

我是世界**最小**的水位计

我有**20万**个兄弟 分布在地球各处

陶瓷外壳 让我不惧任何腐蚀水体

光信号数据传输 并非为了看着酷

我的功耗极低 电池能续航**8年**以上

我的测量误差小于**万分之五**

我来自**荷兰**



TD-Diver

最受欢迎的经济型水位计

TD-Diver可自动记录压力和温度两个指标，它的外壳材质为经酸洗钝化处理的316L不锈钢，具有良好的防腐能力，是进行常规水体水位自动监测的最佳选择。TD-Diver数据存储能力为72000组，每小时测量一次情况下可存8年数据。此外，它还带有数据备份功能，提高了数据的安全性和完整性。

压力指标

型号	DI801	DI802	DI805	DI810	
测量范围	10	20	50	100	mH2O
准确度*	±0.5	±1.0	±2.5	±5.0	cmH2O
分辨率	0.2	0.4	1.0	2.0	cmH2O

*典型准确度

长度	110 mm
直径	22 mm
重量	104g
存储	72000组数据+备份
浸湿部件	
外壳	316L不锈钢
o型环	氟橡胶®
压力传感器	压敏陶瓷
保护盖/鼻锥体	30%玻璃纤维的尼龙PA6
电池寿命	10年，取决于使用方式
采样间隔	0.5秒到99小时
采样方法	固定频率法

温度指标

测量范围	-20 ~ 80	°C
校准范围	0 ~ 50	°C
准确度*	0.1	°C
分辨率	0.01	°C



- 地下水位自动监测
- 地表水位自动监测
- 精度高，30点位校准
- 数据备份功能，提高数据安全性
- 维护成本极低

Micro-Diver

更适合抽水试验的水位计

Micro-Diver长度仅88毫米，直径仅18毫米，是世界最小的压力、温度自动记录仪，可适应最小尺寸的监测井管。Micro-Diver可设置多种采样方法，以适应不同的水位监测任务。如果你需要进行抽水试验、或对水位频繁波动的地表水进行监测，那么

Micro-Diver是比TD-Diver更好的选择！

长度	88 mm
直径	18 mm
重量	45 g
存储	48000组数据
外壳	316L不锈钢
电池寿命	10年，取决于使用方式
采样间隔	0.5秒到99小时
采样方法	固定频率法 / 事件驱动法 / 平均值法 / 抽水试验法

压力指标

型号	DI601	DI602	DI605	DI610	
测量范围	10	20	50	100	mH2O
准确度*	±1.0	±2.0	±5.0	±10.0	cmH2O
分辨率	0.2	0.4	1.0	2.0	cmH2O

*典型准确度

温度指标

测量范围	-20 ~ 80	°C
校准范围	0 ~ 50	°C
准确度*	0.1	°C
分辨率	0.01	°C



- 地下水位自动监测
- 地表水位自动监测
- 抽水试验，微水试验
- 精度高，30点位校准
- 内置多种监测方法

Cera-Diver

轻松应对腐蚀性水体的水位计

如果你需要监测海水、强酸性地下水等强腐蚀性水体，那么Cera-Diver就是你需要的产品。Cera-Diver的外壳采用高强度防腐蚀陶瓷（二氧化锆）材料打造而成，能够应对各种强腐蚀性水环境。Cera-Diver同Micro-Diver一样，也可设置多种采样方法。不论地表水或地下水，也不论淡水或咸水，Cera-Diver都能给你带来更为精确的监测数据。

压力指标

型号	DI701	DI702	DI705	DI710	
测量范围	10	20	50	100	mH2O
准确度*	±0.5	±1.0	±2.5	±5.0	cmH2O
分辨率	0.2	0.4	1.0	2.0	cmH2O

*典型准确度

长度	90 mm
直径	22 mm
重量	550g
存储	48000组数据
外壳	陶瓷ZrO2
电池寿命	10年，取决于使用方式
采样间隔	0.5秒到99小时
采样方法	固定频率法 / 事件驱动法 / 平均值法 / 抽水试验法

温度指标

测量范围	-20 ~ 80	°C
校准范围	0 ~ 50	°C
准确度*	0.1	°C
分辨率	0.01	°C



- 陶瓷外壳防腐蚀
- 海水（入侵）、咸水、垃圾填埋场监测
- 精度高，30点位校准
- 内置多种监测方法

CTD-Diver

温盐深三参数自动记录仪

CTD-Diver是Diver水位计家族的旗舰产品，它可自动记录压力、温度、电导率三个参数，其外壳采用防腐蚀、高强度的陶瓷（二氧化锆）材料打造而成，广泛应用于海洋潮位监测、海岸带地下水位监测等领域。此外，CTD-Diver也可设置多种采样方法，适应各种水位监测任务。

压力指标

型号	DI271	DI272	DI273	
测量范围	10	50	100	mH2O
准确度*	±0.5	±2.5	±5.0	cmH2O
分辨率	0.2	1.0	2.0	cmH2O

*典型准确度

长度	135mm
直径	22 mm
重量	95 g
存储	48000组数据
外壳	陶瓷ZrO2
电池寿命	10年，取决于使用方式
采样间隔	0.5秒到99小时
采样方法	固定频率法 / 事件驱动法 / 平均值法 / 抽水试验法

