

能见度的检测设备

产品名称	能见度的检测设备
公司名称	北京天星智联科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区彩和坊路8号6层607B
联系电话	16619884466

产品详情

能见度的检测设备产品介绍

TS AVS 能见度仪是我公司基于气溶胶前散射原理而研发设计的一款能见度智能监测设备。该产品由光发射器、光接收器及微处理控制器等主要部件组成，测量范围具备多种选择，可选10m-10km，30km，50km三种量程，可增加测雨、雪天气现象模块。设备采用RS485输出，具备Modbus和ASCII码两种通信协议。TSAVS能见度仪能为用户提供准确实时的能见度数据，可有效避免因团雾、雾、雾霾等引起能见度下降情况下带来的行车、行船安全隐患。可广泛用于气象台站、机场、高速公路、航道、大型舰船等交通运输部门。

能见度的检测设备产品功能

可对大气能见度进行连续测量输出。

仪器具有自检能力，可对自身的12V供电电压，接收器、发射器温度，接收器信号及零点信号等进行实时检测，并给出状态报警指示。

仪器数字输出接口标配为RS-232或RS-485，接口的选择可通过控制处理器中的采集器通讯选择开关进行设置，可根据用户需求在出厂时设置好。

仪器内置硬件实时时钟，同时可通过串口命令进行日期时钟的同步设置，保持与上位机的日期时钟一致。

仪器可设置ID号以标识身份，ID=00为通用标识，ID号出厂时均为通用标识，用户可通过命

令进行设置新的ID号，ID号一旦设定不受设备断电影响，此功能在多机联网共用主站时用以区分布点仪器。

仪器自动具有数据管理功能，可将每分钟实时能见度数值存储在内置数据存储器中。数据以日期时间的小时为单元进行数据存储与查询，并以命令方式进行下载；仪器可存储一个月的数据，数据掉电可保存，并能以日期整点进行60分钟能见度数值的下载。

仪器具有多种命令进行远程监控维护。

能见度的检测设备产品参数

能见度的检测设备在线监测原理

能见度的检测设备出厂配置

传感器 一台

合格证/保修卡 一份

装箱清单 一份

能见度的检测设备应用场景