

KDS - 25B GS汤浅溶解氧传感器

特点:

- * 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

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。

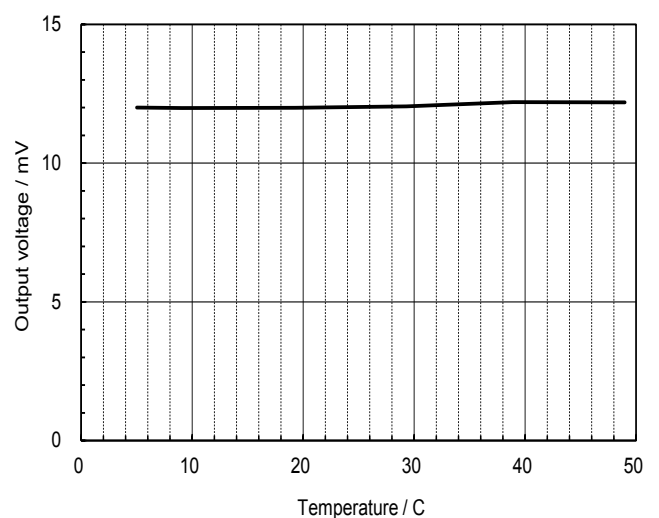
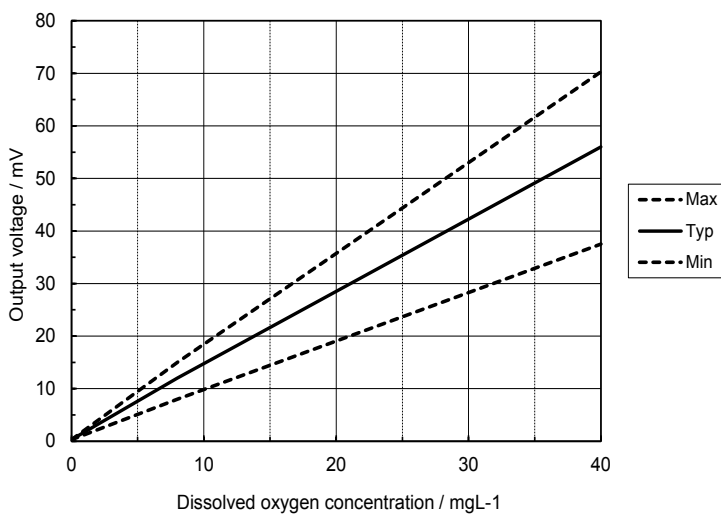


灵敏度特性 (25°C水中):

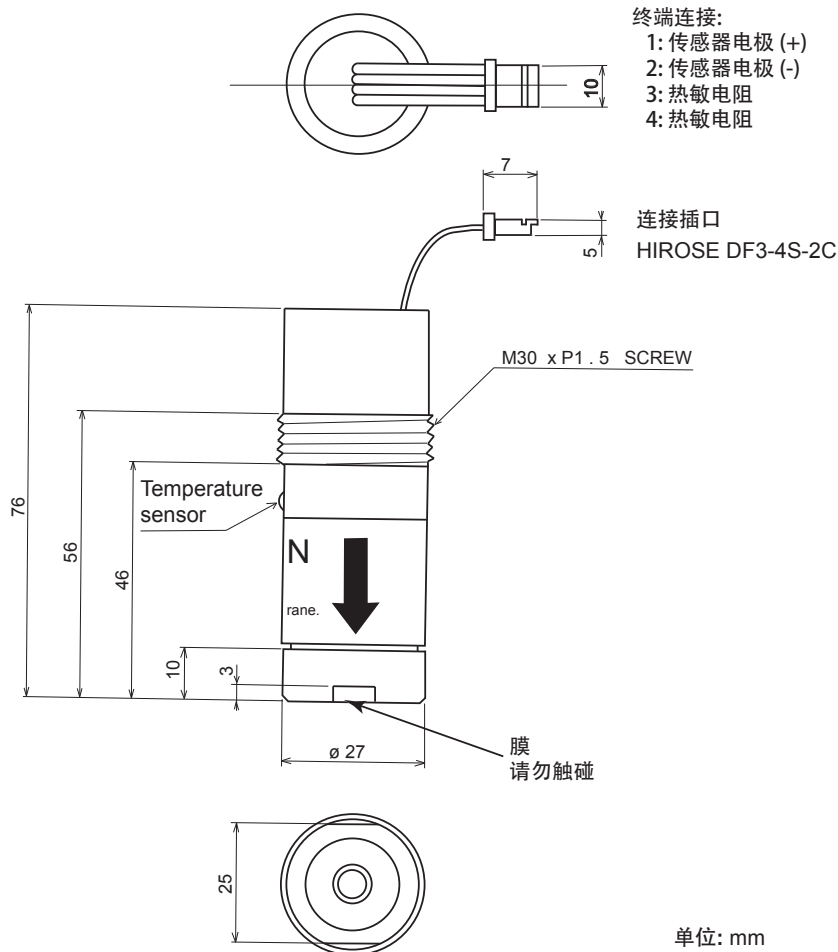
下图所示为典型的溶解氧灵敏度特性曲线，均在我公司的标准试验条件下（参见背面）测出。横坐标表示水中溶解氧的浓度（ppm），纵坐标表示传感器输出电压（mV）。

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）。



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