
精度	±3W/m ²
分辨率	1W/m ²

产品特点:

- 用于测量光辐射强度。
- 感应灵敏，反应速度快
- 搭配绿刻度主机使用。
- 可用于各种环境。

探头

紫外线探头 型号IKD-UV



产品特点:

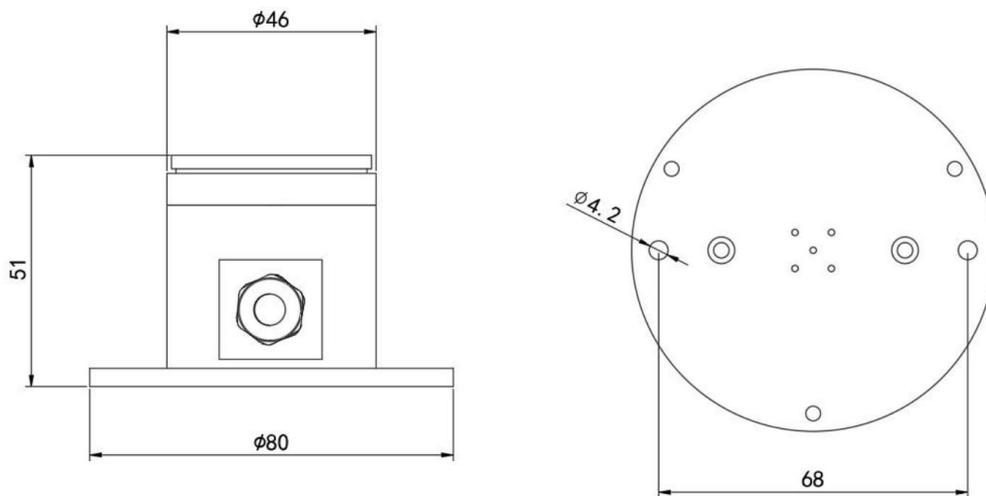
- 用于测量紫外线强度。
- 测量精度高，抗干扰性能强。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 可用于各种环境。

总体参数

测量对象	紫外线
防护等级	IP67
工作温度	-20℃—60℃
材质	铝

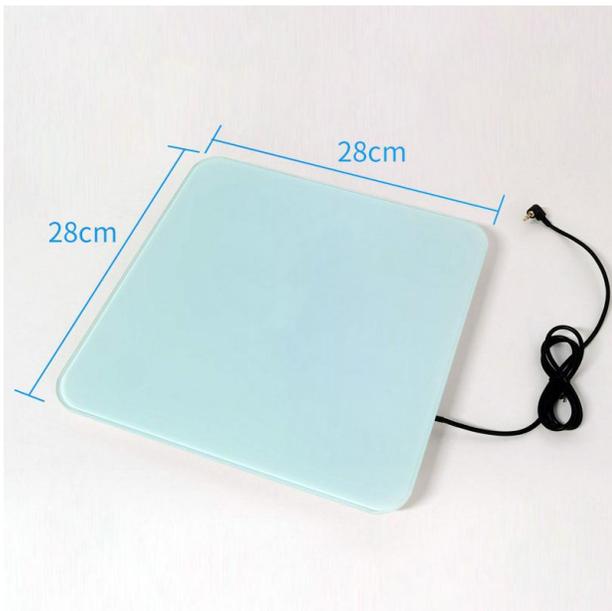
具体参数

紫外线强度测量范围	0—15mW/cm ²
紫外线指数测量范围	0—15
典型精度	+10%FS (@365nm, 60%RH, 25℃)
分辨率	0.01mW/cm ²
测量波长范围	波长 290—390 nm



探头

重量探头 型号IKD-WEIGHT



产品特点:

- 用于重量持续监测。
- 感应灵敏，反应速度快。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 可用于测量各种物体重量。

总体参数

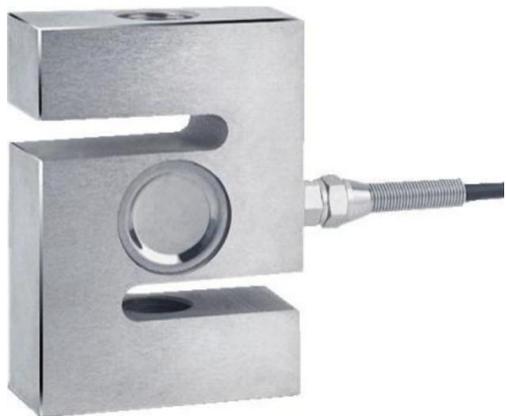
测量对象	各种可放置于秤面的物体
防水性	玻璃表面防水
工作温度	-20℃—60℃
秤面材质	玻璃
秤面尺寸	28*28cm

重量参数

测量范围	默认0—50kg（可定制）
精度	50g
分辨率	5g

探头

拉压力探头 型号IKD-S-FORCE



产品特点:

- 采用s型梁结构，拉、压均可使用。
- 测量精度高、稳定性好，输出对称性好。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 可用于各种测力场景。

总体参数

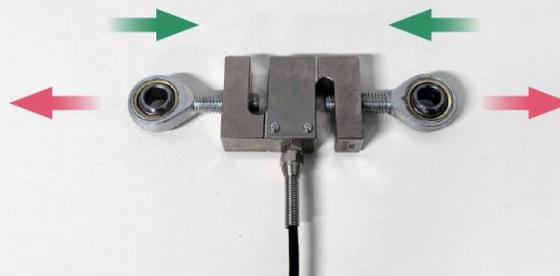
工作温度	-20℃—60℃
表面材质	不锈钢

具体参数

测量范围	0-10T可选
综合精度	0.03%FS (3T以下), 0.05%FS (3T或以上)
灵敏度	2.0±0.03mv/V

拉力压力都能测

默认拉力显示正数 压力显示负数



探头

雨雪/漏水探头 型号IKD-WRD



产品特点:

