

气象站 & 气象仪器

Weather Stations & Weather Instruments

※产品规格若有修改，恕不另行通知

气象站整合了各项天气监测仪器，全天候监测环境温度、湿度、风速、风向、雨量、日照、UV...等气象要素，并依据应用需求选择后端输出，如：无线、Modbus等，可应用于农业、灌溉、工业、港口安全、娱乐设施、发电厂、营造业、学校、科学研究...等。

自动化气象站

客制



是一款简易、测量精确的自动化气象站，整合了多项气象观测要素；提供RS485输出信号或是无线(WiFi)讯号，可将测量数值即时传送至PC并透过软体监测并记录，或是搭配LED大型显示器，即时显示数值。



远程监看

将监测环境参数透过无线发射器或RS485方式传输至PC或其它终端设备，可即时监看/储存/分析数据



集成多项气象观测要素

标准含温度、湿度、风速、风向、降雨量传感器，可依需求选用

标准规格



温度范围：0~60° C
精 确 值：±0.3° C, ±1° C



湿度范围：0~100% RH
精 确 值：±0.3%, ±5%RH



雨量范围：0~720 mm/hr
解 析 度：1.00mm



风速范围：0~60 m/s
精 确 值：±0.5 m/s, ±3%



风向范围：0~360°
精 确 值：±2°

可选项目

大气压力	土壤 pH
太阳照度	土壤 EC
光量子	土壤温度
UV强度	土壤水分
PM2.5	土壤氧化还原
PM10	其它(欢迎洽询)

电气规范

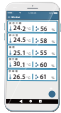
电源供应	110V(标准) / 24V(选用)
输出信号	ModBus RTU RS485 或 WIFI

主体材质	钢管喷塑防锈，可调节高度
------	--------------

※ 太阳能供电机型即将上市，欢迎洽询



监视端介面



PC监视端 / APP (无线传输WiFi)

WiNet监视软体，不受时间地点限制，于Wifi环境下，可于电脑或APP即时监看数值



PC监视端(RS485输出)

j-MoniSoft 记录软体，即时显示/资料记录 / 警报



大型显示器

JTC-X40 即时数值显示 / 警报(选用)



小型气象站

JMK-01



太阳能供电/小型/无线传输

- ◎ 紧凑坚固设计、采太阳能电池供电
- ◎ 无线传输模式，最远可达1英里(需视实际安装位置)
- ◎ 标准含太阳能板、风速风向、温湿度、气压、雨量
- ◎ 监视介面可选显示器或行动装置APP(选用)

- 温度范围：60°C
- 湿度范围：0~100% RH
- 雨量范围：0~762 mm/hr
- 风速范围：0~67 m/s
- 风向范围：0~360°
- 气压范围：300~1100 mbar.

AMK-01-MB



工业应用/modbus RTU RS485通讯接口

- ◎ 紧凑坚固设计、容易安装使用
- ◎ 无线传输模式，最远可达1英里(需视实际安装位置)
- ◎ 标准含风速风向、温湿度、气压、雨量
- ◎ 可选项目：雨量计(工业用/内建加热器)、太阳照度、紫外线指数、太阳能供电

- 温度范围：-55~85° C
- 湿度范围：0~100% RH
- 雨量范围：0~762 mm/hr
- 风速范围：0~67 m/s
- 风向范围：0~360°
- 气压范围：300~1100 mbar.

比较表

图片			
型号	WSC-120	JMK-01	AMK-01-MB
温度	✓	✓	✓
湿度	✓	✓	✓
雨量	✓	✓	✓
风速	✓	✓	✓
风向	✓	✓	✓
大气压力	▲	✓	✓
其他可选项目	照度/紫外线/土壤相关sensor	-----	工业用雨量筒/照度/紫外线
电源供应	110V(标准) / 24V / ※太阳能供电即将上市	太阳能供电	24VDC (太阳能供电可选)
输出信号	Modbus RTU RS485 或 Wifi	2.4GHz	Modbus RTU RS485
监视介面	显示器 / PC软体 / APP	显示器 / APP	-----

✓: 标配 ▲: 选用