

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

大容量，数据更安全

TD-Diver是一款全新产品，采用最新设计理念，性能卓越，是自动记录水位与温度的旗舰产品。

它可存储72000组数据，若每小时测量一次，可存8年数据。此外，它还带有数据备份功能，提高数据的安全性和完整性。

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

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

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

世界最小水位计

Micro-Diver长度仅88毫米，直径仅20毫米，是世界最小的水位温度自动记录仪，可放入任何尺寸的监测孔。它可存储48000组数据，若每10分钟测量一次，可存储一年的数据。

长度	88 mm
直径	20 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	mH ₂ O
准确度*	±1.0	±2.0	±5.0	±10.0	cmH ₂ O
分辨率	0.2	0.4	1.0	2.0	cmH ₂ O

*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

防腐蚀水位计

Cera-Diver采用陶瓷外壳打造而成，可轻松胜任咸水、海水等腐蚀性水体的监测。它可存储48000组数据，若每10分钟测量一次，可存储一年的数据。

长度	90 mm
直径	22 mm
重量	550g
存储	48000组数据
外壳	陶瓷ZrO ₂
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	DI701	DI702	DI705	DI710	
测量范围	10	20	50	100	mH ₂ O
准确度*	±0.5	±1.0	±2.5	±5.0	cmH ₂ O
分辨率	0.2	0.4	1.0	2.0	cmH ₂ O

*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



- 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

三参数自记录仪

CTD-Diver可以自动记录水位、温度、电导率三个参数。它采用防腐蚀陶瓷外壳，可应对任何腐蚀性水体。它可存储48000组数据，若每10分钟测量一次，可存储一年的数据。

压力指标

型号	DI271	DI272	DI273	
测量范围	10	50	100	mH ₂ O
准确度*	±0.5	±2.5	±5.0	cmH ₂ O
分辨率	0.2	1.0	2.0	cmH ₂ O

*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ZrO ₂
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

气压监测

Baro-Diver可记录大气压和气温数据，用于对其他Diver的压力数据进行气压补偿，从而计算得到水位数据。

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

配件

直接读数器

直接读数器是用来设置和读取Diver工作参数、下载Diver数据的工具。它也可以用来校准CTD-Diver的电导率传感器。



DXT电缆

配备DXT电缆后，你无须将Diver从水中取出，就可直接读取Diver的数据或配置其工作参数，从而减少野外工作量。



智能电缆读数器

该产品与DXT电缆配套，使用时一端连接电缆，另一端连接笔记本电脑，即可读取Diver的数据或配置其工作参数。



Diver-Mate数据伴侣

Diver-Mate连在电缆上，即可下载Diver数据。它可存储几千个Diver的数据。有了它，你去现场就无须再提着电脑了！

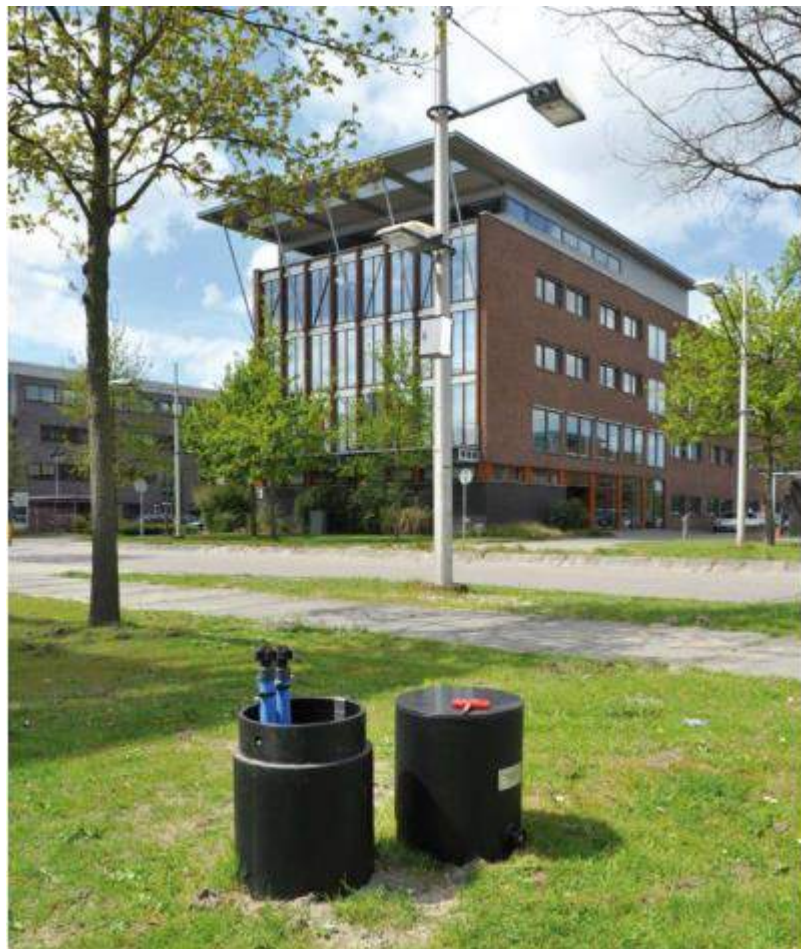


CTD-Diver保护罩

用于防止CTD-Diver电导率传感器上滋生藻类，提高电导率测量的准确性，减少仪器需维护校准的次数。



Diver-NETZ移动式配置 短程无线传输系统



简介

Diver-NETZ移动式配置是一套与Diver水位计配套的短程无线传输系统。你只需随身携带移动式网关设备，进入监测井500米范围内，便可无线下载数据到手机中。对于抽水试验，它能让你实时观察水位动态。对于长期自动监测，它能为你减少很多工作量。