- 可用于测量雨雪信号或漏水。
- 对小水滴感应灵敏。
- 电容式原理，精度高。
- 搭配绿刻度主机使用。

总体参数

测量对象	雨雪或漏水
尺寸	承水片6*6cm
外部材质	聚四氟乙烯
线长	标配1米，可定制。
工作温度	-20℃—60℃

水分参数

测量范围	0%—100%
精度	±3%
分辨率	0.1%
重复性	0.5%
响应时间	3秒

探头

水浸绳探头 型号IKD-WLK



产品特点:

- 用于测量浸水。
- 灵敏感应，有水即可报警。
- 可测量浸水厘米数。
- 搭配绿刻度主机使用。

总体参数

测量对象	水
绳子直径	6mm
材质	改性PE
线长	标配5米，可定制。

水浸参数

测量范围	1-50cm
分辨率	1cm

探头

风速探头

型号IKD-HLWSPD



产品特点:

- 可用于测量风速，对较小的风感应灵敏。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 可用于温室、环保、管道、建筑等多种场景。

总体参数

测量介质	空气、氮气、油烟废气等
材质	塑料
线长	标配1米，可定制。
工作温度	-20℃—60℃
尺寸	如图

风速参数

测量范围	0—30m/s
精度	±3%
启动风速	0.1m/s



探头

振动探头 型号IKD-VIB



产品特点:

- 可用于测量振动。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 可用于电机、泵等旋转设备，空调、管道等需要检测往复式振动设备等。

总体参数

防护等级	IP67
线长	标配1米，可定制。
被测表面温度	常规款-40℃—80℃ 耐高温款-40℃—150℃
环境温度	-20℃—60℃
材质	不锈钢
安装方式	磁吸/螺纹

具体参数

振动速度测量范围 (mm/s)	0-50mm/s
振动速度测量精度	<1% (@160Hz, 10mm/s)
振动位移测量范围 (μm)	0-5000 μm
振动位移测量精度	<1% (@40Hz, 400 μm)
振动测量方向	单轴或三轴可选
频率范围 (Hz)	10-1600Hz 或 10-5000Hz

探头

人体感应探头 型号IKD-PIR



总体参数

测量介质	人或动物的活动
工作温度	-20℃—60℃
材质	塑料外壳

具体参数

感知距离	7米以内
活动度测量范围	0—100
响应时间	<0.5S

产品特点:

- 可感知人或动物的活动，可用于防盗等场景。
- 活动越多越强烈，测到的数值越大。
- 可远程报警到电脑和手机，还可搭配语音报警器。

探头

开关量采集探头 型号IKD-SW-INPUT



总体参数

尺寸	接线盒55*20mm
外部材质	塑料盒、橡胶线缆
线长	标配1米，可定制。
工作温度	-20℃—60℃

产品特点:

- 采集开关量，搭配绿刻度主机，可以实现远程监测。
- 适用于无源开关（干触点的），如果是有源开关（电平输出）需要在12V以内。

探头

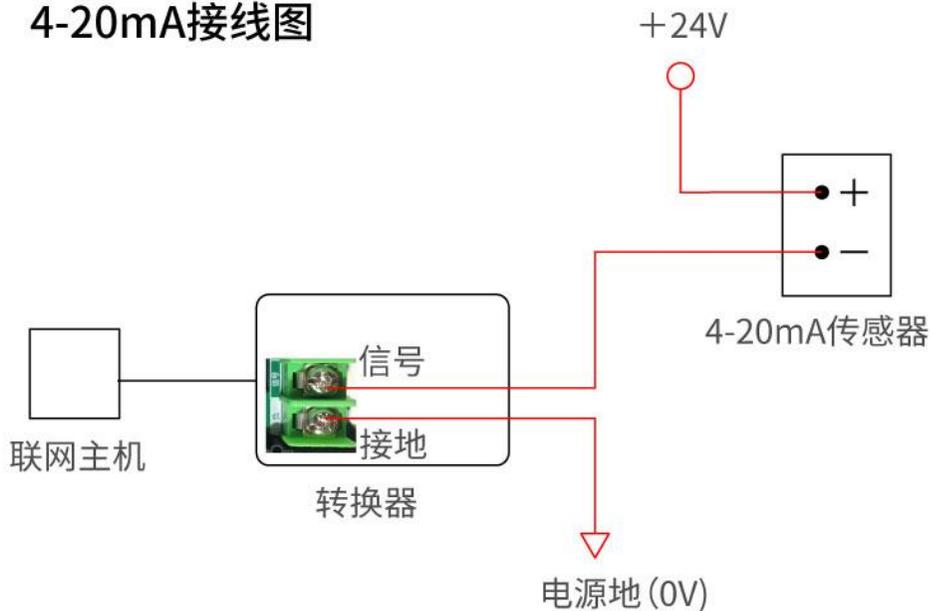
4-20mA转换器 型号IKD-4-20mA



总体参数

尺寸	接线盒55*20mm
外部材质	塑料盒、橡胶线缆
线长	标配1米，可定制。
工作温度	-20℃—60℃

4-20mA接线图



产品特点:

- 可用于连接各种4-20mA传感器，搭配绿刻度主机实现远程监测。
- 使用简单，接线方便。
- 搭配绿刻度主机使用。

探头

485转换器 型号IKD-485



总体参数

尺寸	接线盒55*20mm
外部材质	塑料盒、橡胶线缆
线长	标配1米，可定制。
工作温度	-20℃—60℃

产品特点:

- 可用于连接各种485传感器，搭配绿刻度主机实现远程监测。
- 使用简单，接线方便。
- 搭配绿刻度主机使用。

探头

声光报警器 型号IKD-ALM



参数

供电	AC220V/DC12V可选
工作温度	-20℃—60℃
报警方式	声响和闪光
材质	塑料
防水性	不防水

产品特点:

- 可用于数据报警时，发出声响和光亮。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 可与远距离的绿刻度数据监测仪联动报警，例如将声光报警器放在值班室，数据监测仪放于测量点位，两者无距离限制，云端联动。

探头

电子屏

型号IKD-LEDP



参数

供电	AC220V
工作温度	-20℃—60℃
显示颜色	单红
显示行数、字数	可定制
尺寸	可定制
边框材质	铝合金/钣金箱体可选
安装方式	壁挂/抱箍可选

产品特点:

