

# GWK 电子有限公司

## 200 系列电子液位变送器

- 抗海水、油和化学物质
- 传感器可完全浸没于液体中
- 适用各种安装方式
- 316 不锈钢结构
- 海洋协会认可
- 拥有符合 EECS 内部安全认可的各种版本

GWK 200 系列电子液位变送器是特别设计的产品，符合海洋和工业领域的最新标准。这个万能仪器能够对水箱或贮液器中的液体位置进行持续测量，提供 4 – 20 毫安的电输出。

200 系列在安装上的适应能力使得它特别适用于各种船载贮液器，以及范围广泛的工业应用，包括水或流程严格的化学处理。

传感器采用了成熟的压力感应舱技术以及 LVDT，为最严峻环境下的应用提供可靠性和准确性。经过特殊涂层处理

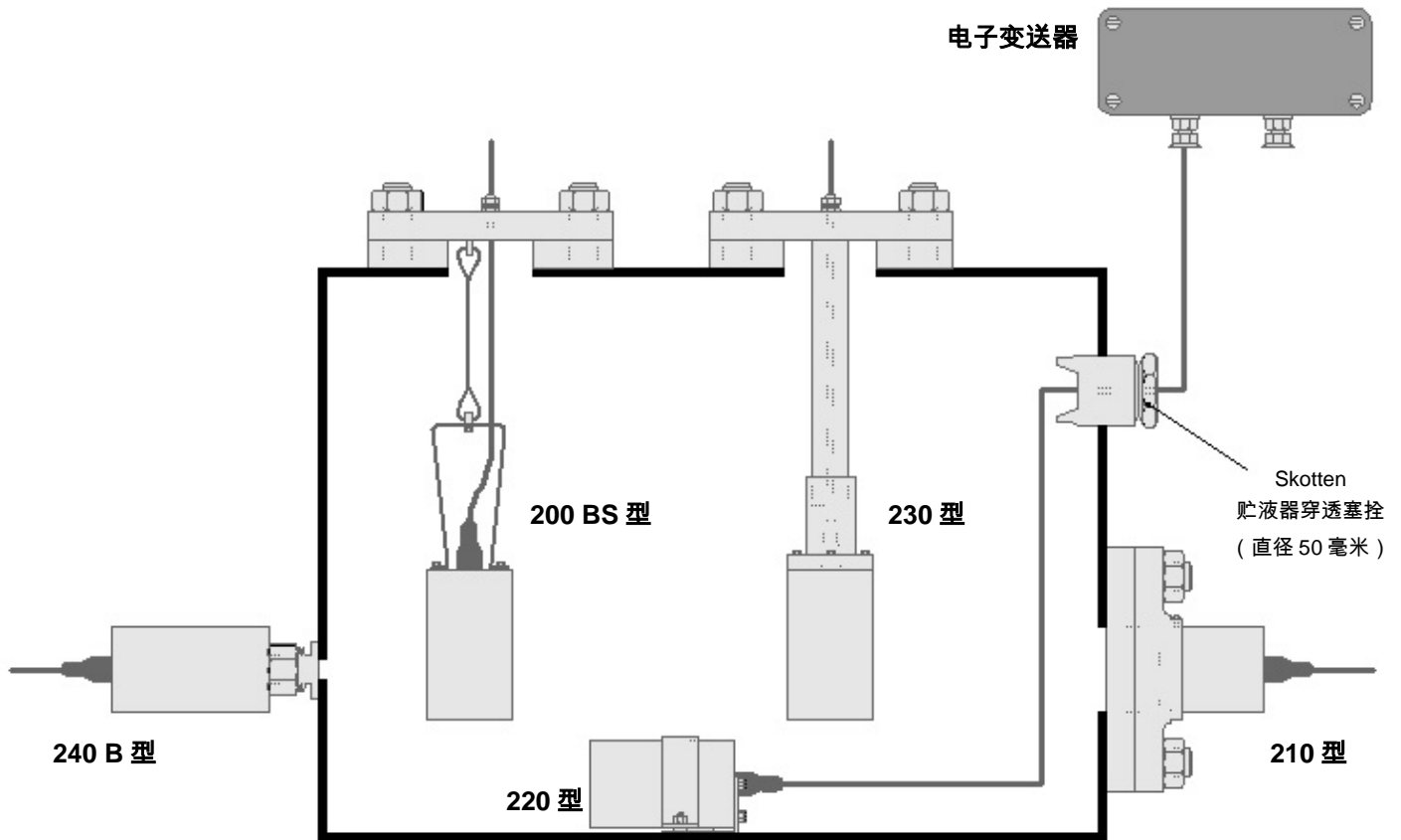


200B 型

## 规格

<b>使用范围</b>	0-1 到 0-20 米深的水	<b>传感器线缆</b>	高强度，带内部通风口、抗张力电线、屏幕以及坚固且抗海水腐蚀的护套。
<b>超载</b>	最小任何范围的 50 米深的水	<b>最大线缆长度</b>	传感器线缆长度根据用户需要（最长 50 米）
<b>传感器主体</b>	316 不锈钢	<b>工作温度</b>	传感器： -25°C to +100°C 变送器： -25°C to +100°C
<b>舱制作材料</b>	INCONEL X750	<b>变送器外壳</b>	重型 GRP 到 IP65，劳埃德认可
<b>电源</b>	18-30V 直流电		
<b>输出信号</b>	4-20 毫安 直流电两线		
<b>最大负载阻抗</b>	875 欧姆 (30 伏电源)		
<b>精确度</b>	最大误差不超过 0.5% FS		
<b>调节范围</b>	3:1 标称范围		
<b>零位调整</b>	± 10%		

# 一般安装



## 200 系列变送器

### 内部安装

200B 型	基本
200BS型	悬挂线
220 型	支架
230 型	柱

### 可选部件

系统供电单位

### 外部安装

210 型	轮缘 (25、40 & 50 毫米)
240B型	传动螺帽 $\frac{3}{4}$ " BSP

模拟指示器

GWK Electronics Ltd  
82 Sea Avenue  
Rustington  
West Sussex BN16 2DL  
England

Tel/Fax: +44 1903 782345

Email: sales@gwkelectronics.com

Website: www.gwkelectronics.com