

AWS60智能微气象站



气象六要素一体化微气象站

微型一体化、常规气象要素数据输出；

雷达遥感降水，可测量降水量和相态；

应用于智慧城市、灾害天气、农林气象、旅游气象、交通天气、工业环境监测等领域；

以及重大活动气象保障观测和社会公共环境气象监测服务等

全自动、免维护、使用寿命长；
低功耗、太阳能供电

AWS60智能微气象站可用于对气温、相对湿度、风向和风速、大气压力、降水等常规气象要素的一体化测量，并可选配加装外置翻斗雨量计等。产品在结构上一体化设计，重量轻、稳固耐用、组配灵活是一款高性价比的应用型微气象站。

技术指标	Technical Data
测量指标(测量参数)	
★风速	0~70m/s; 精度: ±1%
★风向	0~359.9°; 精度: ±3°
★降水强度	0~200mm/h; 精度: 5%
★降水类型	雨/雪/固态/混合态
大气压	500~1100 hPa; 精度: ±0.3hPa
空气温度	-50~60° C; 精度: ±0.2° C
空气湿度	0~100%RH; 精度: ±3%RH
功能指标(数据输出)	
★降水天气现象	降水类型、降雨量、降水强度
微气象环境因子	温、压、湿、风、雨实时值、极值、统计值
接口、数据输出软件和设备配置	
标准接口	RS232
可选接口	RS485 或 GPRS
通讯与数据	LAN 端口: Web 界面

	数据存储: 16G 板载存储卡
	串口: 标准的终端程序
可选软件	YourWayWeb 智能可视化终端软件 (软件可以更便利的观看测量结果)
电力指标	
供电方式	220V/50Hz; 可选太阳能供电
功耗	≤3W
运行环境	
★工作环境温度范围	-40℃~+50℃
工作相对湿度	0~100%RH
可靠性与维护周期	
防护等级	IP65
可靠性	免维护, 防盐雾, 防尘
机械指标	
材质	高强度轻质合金材料与电镀铝壳
表面处理	热镀锌、电泳漆工艺, 白色作为主色调
安装高度	标准配置 2.5 米, 无拉绳, 抗风强度不小于 75m/s
安装方式	基座组合安装, 可放倒式结构, 便于安装
型号配置选择	
AWS60	气温、相对湿度、风向和风速、大气压力、降水
AWS50	气温、相对湿度、风向和风速、大气压力
AWS40	气温、相对湿度、风向和风速

了解详情请访问华创网站 www.huatron.com.cn

- 电话总机: +86-10-63772788
- 销售电话: +86-10-63772785
- 办公邮箱: office@huatron.cn
- 销售邮箱: sales@huatron.cn
- 母公司: 北京华创风云科技有限责任公司



产品经销商

北京华创维想科技开发有限责任公司
华创风云 (北京) 测量技术有限公司
华创风云 (北京) 技术服务有限公司

华创保留此资料中所述设备的规格指标的变更权利, 恕不另行通知