- 4G/WiFi联网，可与测量设备无线连接，无距离限制，云端联动，安装方便。
- 尺寸、显示行数、字数可定制，
- 可灵活配置，自定义显示内容、翻页时间等。
- 高品质箱体，户外防雨款可选。可选择抱箍安装或壁挂安装。

3

专用机

全自动气象站 型号IKD-AWS



产品特点:

- 远程监测参数可选配: 温度、湿度、气压、光照度、风向、风速、降雨量、土壤温湿度、土壤酸碱度、土壤电导率等等。
- 太阳能供电、户外专用。小型化、重量轻、安装便捷。
- 广泛适用于气象预报、灾害监测、大棚、园艺、草地牧场、公共场所、科学试验等领域。

主机参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn FDD LTE/TDD LTE/TDSCDMA/WCDMA/CDMA2000/EVDO
充电电压	5V
太阳能电池发电功率	6V (空载电压6V, 晴天太阳直射)
平均工作电流	200uA (25摄氏度)
电池容量	1000mAh
工作温度	-20℃—60℃
支撑架高度	1.2—2.3m可调节

空气/土壤温度参数

测量范围	-40℃—80℃
精度	±0.3℃

空气/土壤湿度参数

测量范围	0%—100%
精度	±3%

气压参数

测量范围	300—1100hPa
精度	±1hPa

风向参数

测量范围	0—360度
精度	±2度

风速参数

测量范围	0—60m/s
精度	±0.1m/s

光照参数

测量范围	0—180Klux
精度	±100lux

土壤酸碱度参数

测量范围	3—9pH
精度	±0.3pH

土壤电导率参数

测量范围	0—10000 μs/cm
精度	±2%FS

降雨量参数

测量范围	≤30mm/min
精度	±2%

专用机

粮食水分、温度远程监测仪 型号IKD-GMT



产品特点:

- 用于粮食水分、温度测量。
- 电容式原理，精度高。
- 一体化注塑，防水耐腐蚀性好。
- 可用于各种粮食。

主机参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn FDD LTE/TDDLTE/TDSCDMA/WCDMA/CDMA2000/EVDO
充电电压	5V
电池容量	5000mAh
工作温度	-20℃—60℃
主机尺寸	8.5×8.5×2.5cm
屏显	带LCD屏幕

探头参数

测量介质	粮食
外部材质	不锈钢、橡胶、聚四氟乙烯
线长	标配1米，可定制。

水分参数

测量范围	0%—100%
精度	±3%
分辨率	0.1%
重复性	0.5%
响应时间	3秒

温度参数

测量范围	-40℃—80℃
精度	±0.3℃
分辨率	0.0625℃
重复性	0.2℃
响应时间	5秒

太阳能水质远程监测仪 “水萝卜” 型号IKD-WQ



产品特点:

- 远程监测参数可选配：水温、溶解氧DO、溶氧饱和度、酸碱度PH、电导率EC、氨氮、浊度、亚硝酸盐、ORP、COD、余氯、叶绿素、重金属等等。
- 太阳能供电，户外专用。
- 小型化、重量轻、安装便捷。
- 同时支持4G和WiFi联网。
- 广泛适用于水产养殖、河道监测、水质检测等领域。

主机参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn FDD LTE/TDDLTE/TDSCDMA/ WCDMA/CDMA2000/EVDO
充电电压	5V
太阳能电池发电功率	6V（空载电压6V，晴天太阳直射）
平均工作电流	200uA
电池容量	5000mAh
工作温度	0℃—60℃
球体宽度	20cm
整体高度	54cm（含抽水杆）

温度参数

测量范围	0—60℃
精度	±0.5℃

酸碱度

测量范围	0—14pH
精度	±0.05pH

浊度

测量范围	0—200 NTU可定制
精度	±5%F.S

溶解氧

测量范围	0—20mg/L
精度	±1%F.S

电导率

测量范围	0—30000 μs/cm可定制
精度	±1%F.S

亚硝酸盐

测量范围	0.1—1000mg/L可定制
精度	读数±2.5%

溶氧饱和度

测量范围	0—400%
精度	5%

氨氮

测量范围	0—100 mg/L可定制
精度	±5%F.S或±3mg/L

漏水

测量范围	0—100%
精度	1%

水质远程监测仪（二次供水） 型号IKD-WQB



产品特点：

- 远程监测参数可选配：PH、余氯、浊度、水温、溶解氧、电导率、氨氮、亚硝酸盐、ORP、COD、余氯、叶绿素、重金属等等。
- 太阳能供电，户外专用。
- 小型化、重量轻、安装便捷。
- 同时支持4G和WiFi联网。
- 广泛适用于水产养殖、河道监测、水质检测等领域。

主机参数	
网络	WiFi 2.4G 802.11bgn FDD LTE/TDDLTE/TDSCDMA/ WCDMA/CDMA2000/EVDO
充电电压	220V转5V直流供电，安全省电
平均工作电流	50mA（与探头数量和更新频率有关）
电池容量	可选
工作温度	0℃—60℃

