

## KDS - 25B GS汤浅溶解氧传感器

### 特点:

- \* 使用寿命长
- \* 几乎不受CO<sub>2</sub>影响
- \* 传感器工作无需外接电源
- \* 无需预热

### 应用:

- \* 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CO<sub>2</sub>影响。

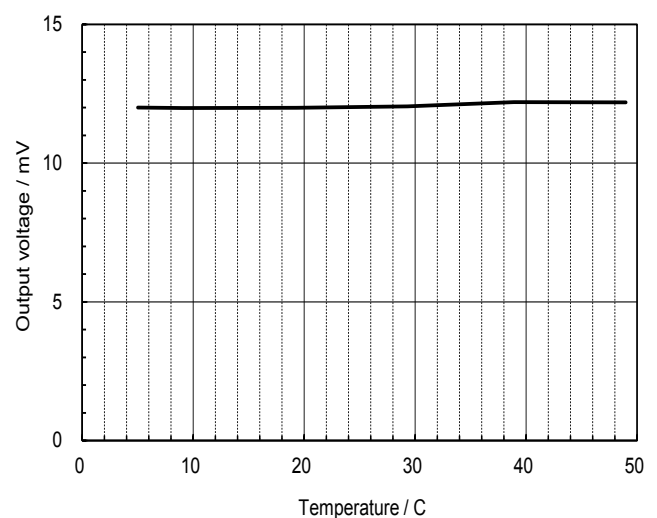
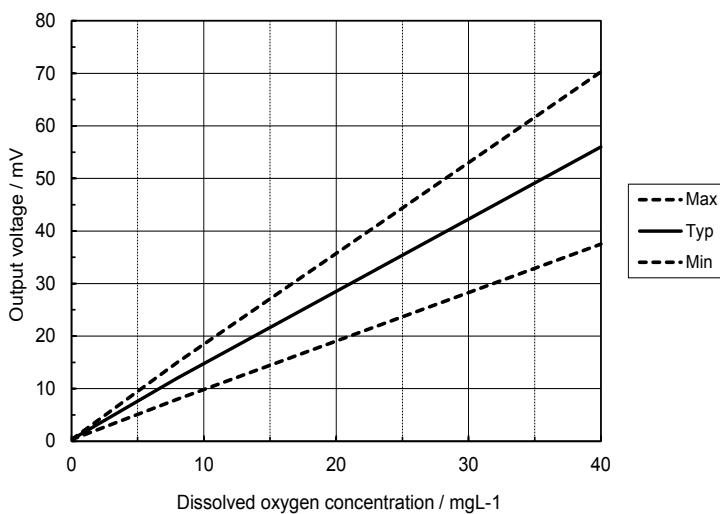


### 灵敏度特性 (25°C水中):

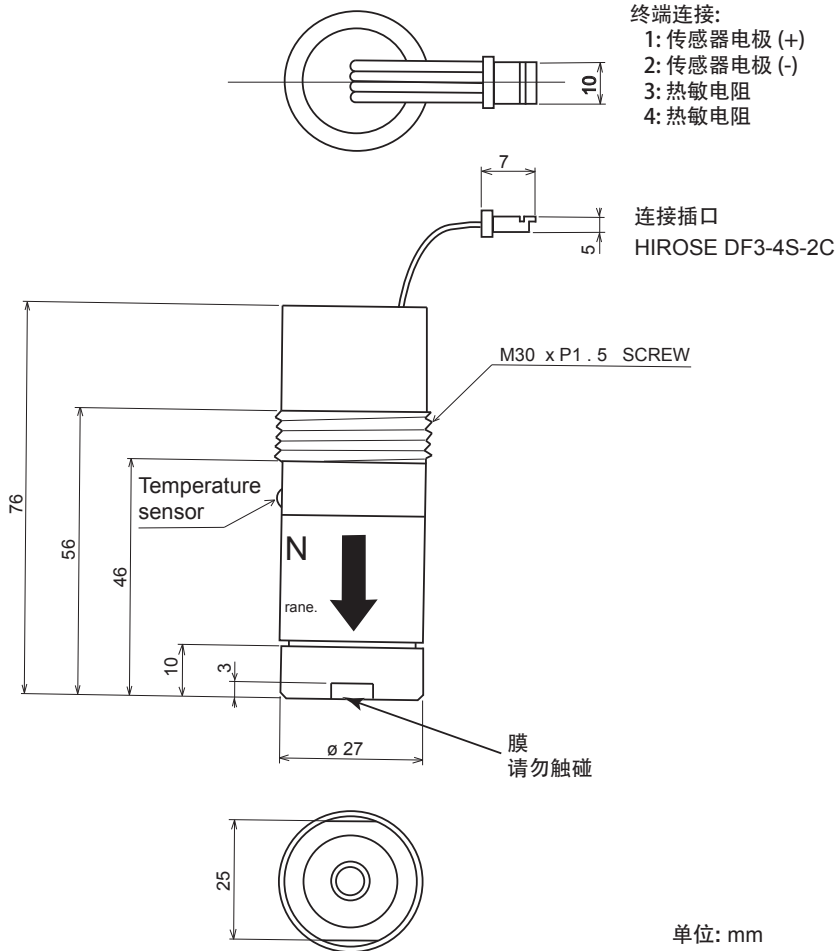
下图所示为典型的溶解氧灵敏度特性曲线，均在我公司的标准试验条件下（参见背面）测出。横坐标表示水中溶解氧的浓度（ppm），纵坐标表示传感器输出电压（mV）。

### 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）。



## 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		±5% (满刻度)
操作条件	大气压力	81~203kPa (与 10m 水深相当)
	温度	5~35°C
	相对湿度	10~90%RH (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

## 深圳市杰晟兴电子有限公司 JM Components Limited

地址: 深圳市福田区中航路7号鼎诚国际大厦南座2007室  
 手机: 13662266995 马少良 电话: 0755-83951311  
 官网: cn-sensor.com

邮编: 518031  
 传真: 0755-83952401  
 电邮: jackson@jmcomponents.com