

MAWS805-FW 洪水预警站



MAWS805-FW 洪水预警站主要用于监测站点降水量、降水强度和水位信息，实时采集数据并传输到洪水控制中心，经过数据处理和分析，及时掌握洪水动态，并利用数学模型，做出监测区域洪水预报。再利用扬声设备或 LED 电子屏，将洪水预警信息及时地播报出去，大大提高了防汛信息的准确性和时效性，为防汛指挥决策调度提供实时可靠的信息支持。

MAWS805-FW 洪水预警站主要由雨量计、水位计、视频监控、MAWS805 数据采集和供电控制系统组成。能在最短时间内快速建立站点，并可大面积组网，在各种复杂无供电地段进行连续监测，可为水文机构、防洪机构等部门提供科学气象数据和资料。

特点

- 量化输出洪水预警信息
- 降雨量、降水强度、降水现象数据
- 实时水位精确变化量
- 嵌入式 32 位智能操作系统
- 远程状态监控与参数设置

典型应用

水位监测（江河、水库、积水）

山岳风景名胜区早期洪水

强降水泥石流天气预警

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。

RL30 雷达水位计



RL30 雷达水位计是一款高精度且具有水面波动滤波处理的地表水水位测量产品。它采用喇叭天线的设计，降低功耗，宽范围的输入电压，专门设计于野外露天的场所工作。

MTR-02 翻斗雨量计



MTR-02 是一款采用自动倾斜排水并且抗震动的单翻斗技术，经济准确的雨量传感器。它体积小、重量轻、设计坚固，可准确提供降雨量的测量并且有很高的性价比。特别适用于便携式应用和在自动气象站的横臂上安装。

HT-VM80 图像监测摄像机



对现场实景进行拍摄。

技术指标

测量指标

雷达水位	30 米/可定制; 精度: $\pm 3\text{mm}$
降雨量	0~2.4mm/min; 精度: $\pm 5\%$
★雨滴谱 (选配)	粒径范围: 0.062~24.500mm, 分辨率: 32 等级; 速度范围: 0.050~20.800m/s, 分辨率: 32 等级; 精度: ± 1 级
图像摄像机	300 万像素, 镜头焦距: 红外, 26 倍光学变焦, f=4.7mm(wide) to 94.0mm(tele), F1.6 to F3.5

数据输出

★水位预警	量化输出水位预警信息
★雷达水位	实时水位变化值
★降雨量	实时分钟、小时降雨量
图像实况	分钟图像实况采集

数据采集与扩展接口

★采集器	DE81+DE81GPRS
★数据存储	4G 大容量 TF 数据存储卡

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

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
安装方式	景区易发生泥石流地带

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