温度参数	
测量范围	0—60℃
精度	±0.5℃

溶解氧	
测量范围	0—20mg/L
精度	±1%F.S

余氯	
测量范围	0—20mg/L
精度	±3%示值或±0.03mg/L

酸碱度	
测量范围	0—14pH
精度	±0.05pH

电导率	
测量范围	0—30000 μs/cm可定制
精度	±1%F.S

氨氮	
测量范围	0—100 mg/L可定制
精度	±5%F.S或±3mg/L

浊度	
测量范围	0—200 NTU可定制
精度	±5%F.S

亚硝酸盐	
测量范围	0.1—1000mg/L可定制
精度	读数±2.5%

漏水	
测量范围	0—100%
精度	1%

智能拍照摄像机 IKD-CAM



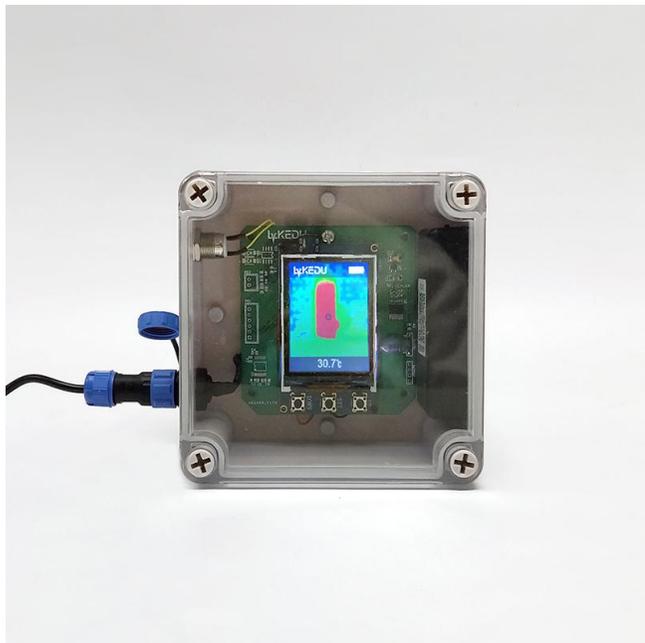
产品特点：

- WiFi/4G联网，手机、电脑远程查看图像。
- 按照设定的间隔时间自动定期拍照，间隔时间可自定义。
- 可远程在软件中点击刷新，立即拍照。
- 与视频相比，流量使用少，流量资费低，耗电量低。
- 自带电池，超低功耗，超长待机，支持太阳能供电和外接电源供电。
- 变焦镜头，自动对焦。
- 支持红外夜视，自动根据环境光切换自然光还是红外光。
- 带传感器接口，外接传感器可实现远程数据监测和远程报警，并可联动拍照。
- 可扩展深度神经网络DNN图像识别功能，应用在果实大小、成熟度辨识，人或动物辨识，昆虫辨识，车辆辨识等多种场景。

参数

联网方式	WiFi 2.4G 802.11bgn FDD LTE/TDDLTE/TDSCDMA/WCDMA/CDMA2000/EVDO
供电电压	5V（使用220V转5V适配器）
有效像素	默认1080P，其他可定制
焦距	默认4倍变焦，其他可定制
角度	默认固定视角，其他可定制

红外温度成像远程监测仪 型号IKD-IRIMG

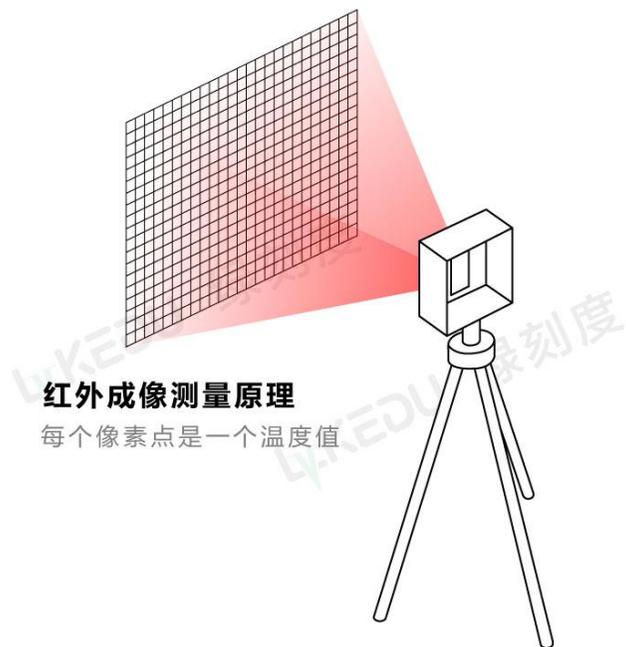


产品特点:

- 非接触测温。
- 可测一定面积。
- 搭配绿刻度主机使用。
- 软件可显示最高、最低和平均温度。
- 可用于仪器、轴承等不方便直接接触的物体。

参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn FDD LTE/TDDLTE/TDSCDMA/WCDMA/CDMA2000/EVDO
供电电压	DC5V
工作环境温度	-20℃—60℃
尺寸	12×12×8CM
测量范围	-40℃—300℃
精度	±2℃ (0℃—100℃范围内)
发射角度	50度 (测量面积与距离有关)



远程自动控制器 型号IKD-SW4



主机参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn FDD LTE/TDDLTE/TDSCDMA/WCDMA/CDMA2000/EVDO
输入输出电压	AC220V (交流单相电输入/输出)
控制输出通道数	1-6路(可选)继电器干触点输出, 其中4路常开常闭, 2路常开
输出电流	单路<10A (接入设备的最大电流)
输出功率	单路2KW (接入设备最大功率)
待机电流	50mA
工作温度	-20℃—60℃
可单独使用	是
可外接探头使用	是
屏显	可选, 可以选择连接无屏主机, 也可以连接屏显主机

产品特点:

- 4路控制开关, 4种控制模式可软件随时切换: 远程手动控制; 自动定时控制; 参数自动控制; 云联控制。
- 可实现自动控制风机、卷帘、水泵、暖器、加湿器、硫磺熏灯等。
- 可扩展电流电压监测功能。
- 可外接探头同时实现远程监测功能。

电压电流远程监测仪 型号IKD-AVC



产品特点：

- 远程监测电流、电压，单相和三相交流电都能用，也可定制直流电版本。
- 小型化、重量轻、安装便捷。
- 同时支持4G和WiFi联网。
- 可选配继电器控制开关。
- 广泛适用于电力监测、机器运行监测、自动控制开关等。

电流参数（选配）

电流互感器数量	1—3个选配
电流范围	根据需求定制，默认100A
互感器孔径	根据需求定制，默认1.6cm
电流检测精度	1%

主体参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn FDD LTE/TDD LTE/TDSCDMA/ WCDMA/CDMA2000/EVDO
供电电压	单相AC220V
平均工作电流	50uA
主体尺寸	155*110*60mm
工作温度	-20℃—60℃

电压参数（选配）

电压检测范围	0—800V
电压检测精度	1%FS

继电器开关参数（选配）

控制输出通道数	1-6路(可选)继电器干触点输出，其中4路常开常闭，2路常开
开关电流	单路<10A（接入设备最大电流）
输出功率	单路<2KW（接入设备最大功率）

