

1000型水文水质自动监测站

产品名称	1000型水文水质自动监测站
公司名称	云南点将科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:CSI 型号:1000型 产地:美国
公司地址	云南省昆明市高新区滇景名筑小区9幢1001室
联系电话	0871-65895725 18987251185

产品详情

用途：

1000型水文水质自动监测站可以同时测量水位、流速、pH、电导率、溶解氧、氧化还原电位和浊度等指标。还可以增加多种气象环境传感器。目前广泛应用于河流、溪流、地下水和海洋等环境监测。

测量参数：

水位

流速

PH

电导率

溶解氧

氧化还原

浊度

系统组成：

系统主机：[CR1000数据采集器（点击查看技术参数）](#)

传感器：

[CS451压力式传感器（点击查看技术参数）](#)

[CS475雷达式水位传感器（点击查看技术参数）](#)

[6526-51流速水位温度传感器（点击查看技术参数）](#)

[CSIM11 PH传感器（点击查看技术参数）](#)

[CS547A水体电导率传感器（点击查看技术参数）](#)

[CS511溶解氧传感器（点击查看技术参数）](#)

[CSIM11-ORP氧化还原电位传感器（点击查看技术参数）](#)

OBS500浊度传感器

系统附件：防护机箱套件，安装支架套件，太阳能供电套件（可选交流供电套件），无线传输模块（选配）

可提供定制化方案，更多相关信息请联系[点将科技](#)

重要部件介绍：

OBS500浊度传感器

双探头：90°侧散射和后散射双探头

测量范围：0~4000 NTU

主动和被动防污：快门、清洁刷、抗微生物剂、铜、可选套管。

精度：读数的 $\pm 2\%$ 或 0.5 NTU（取最大值）

温度测量范围：0~+40

温度测量精度： ± 0.3

发射器波长：850 nm

供电需求：9.6~18 VDC

测量时间： <10 秒

最大潜水深度：100米

尺寸：直径4.8厘米 \times 长度27厘米

重量：0.59公斤

电缆长度：最大500米

休眠功耗： $<200 \mu A$

测量功耗： $<40 \text{ mA}$

通讯功耗： $<40 \text{ mA}$

最高峰值电流：200 mA（50毫秒快门马达启动）

主动快门马达： $<120 \text{ mA}$

输出信号：SDI-12（版本1.3，1200 bps）、RS-232（9600 bps）、模拟（0~5 VDC）