温度指标

测量范围	-20 ~ 80	°C
校准范围	0 ~ 50	°C
准确度*	0.1	°C
分辨率	0.01	°C

电导率指标

测量范围	30或120	mS/cm
准确度*	读数的± 1%	mS/cm
分辨率	读数的± 0.1%	mS/cm



- 地下水自动监测
- 地表水自动监测
- 海水（入侵）、咸水、垃圾填埋场监测
- 精度高，30点位校准
- 维护成本低

Baro-Diver

气压气温自动记录仪

前述几款Diver（TD / Micro / Cera / CTD）是放在水中使用的水压计，它们所记录的压力是包含大气压在内的静水压力，而实际上你想要的水位是通过“静水压力减去大气压”后换算出的。因此，通常情况下，你需要为你的项目配备至少一个Baro-Diver，用来单独监测大气压。

压力指标

型号	DI800	
测量范围	1.5	mH2O
准确度*	±0.5	cmH2O
分辨率	0.01	cmH2O

*典型准确度

长度	110 mm
直径	22 mm
重量	104 g
存储	72000组数据+备份
浸湿部件	
外壳	316L不锈钢
o型环	氟橡胶®
压力传感器	压敏陶瓷
保护盖/鼻锥体	30%玻璃纤维的尼龙PA6
电池寿命	10年，取决于使用方式
采样间隔	0.5秒到99小时
采样方法	固定频率法

温度指标

测量范围	-20 ~ 80	°C
校准范围	-10 ~ 50	°C
准确度*	0.1	°C
分辨率	0.01	°C



- 地下水位自动监测
- 地表水位自动监测
- 精度高，30点位校准
- 维护成本低

Diver-Link

Diver-Link是一款与Diver水位计一对一配套使用的遥测单元，可将现场数据经手机信号网络发送至Diver-HUB数据管理平台，你只需坐在办公室，就能掌控近实时的监测数据和设备运行状态。该产品外形小巧，皮实耐用，可胜任各种类型的地表水或地下水远程自动监测任务。

Diver-Link的安装很简单：你只需装入电池，然后连接Diver即可。你可通过手机蓝牙或磁性钥匙来激活Diver-Link。如果通过手机蓝牙，你还可对Diver进行设置、下载数据等操作。此外，Diver-Link的固件更新以

无线方式自动进行，因此初次安装后，你基本上无须再亲临现场。

特点

- 精致小巧的外形设计
- 具有气压气温自动记录功能
- 具有无线远程传输功能
- 天线可选内置或外置
- 具备IP67防护等级
- 可用磁性钥匙或手机蓝牙操作
- 固件更新以无线方式自动完成
- 兼容所有Diver水位计

供电选择

- 标准锂电池供电
- 电池寿命大于5年
- 支持其他供电方式：太阳能、市电、蓄电池

数据

- 传输到安全FTP服务器
- 发送到Email邮箱
- Email通知：警告信息、抵达临界值
- 渐进式数据上传
- 自动完成气压补偿



整机技术指标

外壳

尺寸	80 mm × 60 mm × 151 mm (宽×长×高)
主体材料	聚碳酸酯 UL 94 V0
密封材料	聚亚安酯
防护等级	IP67
重量	330 g

功耗

外接电压	3 ~16 V
待机电流	< 50 μ A
平均工作电流	500 mA

环境

工作环境温度	-20 ~ 60 ° C
储存环境温度	-20 ~ 80 ° C
储存环境湿度	0-100% 相对湿度

通讯频率

4G (MHz)	B3(1800), B7(2600), B20(800), B1(2100), B8(900)
3G (MHz)	B1(2100), B8(900)
2G (MHz)	B3(1800), B8(900)

内置气压计技术指标

综合

数据存储	72000组
采样方法	同所接Diver

压力

量程	400 ~ 1150	mH ₂ O
准确度*	±0.1	cmH ₂ O
分辨率	0.03	cmH ₂ O

温度

量程	-20 ~ 80	°C
准确度*	±0.5	°C
分辨率	0.01	°C

*典型准确度



配件选购

直接读数器

直接读数器是用来对Diver进行设置、下载数据的工具。使用时将Diver插入直接读数器，然后将直接读数器的USB接口插入电脑，你就可以在电脑上通过Diver-Office软件设置Diver了。



型号：AS330

电缆

电缆让读取Diver数据变得更加容易。如果你使用电缆悬挂Diver，那么读数时你无需再从水中取出Diver。你只需拿出电缆读数器（见下方），一端连到电缆，另一端连到电脑（USB口）即可。



型号：AS2XXX

电缆读数器

作为与电缆（见上方）配套使用的产品，你只需将电缆读数器一端接上电缆，另一端USB接口插入电脑，即可读取和设置Diver。



型号：AS346

Diver-Mate数据伴侣

有了Diver-Mate，你就不必再提着笔记本电脑去现场了。你只要把Diver-Mate接到电缆上，它就可以自动下载Diver的数据。Diver-Mate可存储几千个Diver的数据！



型号：DI420

CTD-Diver保护罩

这款保护罩用于防止CTD-Diver电导率传感器滋生藻类。使用保护罩后，不仅可以减少CTD-Diver维护校准次数，还可以提高电导率测量的精度。



型号：AS350

Sainuoxin

Environmental Services



北京赛诺信科技有限公司
网址: www.sainuoxin.com
电邮: sns_sales@163.com
电话: 131 6131 5856