植物茎流远程监测仪 型号IKD-TSFL



产品简介:

目的是测定植物径流量来确定植物的水分消耗（蒸腾），采用测量整体重量方式，将重量传感器置于花盆下方，远程持续监测整体重量，测量蒸腾水分重量和时间，解算植物径流，比其它测量方式更加准确。

总体参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn FDD LTE/TDDLTE/TDSCDMA/WCDMA/CDMA2000/EVDO
充电电压	DC5V
工作温度	-20℃—60℃
秤面材质	玻璃
秤面直径	28cm
防水性	玻璃表面防水

重量参数

测量范围	默认0—50kg（可定制）
精度	50g
分辨率	10g

叶片温度远程监测仪 型号IKD-IRLFT



产品简介:

叶片温度与环境温度并不相同，一般研究用气温和土温资料代替，而在研究作物辐射平衡、热量平衡、光合作用、呼吸作用、蒸腾作用及极端温度危害时，用叶温更准确、客观。

这款叶片温度远程监测仪，采用红外热成像原理，无需接触，只需要将镜头对准叶片即可使用，安装十分方便，手机、电脑远程监测。温度区域可成像于设备屏幕上，对物体温度进行整体把控，可得到最高最低温度值。数据可保存成文档，方便回溯和研究。

参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn FDD LTE/TDDLTE/TDSCDMA/WCDMA/CDMA2000/EVDO
供电电压	DC5V
工作环境温度	-20℃—60℃
尺寸	12×12×8CM
测量范围	-40℃—300℃
精度	±0.1℃（使用前需要进行精密温度校准）
发射角度	50度（测量面积与距离有关）

茎杆生长速率远程监测仪 型号IKD-GRM



参数

网络	WiFi 2.4G 802.11bgn FDD LTE/TDDLTE/TDSCDMA/WCDMA/CDMA2000/EVDO
供电电压	DC5V
工作环境温度	-20℃—60℃
尺寸	54×50×87mm
测量范围	0~30mm
精度	±0.1mm
分辨率	0.01mm

产品简介:

植物茎杆生长情况是植物生理重要组成部分，这款设备使用专用夹具固定在植物茎秆上，采用摄像头和专用镜头测量茎秆的直径，准确度高，通过历史数据可持续观测生长情况。输出采用数字接口，避免精度损失。本传感器适用于测量植物茎杆生长速率，也可以测量特定果实的大小。

果实长势远程监测仪 型号IKD-FRDET



产品简介:

采用摄像头拍摄图像，通过深度神经网络DNN图像识别原理，把图像中特定果实识别出来并计算大小，并识别成熟度和数量。目前支持番茄、草莓等，可以通过增加样本扩展其它类型果实。设备通过WiFi联网，定期自动上传图像，并将辨识结果：果实数量、大小、成熟度数据传输至云端，实现手机、电脑远程监测。可以外接电源供电，也可以使用电池充电使用，设备功耗非常低，可以长期待机使用。

参数

参数	
网络	WiFi 2.4G 802.11bgn FDD LTE/TDDLTE/TDSCDMA/WCDMA/CDMA2000/EVDO
供电电压	DC5V
工作环境温度	-20℃—60℃
尺寸	48×35×33mm
视角FOV	60-120度，可以选择不同的镜头
焦距	5mm
分辨率	1080x720

冰雹远程监测仪 型号IKD-HAIL



产品简介：

农作物的枝叶、茎秆、果实可能会被冰雹砸伤，会损叶、折秆、脱粒而减产。如果幼苗被砸伤过重，需要重新播种而延误农事季节。如果农作物在灌浆成熟时期遭受到冰雹的袭击，会直接影响并阻碍正常灌浆成熟而造成减产和品质影响。所以，农业生产需要及时获知冰雹信息，以便及时采取防护措施。

根据冰雹会产生震动的现象，采用高精度震动传感器，当冰雹落到金属网面上，产生震动，设备立即唤醒，联网将数据上传至云端，手机电脑马上收到报警。同时，针对户外场景，采用太阳能供电，全防水设备，低功耗设计，既保证数据反应及时，又兼具较低耗电。为了避免误报，设备还会将人为或其他因素导致的震动干扰过滤掉。

霜冻预警器 型号IKD-FROST



产品简介:

霜冻能使作物受害，主要是由于 0°C 以下的低温使作物细胞间隙的水形成了冰晶，并且冰晶不断地吸收细胞的自由水使冰晶逐渐增大，这就使细胞内水分减少而导致细胞质脱水，使细胞质胶体物质发生凝固和细胞枯萎。在冰晶形成和增大的过程中，对细胞也产生机械压力而导致机械损伤。玉米、大豆、棉花等秋收作物在成熟前对霜冻非常敏感。玉米如果在灌浆期遭受早霜冻，不仅影响品质，还会造成减产。

这款霜冻远程监测仪具备远程自动气象监测、霜冻预警功能，当温度降低到一定程度，能够自动点燃烟雾发生器，并实时与云端连接，给用户发送状态信息、点燃报警等信息。烟雾发生器放烟时长大约100-120分钟，可有效减少土壤和植物的热辐射散失，将霜冻地湿冷空气化解成水，并释放一定的热量，能有效提升周围环境温度，烟雾释放完之后，烟雾效果还能飘散、弥漫维持大约1-2小时，使用后若需二次防御只需更换发烟筒即可。



微风远程监测仪 型号IKD-BREEZE



产品简介:

这款微风远程监测仪采用热线式风速传感器，热膜感应原理，当空气流经发热元件使其受到冷却后，发热元件温度降低，阻值减小，进而转化为电压信号，发热元件收到冷却的程度取决于流过传感器的空气量，从而能够计算出风速大小。可用于大棚、田间、养殖场、管道等多种场景，手机、电脑随时查看风速数据，本地也可屏幕显示数据。可设置风速高低阈值，远程给手机、电脑报警。

