

# 溶解氧分析仪，型号 9182



## ■ 应用

溶解氧的在线监测，以 ppb 级计量：

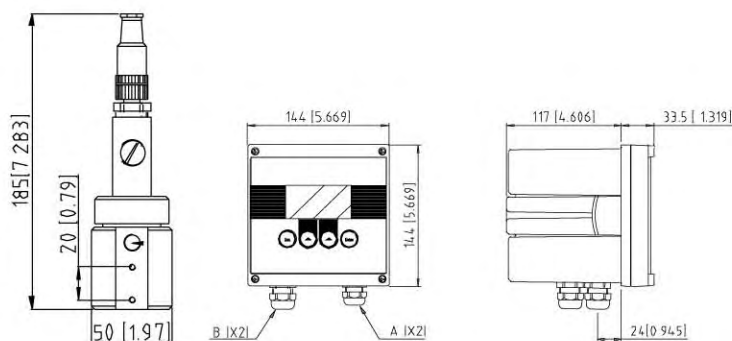
- 高纯水
- 锅炉给水，冷凝水，内冷水

## ■ 特点

- 便于用户编程的友好界面菜单
- 易于安装
- 预装在膜帽上的长寿命渗透膜，以禁止任何易损膜的操作
- 两点校准：零点和斜率（自动零点校准）
- 快的校准程序，在 15 分钟内，可以从 ppm 级（空气校准）到过程校准 ppb 级
- 两个“智能”模拟输出（测量 / 温度），可自动识别分析仪表的状态
- 4 个继电器可用于高 / 低极限、系统报警和计时器功能



**Be Right™**



尺寸用 mm (英寸) 表示

## 技术规格

|     |                |                                                                                                                                                |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 样品  | 温度             | 0 ~ 45°C, ( 32 ~ 113°F )                                                                                                                       |
| 连接  | 压力             | 出口在大气压力                                                                                                                                        |
|     | 样品             | 建议用 1/4" NPT ~ 4/6 mm 不锈钢管                                                                                                                     |
|     | 排放             | 建议用 1/4" NPT ~ 6/8 mm 管                                                                                                                        |
|     | 电源             | 90 ~ 265 VAC, 50/60 Hz, ~ 25VA                                                                                                                 |
|     | 变送器 - 电极       | 10 m 长电缆 ( 33 英尺 )                                                                                                                             |
|     | 重量             | 10 Kg ( 22 磅 )                                                                                                                                 |
| 分析  | 测量范围           | 在 0 ~ 2000 ppb 范围内自由编程<br>( 在空气中校准时, 0 ~ 9999 ppb )                                                                                            |
|     | 重现性            | ± 0.5 ppb 或 ± 5% ( 最大者 )                                                                                                                       |
|     | 灵敏度            | < 0.5 ppb                                                                                                                                      |
|     | 响应时间 ( t=90% ) | 1 ~ 40 ppb 之间步进变化: < 30 s                                                                                                                      |
|     | 环境温度           | - 20 ~ 60°C, ( - 4 ~ 140°F )                                                                                                                   |
|     | 校准             | 零点: 电气或用无氧水<br>斜率: 在空气或过程校准中用实验室参比值                                                                                                            |
| 变送器 | 机壳保护           | IP65 ( NEMA4X )                                                                                                                                |
|     | 安装             | 墙装、盘装或管道装 ( 最大 2" )                                                                                                                            |
|     | EEC 标准         | EN50081, EN50082 ( EMC ) 和 IEC61010 ( 低压 )                                                                                                     |
|     | 模拟输出           | 两个 0/4 ~ 20 mA 完全可编程, 最大负载 800 欧姆<br>- 1 个用于测量 ( 线性或双范围 ), 1 个用于温度 ( 线性<br>- 或两个用于测量 ( 线性或双范围 )                                                |
|     | 状态信息           | 4 ~ 20 mA 输出测量值, 可编程用 0, 1, 2 或<br>3 mA 表示校准及报警状态                                                                                              |
|     | 继电器输出          | 4 个干式接点 NO / NC ( 常开 / 常闭 ) ( 250 VAC,<br>3A / 30 VDC, 0.5A 最大阻性负载 )<br>用于:<br>- 高 / 低极限 ( 可编程延迟和滞后 )<br>- 用手动或自动复位的系统报警<br>- 计时器 ( 可编程频率和时序 ) |
|     | 温度补偿           | 在 0 ~ 45°C ( 32 ~ 113°F ) 范围内自动补偿                                                                                                              |
| 可选  | RS485          | 300 ~ 9600 波特, 最大站点 32, JBUS/MODBUS                                                                                                            |
| 材料  | 电极             | 金阴极 / 银阳极                                                                                                                                      |
|     | 膜              | PFA                                                                                                                                            |
|     | 传感器壳体          | Noryl                                                                                                                                          |
|     | 流通池            | 316L 不锈钢                                                                                                                                       |
| 维护  | 每月             | 查验电极 ( 如果需要, 可清洗 )                                                                                                                             |
|     | 每 6 个月         | 校准<br>更换电解液和膜                                                                                                                                  |

## 联系方式



### 北京办事处

地址: 北京建国门外大街22号  
赛特大厦301室  
邮编: 100004  
电话: 010-65150290  
传真: 010-65150399

### 上海办事处

地址: 上海市临虹路280弄6号  
第三层  
邮编: 200335  
电话: 021-61286300  
传真: 021-61286333

### 广州办事处

地址: 广州市体育西路109号高盛  
大厦15楼B2室  
邮编: 510620  
电话: 020-22220800  
传真: 020-22646069



Be Right™