

常规5参数水质监测传感器探头厂家云传物联

产品名称	常规5参数水质监测传感器探头厂家云传物联
公司名称	深圳市云传物联技术有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:云传物联 型号:AMT-W400 用途:水质在线监测
公司地址	深圳市龙华区大浪街道忠信路9号鹤山路口汇亿财富中心1109-1111
联系电话	0755-23777179 18124778946

产品详情

AMT-W400多参数水质电极，可自由组合安装2-7个水质传感器，监测因子包括：温度、pH、ORP、电导率、盐度、总溶解固体、溶解氧、浊度、叶绿素a、蓝绿藻、若丹明、水中油、氨氮、深度等。采用RS485接口和标准Modbus协议，功耗低，可内置电池，支持太阳能供电。AMT-W400使用更优性能电极，寿命更长。随机附送数据分析软件，具有校准、记录、分析、诊断等功能。

AMT系列多参数水质监测仪应用于地表水、饮用水、市政污水、工业废水、地下水、海洋等不同水体的在线监测和便携监测，便于监测浮标、监测浮排、监测船等集成应用。

技术特点

高可靠性：适用于长期工作在野外环境，测量稳定，抗干扰能力强

灵活便携：各探头可自由组合，独立更换，即插即用，可远程操控

可扩展性：监测多个因子，可同时安装7个传感器

多种应用：长期在线工作、现场快速测定、应急监测、地下水监测、自带电池

坚固外壳：POM或PVC材料，抗海水腐蚀，可水下200米正常工作

结构紧凑：直径76mm，可安装在尺寸较小的场合

详细参数

测量参数	测量方法	量程范围	测量精度	分辨率
温度	铂电阻法	(-20-80)	0.15	0.01
pH	玻璃电极法	0-14	0.1	0.01
ORP	(-1999-1999)mV	20mV	1mV	
电导率	石墨电极法	(10-100,000) μ S/cm	\pm 1%	1 μ S/cm
盐度	由电导率和温度计算	(0-70)PSS	0.01PSS	
总溶解固体	(0-65)g/L	0.01g/L		
溶解氧	极谱法或荧光法	(0-50)mg/L	\pm 0.3mg/L	0.01mg/L
浊度	90° 散射法	(0-3000)NTU	\pm 3%	0.1NTU
叶绿素a	荧光法	(0-100)ug/L	\pm 5%	0.1ug/L
蓝绿藻	(100-20,000)cells/mL	100cells/mL		
若丹明	(0-1000)ppb	1ppb		
水中油	(0-1500)ppb			
氨氮	离子选择电极法	(0.2-1000)mg/L	0.1mg/L	
水深	压力传感器	(0-10)m	3mm	1mm
		(0-25)m	10mm	
		(0-50)m		
		(0-100)m	20mm	
通讯接口	RS485, 标准Modbus协议			
尺寸规格	D75mm, L423/458mm, 电缆2米(可定制)			
工作环境	(0-60) , (0-6)bar			
工作电压	12V/24V DC(可电池供电)			