# KDS - 25B GS汤浅溶解氧传感器

## 特点:

## 应用:

- \* 使用寿命长
- \* 几乎不受CO2影响
- \* 传感器工作无需外接电源
- \* 无需预热

\* 水质控制

GS汤浅溶解氧传感器KDS-25B是一款独特的原电池式传感器,是专门为水质控制而开发的。这款传感器最显著的特点就是,使用寿命长,不受CO2影响。

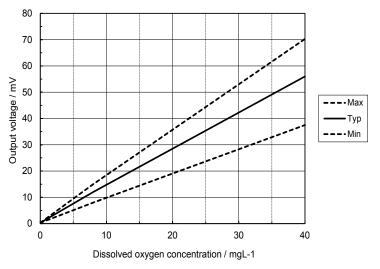


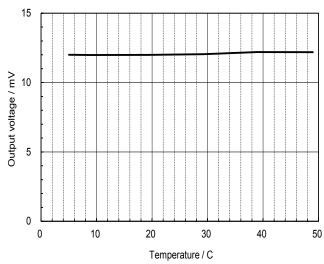
## 灵敏度特性(25°C水中):

下图所示为典型的溶解氧灵敏度特性曲线,均在我公司的标准试验条件下(参见背面)测出。 横坐标表示水中溶解氧的浓度(ppm), 纵坐标表示传感器输出电压(mV)。

## 温度特性(典型):

下图所示为受温度影响的典型特性曲线。 纵坐标表示传感器输出电压 (mV)。





#### 深圳市新世联科技有限公司

地址:深圳市深南中路2066号华能大厦712室

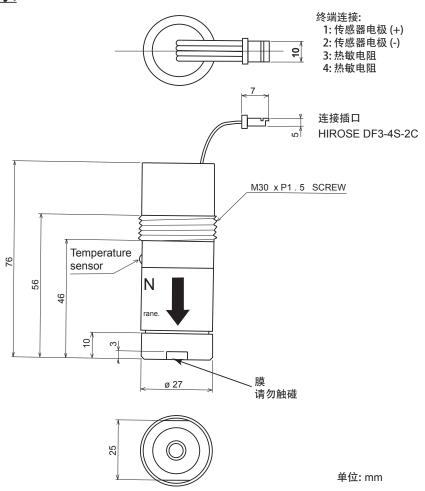
电话: 0755-83680810 83680820 83680830 83680860

网址: www.apollounion.com

邮编: 518031 传真: 0755-83680866

邮箱: sales@apollounion.com

## 尺寸:



## 规格:

| 项目                 |      | 型号                        |
|--------------------|------|---------------------------|
|                    |      | KDS-25B                   |
| 测量范围               |      | 0~80mg/L 溶解氧              |
| 25°C±1°C 时 水中精度    |      | <b>±5% (</b> 满刻度)         |
| 操作条件               | 大气压力 | 81~203kPa<br>(与 10m 水深相当) |
|                    | 温度   | 5~35°C                    |
|                    | 相对湿度 | 10~90%RH<br>(无结露)         |
| 热时常数               |      | 10 分钟以内                   |
| 标准测试条件下洁净空气中首次输出电压 |      | 8.0~15.0mV                |
| 标准测试条件             | 大气压力 | 1013±5hPa                 |
|                    | 温度   | 25°C±1°C                  |
|                    | 相对湿度 | 60±5%RH                   |

#### 深圳市新世联科技有限公司

地址: 深圳市深南中路2066号华能大厦712室

邮编:518031 电话: 0755-83680810 83680820 83680830 83680860 传真: 0755-83680866

网址: www.apollounion.com 邮箱: sales@apollounion.com