玉米脱水远程监测仪 型号IKD-CRONWL



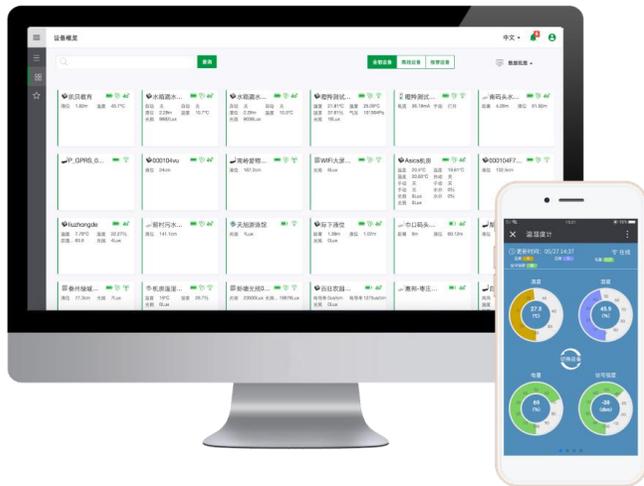
产品简介：

为了便于保存，玉米需要晒干脱水，一般情况下干燥的玉米粒水份在15~18%，玉米粒水份超过18%时种子在短时间内就会发生霉变。玉米入仓时要做到按含水量不同、按等级不同分开储藏。另外，水分含量不同的玉米，在收购的过程中，价格也是不一样的。

这款便携式玉米脱水监测仪，采用专用湿度传感器，电容式原理，灵敏性高，防水耐腐蚀，将探头插入玉米堆内即可测量，反应快、数值准确，本地屏幕显示，远程手机电脑查看，可查看历史数据，设置高低阈值远程报警。

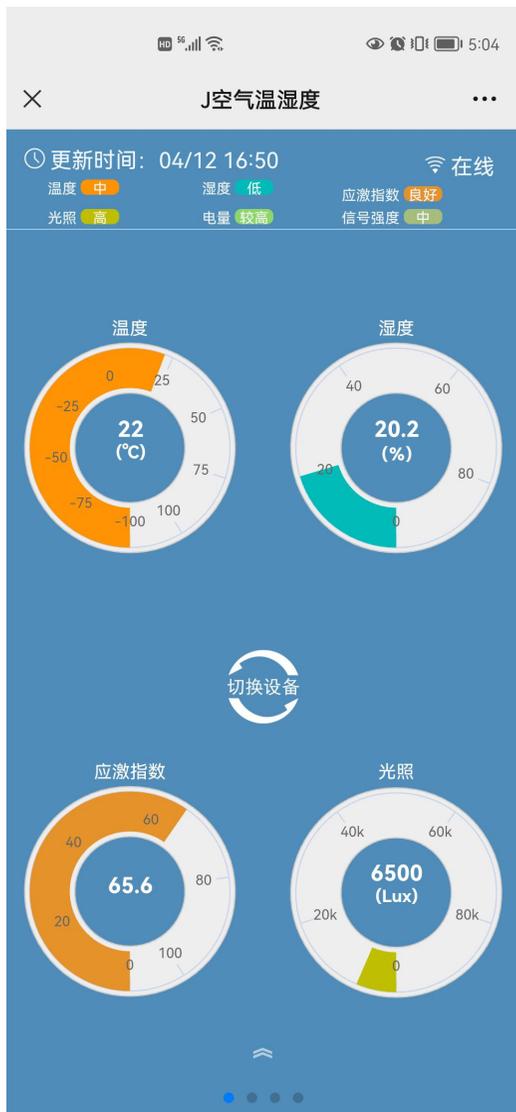
4

软件系统



软件主要功能:

- 手机微信公众号、电脑浏览器远程监测，无距离限制，无需额外下载软件。
- 可自定义参数高低阈值，超过阈值远程报警。
- 历史数据：可在线查看历史数据曲线，导出历史数据Excel文档。
- 多设备同时监测：可以同时绑定多台设备，在同一界面中查看数据，每个设备名称和传感器名称可自定义。
- 多人管理：可多人同时管理设备，可以设置不同的管理权限。
- 报警记录、操作记录可查询。
- 设备排序、分组。
- 通断电报警可开通。
- 批量操作。
- 快速反应和超级省电工作模式设定。
- 数据校准。
- 实时天气。



数据详情

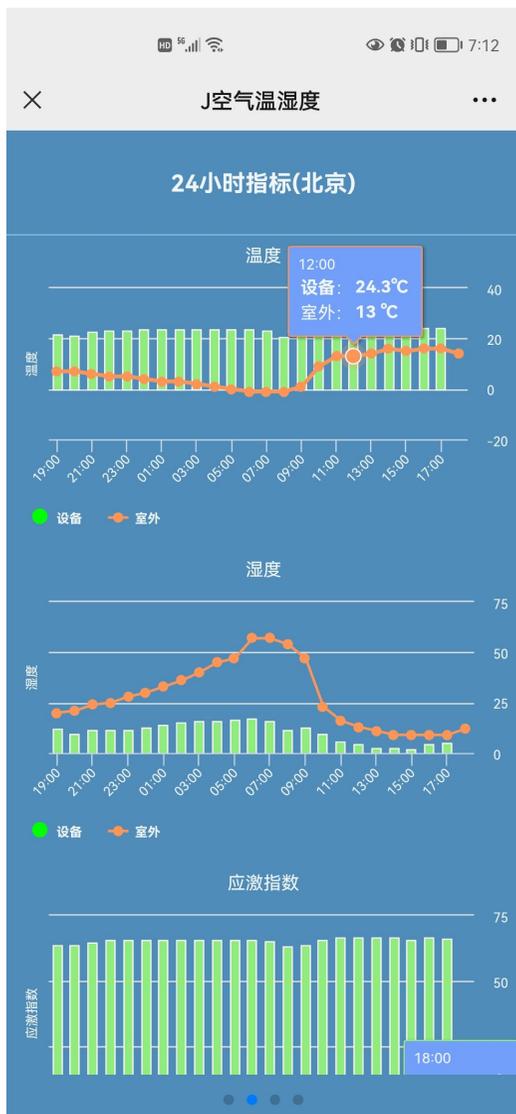


多设备列表



微信消息报警

手机端软件



历史数据曲线



历史数据曲线

The screenshot displays the '实用工具' (Practical Tools) menu in the app. It contains a grid of 15 utility icons:

