

MAWS865-VW 航运气象站



MAWS865-VW 航运气象站是针对港口、码头作业的安全性而开发的一款海事气象监测站。主要监测能见度、风速、风向等气象数据并及时上报，辅助相关部门对影响港口、码头安全的大雾、大风等天气做出及时预警、提前调度安排，以尽量减小灾害天气所带来的损失。

MAWS865-VW 航运气象站主要以服务于航运为目的，以监测影响航运安全的能见度、温、湿、风、压、雨为核心，应用于海事局等相关部门。

特点

- 海事局业务应用产品
- 可同时接入公网与 VTS、AIS 网络
- 4G 大容量 TF 数据存储卡
- 嵌入式 32 位智能自主专利数据采集器
- 远程状态监控与参数设置

典型应用

航道气象保障监测

相关产品介绍

Parsivel2 雨滴谱仪



Parsivel2 雨滴谱仪是一种采用激光技术的光学遥测智能传感器。通过测量降水粒子的 32X32 直径与速度级别得出雨滴谱。同时分析出固态、液态、混合态的全部降水类型；降水量和降水强度；雷达校准因子和消光系数。

VM910 能见度传感器



VM910 能见度传感器是一款基于气溶胶前散射原理而设计的。它防护等级高、耐腐蚀性强，可提供与气象能见度相关的测量并且有很高的性价比。适用于大气科学、生态环境、海洋等。

TF12/05 风传感器



TF12/05 是一款采用脉冲原理技术，高精度、高灵敏度的风向风速传感器。它除尘效果好、耐腐蚀性强，可测量近地面的大气水平风速、风向并且有很高的性价比。适用于气象、交通、农业、水利、海洋常规风测量等。

WS600 微气象传感器



WS600 微气象传感器是一种紧凑型多参数传感器，用于测量多种气象参数。可用于，对气温、相对湿度、降水强度、降水类型、降水量、气压以及风速风向的测量和监测。

技术指标

测量指标

能见度	测量范围：5m~80km；测量精度：±10%
微气象	风速、风向、空气温度、相对湿度、降水、大气压力
风速	0~60m/s；精度：3%（0~35m/s）；5%（>35m/s）
风向	0~359.9°；精度：±3°
降水强度	0~200mm/h；精度：5%
降水类型	雨/雪
大气压	300~1200 hPa；精度：±1.5hPa
空气温度	-50~60° C；精度：±0.2° C（-20~+50° C）±0.5° C（>-30° C）
空气湿度	0~100%RH；精度：±2%RH

数据输出

★能见度	航道能见度监测与预警
★降水天气现象	降水类型、降水量、降水强度
★风速风向	航道大风监测与预警
微气象环境因子	温、压、湿、风、雨实时值、极值、统计值

工作环境

工作环境温度	-40~+85°C
工作环境湿度	0~100%RH

机械指标

主体材质	铝钛合金
表面处理	热镀锌、电泳漆工艺梳理灰色为主色调
安装高度	标准配置 1.2 米，无拉绳，抗风强度不小于 75m/s

全国免费销售与服务热线：400-610-1880 800-810-1880

Email:sales@huatron.com 电话:010-63772793

企业总部

- 电话总机：+86-10-63772788/86/91
- 办公电话：+86-10-63772789
- 办公邮箱：Office@huatron.com
- 通讯地址：北京市丰台区海鹰路6号院总部国际11号楼西
- 单位名称：北京华创维想科技开发有限责任公司
- 邮政编码：100070

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

华创风云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