

能见度监测站 能见度监测系统设备 志信环科

产品名称	能见度监测站 能见度监测系统设备 志信环科
公司名称	北京志信环科信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市丰台区纪通东路78号院1单元103号（注册地址）
联系电话	18614068764

产品详情

能见度监测是气象观测的常规项目，反映大气浑浊程度重要的物理量。对航空、航海、陆地交通、目标探测和识别以及军事活动都有重要的影响。

ZXCAWS830 能见度监测站是我公司根据《前向散射式能见度仪功能规格需求书》要求设计。该系统具有全自动数据采集、存储、处理和传送功能，为航空、航海、陆地交通、目标探测和识别以及军事活动提供科学的观测数据和预警预报。有效的及时预防灾害，减少了人员伤亡和财产损失。

典型应用

气象业务监测

高速公路预警

内河航运预警

通用机场选址

铁路运输预警

环保雾霾监测

产品特点

可选择测量范围，zui大可达75km

前向散射式设计

瞬时和平均能见度输出

在极端的环境中，可选加热功能

数字、模拟、开关量、继电器输出

综合测试和数据维护等功能

模块化设计、方便集成

系统组成

ZXCAWS830 能见度监测站系统由硬件和软件两大部分组成，硬件包括安装于室外的能见度监测站设备和安装于室内计算机、打印机、UPS 电源；软件包括安装于采集器系统内的数据，以及配套的上位机专业业务监测显示软件。

技术指标

测量指标

测量原理：45° 为中心前向散射

测量范围：10m-2km(10km, 20km,32km,50km,75km可选)

精度： 5% (2km)

传感器功率：3.5 W (不带加热)

数字量输出：RS232, RS422, RS485

模拟量输出:0 - 10V (4-20 mA)

设备通讯接口：串口服务器/光纤/4G

设备供电方式：分为交流供电、太阳能供电

设备功耗：30W

系统配套软件：终端软件

电源：9 - 36VDC

加热电源：24V DC

系统工作环境温度：-40 ~ +80

系统工作环境湿度：0 ~ 100RH

系统工作海拔高度： 5500m

防护等级：IP 65

认证：CE认证