1 数据采集



该部分由水位计、电缆、信号发射器三部分构成。水位计负责采集压力、水温和电导率数据。信号发射器负责采集气压数据，并通过内置无线电模块向外发送所有数据。

3 数据管理

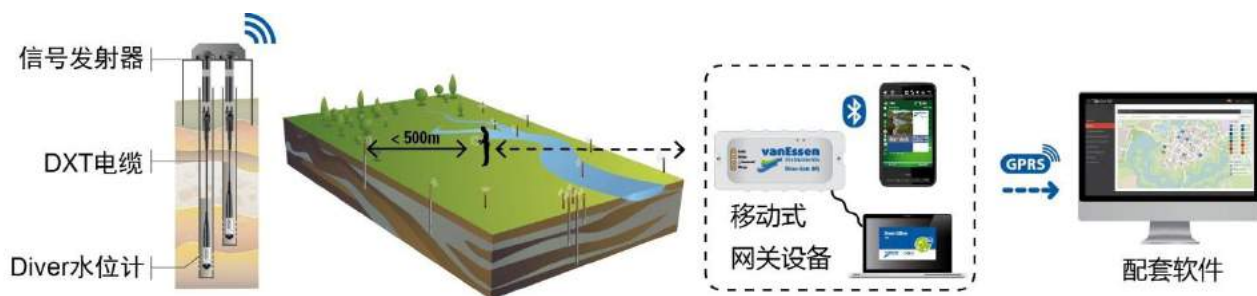


Diver-Mobile是一个安装在安卓手机上的应用程序，可以帮助你查看实时数据，并进行数据管理。如果需要的话，你可以再通过手机将数据传到你的服务器上。

2 数据传输



该部分由可随身携带的移动式网关设备组成，它可无线搜集500米范围内的所有信号发射器的数据，并通过蓝牙将数据发送到你的智能手机上。



Diver-NETZ固定式配置 远程无线传输系统



简介

Diver-NETZ固定式配置是一套与Diver水位计配套的远程无线传输系统。它可为你无线获取监测数据和设备状态信息，从而减少前往现场的次数，降低运营成本。对于相距较近的井群，你用一个网关设备就能覆盖多个监测井，这使系统建设成本得以降低。

1 数据采集



该部分由水位计、电缆、信号发射器三部分构成。水位计负责采集压力、水温和电导率数据。信号发射器负责采集气压数据，并通过内置无线电模块向外发送所有数据。

3 数据管理

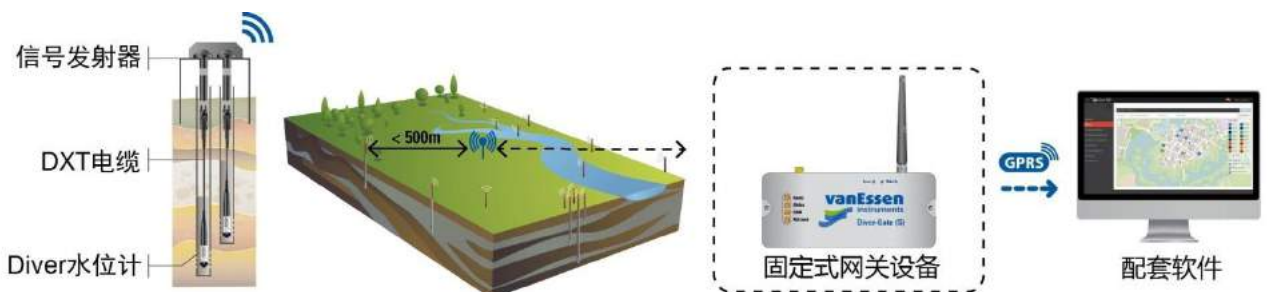


Diver-HUB是一套在线数据管理系统，你可从世界任何地方登录该系统，查看和分析数据，并监控现场设备的工作情况。

2 数据传输



该部分由安装在野外的固定式网关设备组成。它通过无线电接受500米范围内的所有信号发射器的数据，再通过GSM/GPRS模块发送到Diver-HUB系统。



Sainuoxin

Environmental Services

Diver-NETZ是一个灵活的系统，其组件可自由组合、灵活搭配：

1. 资金有限时，仅用Diver水位计和普通吊绳就能监测。你需要将Diver从井中提出，才能下载其数据；
2. 如果你觉得提出Diver来下载数据有点麻烦的话，那么你可以增购一条DXT电缆，这样你从井口就能下载数据；
3. 如果你觉得走到井口去还是比较麻烦的话，那么你可以再增购一个信号发射器。你只要随身携带一个移动式网关设备，进入距离监测井500米范围内，就能无线下载数据；
4. 如果你干脆就不想去现场，那么你可以再增购一个固定式网关设备，把它安装在现场，它能将500米范围内的监测井数据直接发送到服务器上，这样你足不出户就能拿到数据。



北京赛诺信科技有限公司

地址：北京市海淀区白家疃尚水园2号楼10层1017室

电话：+86 13161315856

网址：www.sainuoxin.com

电邮：sns_sales@163.com