- 数据转发 (Data Forwarding)
- 数据导出 (Data Export)
- 高频更新 (High Frequency Update)
- 绿大师 (Green Master)
- 实时天气 (Real-time Weather)
- 数据共享 (Data Sharing)
- 电话报警 (Phone Alarm)
- 个人中心 (Personal Center)
- 设备排序 (Device Sorting)
- 项目分组 (Project Grouping)
- 协同管理 (Collaborative Management)
- 报警记录 (Alarm Record)
- 操作记录 (Operation Record)
- 断电报警 (Power Off Alarm)
- 远程手动刷新 (Remote Manual Refresh)
- 批量续费 (Batch Renewal)
- 批量操作 (Batch Operation)
- 设备维修 (Device Maintenance)

实用工具

数据平台展示

设备总数



报警设备数

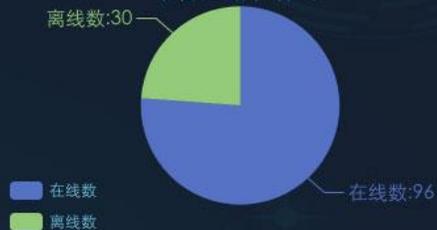


14:15:47
2021/6/30 pm 周三

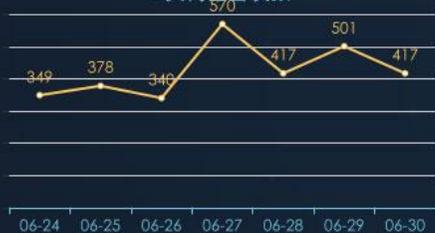


多云
20-29°C
北京

设备在线离线状态



7天内报警次数



7天设备上报数据条数



传感器类型比例



温度	31.55°C	湿度	66.11%
应激指数	81.4		
000105He - 5			46°
液位	518.1cm		46°
000105Hg-04			46°
000105Ms-01			46°
液位	0.14m	温度	19.8°C
000105SY-02			46°
液位	0.1m	温度	20°C

数据总览

设备概览 中文 5 👤

🔍 查询 全部设备 离线设备 报警设备 ☰ 数据视图

<p>0001060M... 🔋 📶 4G</p> <p>水分 34.1% 水分 100% 水分 100% 水分 100% 水分 100% 温度 22.3°C 温度 22.3°C 温度 23°C 温度 23.8°C 温度 23°C 漏水 12.2%</p>	<p>绿刻度演示... 🔋 📶 📶</p> <p>电导率 13777us/cm 酸碱性 10.2 液位 343.4cm 温度 26.9°C 湿度 35.5% 应激... 65.6 电流 1723.6mA 云联... 关</p>	<p>水箱漏水... 🔋 📶 4G</p> <p>自动 关 自动 关 液位 2.29m 温度 10.5°C 光照 9038Lux</p>	<p>瞪羚测试... 🔋 📶 📶</p> <p>温度 21.81°C 温度 25.09°C 湿度 37.61% 气压 101364Pa 光照 16Lux</p>	<p>瞪羚测试... 🔋 📶 📶</p> <p>电流 36.18mA 手动 打开</p>	<p>南码头水... 🔋 📶 4G</p> <p>距离 4.26m 液位 61.92m</p>
<p>P_GPRS_0... 🔋 📶</p>	<p>000104vu 🔋 📶 4G</p> <p>液位 24cm</p>	<p>南岭爱物... 🔋 📶 📶</p> <p>液位 187.2cm</p>	<p>WIFI大屏... 🔋 📶 📶</p> <p>光照 6Lux</p>	<p>Asics机房 🔋 📶 4G</p> <p>温度 20.5°C 温度 19.81°C 温度 20.63°C 自动 关 手动 关 手动 关 手动 关 水分 0% 光照 0Lux 水分 0% 光照 0Lux</p>	<p>000104F7... 🔋 📶 📶</p> <p>液位 102.5cm</p>
<p>liuzhongde 🔋 4G</p> <p>温度 7.78°C 湿度 22.27% 应激... 63.6 光照 4Lux</p>	<p>前村污水... 🔋 📶 4G</p> <p>液位 141.1cm</p>	<p>天旭游泳馆 🔋 📶 📶</p> <p>光照 1Lux</p>	<p>际下液位 🔋 📶 4G</p> <p>距离 1.39m 液位 1.07m 光照 0Lux</p>	<p>巾口码头... 🔋 4G</p> <p>距离 0m 液位 60.12m</p>	<p>梨埠饮水... 🔋 📶 📶</p> <p>液位 256.1cm</p>
<p>泰州绿城... 🔋 📶 📶</p> <p>液位 77.3cm 光照 7Lux</p>	<p>机房温湿... 🔋 📶 📶</p> <p>温度 19°C 湿度 28.7% 光照 0Lux</p>	<p>虾塘光照0... 🔋 📶 📶</p> <p>光照 23500Lux 光照... 18876Lux</p>	<p>百旺农园... 🔋 4G</p> <p>电导率 0us/cm 电导率 1275us/cm 光照 0Lux</p>	<p>惠邦-枣庄... 🔋 4G</p>	<p>自动监测... 🔋 📶 📶</p> <p>风向 324.8deg 风速 0m/s 温度 7.13°C 湿度 36.56%</p>

