

前向散射能见度仪 散射能见度仪 能见度仪

产品名称	前向散射能见度仪 散射能见度仪 能见度仪
公司名称	北京恒奥德仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	建议零售价:¥ 0.00 加工定制:是 品牌:恒奥德
公司地址	中国 北京市海淀区 北京市海淀区阜成路42号院6c211室
联系电话	86 010 51658042/57196682 18911231089

产品详情

前向散射能见度仪 散射能见度仪 能见度仪

型号：had-dnq2

had-dnq2前向散射能见度仪，依据koschmider原理，利用红外前向散射技术，通过传感器测量大气中微小悬浮颗粒（雾，薄雾，烟）和大颗粒（雨，雪，冰粒，毛毛雨）计算exco大气消光系数，并导出mor气象光学视程和能见度。

had-dnq2型能见度仪采用国外最新技术，由稳定的光学发送器和红外前向散射接收器、高速数字信号处理控制单元、电源、防护罩、防腐支架、防腐机箱等部件组成。具有工作稳定可靠、测量准确度高、功耗低及外观精巧、结构坚固紧凑、使用维护方便等突出特点，其最大测量范围可达50km，完全满足中国气象能见度自动化业务观测的需要。可广泛应用于气象、环保，海、陆、空交通运输等部门，并可方便的与相关领域的气象测控系统进行联网，实现数据信息共享。

主要技术指标

测量范围	10m ~ 50km
测量精度	10km，误差 ± 10% 10km ~ 50km，误差 ± 20%
仪器一致性	± 4%
数据更新间隔	最小15秒，标准设置为60秒
通讯接口	rs232和rs485可选
波特率	300 ~ 9600bps可调
供电	直流12vdc，小于5w，典型值4w
工作环境温度	- 40 ~ 60
工作相对湿度	0% ~ 100%

维护周期	清洁光学镜头：3个月，或视使用环境而定
校准周期	1年
尺寸（长x宽x高）	
重量	< 15kg

仪器功能特点

具有自检功能，可对设备自身的供电电压、接收器信号等进行实时检测，并给出状态报警指示

内置硬件实时时钟，时钟精度优于12秒/月（在 (25 ± 1) 下），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相一致

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。最长可存储一个月的数据，数据掉电可保存并以命令方式进行下载

具有多种交互命令进行远程监控维护

整机采用一体化结构设计，美观小巧，既可同自动气象站固定站点方便的实现集成，也可设置于移动载体做为便携式仪器使用

整机结构紧凑、耐候性好，壳体采用全密封设计，可达到ip65防护等级，适宜在极端恶劣环境下及沿海地区使用

整机功耗低，可采用蓄电池、太阳能板等供电方式供电

创新的软件设计和校准、修正功能，提高了测量线性和准确度，维护十分简便

www.51658042.com

北京恒奥德仪器仪表有限公司

联系方式：010-51658042/51760331/51717696 手机：15010245973
 联系人：凡经理 地址：北京市海淀区阜城路42号院中裕商务花园6c-211
 传真：010-51717696 邮箱：hadgs2009@163.com 网址：
<http://www.51658042.com>。<http://www.had200911.cn>
[:http://had200911.b2b.hc360.com](http://had200911.b2b.hc360.com)。54pc.com/netshow/20100104193745/
 qq：1968156761 2661074941 1169121880 2362613514

本产品的建议零售价是 ¥ 0.00，加工定制是是，品牌是恒奥德，型号是HAD-DNQ2，类型是光谱分光仪，规格是HAD-DNQ2，特点是具有多种交互命令进行远程监控维护