多设备概览（报警设备红色显示）

≡ 设备列表

📁 设备分组

📊 设备概览

🖥️ 大屏展示

☆ 关注列表

详细数据



2022/03/02

数据导出 ▾

温度



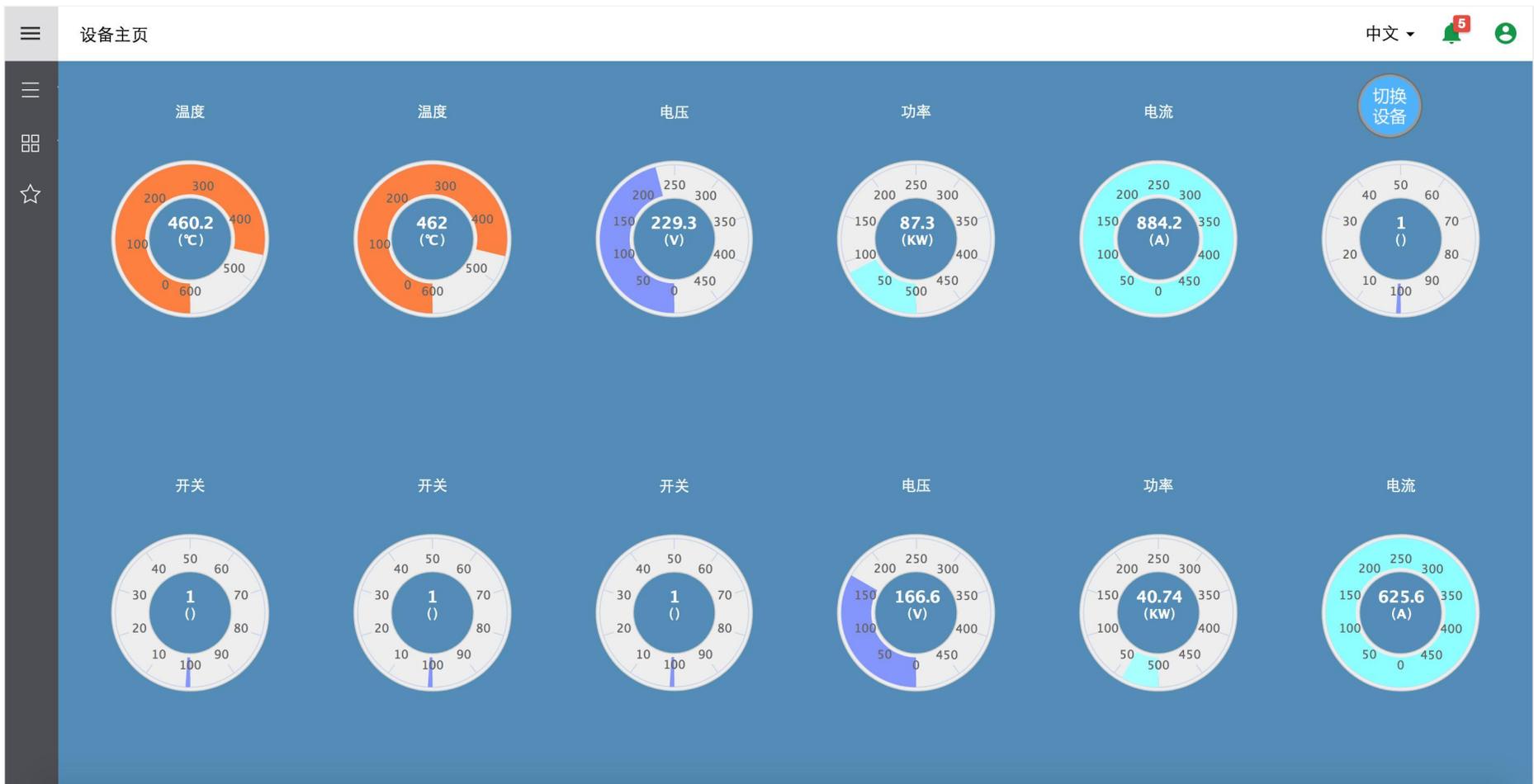
湿度



应激指数

68

历史数据曲线



详细数据

PC端软件

绿刻度-自动监测站1号-1.xls

在工作表中搜索

开始 布局 表格 图表 SmartArt 公式 数据 审阅

Q30

	A	B	C	D	E
1		设备ID: 0001001C 设备名称: 自动监测站1号 时间范围: 2019-06-29 13:53:13 到 2019-07-29 13:53:13			
2	时间	温度(0000000000000003-1)	湿度(0000000000000003-2)	光照(0000000000000004-1)	
3	2019-06-30 05:25:21	24.94	37.67	11673.5	
4	2019-06-30 05:54:47	25.16	37.41	12234.5	
5	2019-06-30 06:23:57	25.57	36.52	12285.5	
6	2019-06-30 06:53:15	25.75	36.15	12336.5	
7	2019-06-30 07:22:40	26.19	35.2	12336.5	
8	2019-06-30 07:52:13	26.7	33.38	12336.5	
9	2019-06-30 08:21:29	26.81	31.67	12336.5	
10	2019-06-30 08:51:06	27.03	31.24	12481	
11	2019-06-30 09:20:09	27.34	30.08	11112.5	
12	2019-06-30 09:49:32	27.55	30.28	2132.31	
13	2019-06-30 10:18:58	27.71	29	1838.77	
14	2019-06-30 10:48:10	28.22	28.43	12056	
15	2019-06-30 11:17:31	28.56	27.33	9480.5	
16	2019-06-30 11:46:53	29.07	26.96	5672.5	
17	2019-06-30 12:15:57	29.23	27	1656	
18	2019-06-30 12:45:59	29.78	26.13	7219.5	
19	2019-06-30 13:14:41	29.84	25.52	2132.31	
20	2019-06-30 13:44:06	30.33	24.65	2010.46	
21	2019-06-30 14:13:26	30.73	24.23	3896	
22	2019-06-30 14:42:47	31.26	22.26	1665.23	
23	2019-06-30 15:12:06	31.38	22.25	6803	
24	2019-06-30 15:41:27	31.59	21.66	11920	
25	2019-06-30 16:11:37	32.8	20.46	12515	
26	2019-06-30 16:40:11	33.37	20.08	12234.5	
27	2019-06-30 17:10:04	32.87	19.85	12481	
28	2019-06-30 17:39:00	32.88	19.82	12481	
29	2019-06-30 18:08:56	33.22	19.2	12481	
30	2019-06-30 18:37:46	32.38	20.27	12141	
31	2019-06-30 19:07:14	31.43	21.1	125.54	

普通视图 就绪 求和=0

导出历史数据文档

谢谢!