

1. 开关 - 光电型



Game拥有业内可选择最广的水电液位传感器。传感器结构紧凑、体积小。固态开关及无移动部件的设计确保设备的长期可靠性。

2. 开关 - 电导式 (Warrick)

这些单点或多点传感器不含移动部件。不锈钢电极可裁剪至所需长度。配合Gems电导式控制器在导电液体中提供警报、泵加液或抽液控制。



3. 开关 - 电容式



湍流或结膜液体的最佳选择，Gems多种固态电容点液位产品，包括非接触产品。

4. 开关 - 浮子型

Gems 拥有最广的浮子型液位开关。浮子型开关采用经充分证明的干簧管开关设计，使用寿命长、无故障、精确的可重复性。单点和多点配置的浮子型开关，其中多点开关可通过一个装置监控多达六个液面。

在顶部或底部安装的单点开关



多点

侧面安装的单点开关



高纯度-聚四氟乙烯(PTFE)和聚偏氟乙烯(PVDF)可防止超存流体的异物的附着。

5. 开关/变送器 - 超声波



·免维护  
·不受传感器凝露影响  
·不会将泡沫视为液体而误报警  
XLS-1 超声波液位开关兼容水基和烃基液体，是凝露可能影响其他传感技术的应用的理想选择。

6. 变送器 - 磁致伸缩型

这款坚固的磁致伸缩传感器在高精度液位测量要求的工况中，特别理想的液位测量选择。精度±0.2 毫米内,分辨率高于 0.1 毫米。

温度补偿信号输出是 4~20 mA 液位传感器提供 200~6,000 mm 的可选长度。HART 协议工作允许双浮子输出，该液位计还包含防爆型规格。



7. 变送器 - 浮子型

标准长度可用于从几厘米到 5.5 米的测量。装置件阀杆和浮子有多种材料包括聚氯乙烯、聚丙烯、聚偏氟乙烯、不锈钢、黄铜和丁腈橡胶。

信号调节功能可输出 4~20mA、0~5VDC 和 0~12VDC。

注：高图为标准尺寸变送器，矮图为小型的 OEM 变送器。





### 8. 可视液位指示器 (DIPTAPE™ 和 DRUMTAPETM 非插入式)

取出阀帽、拉动标识杆，标尺就会精确的显示水槽或圆筒中剩余液体的数量。DIPTAPE和DRUMTAPETM指示器不带电，且液体和蒸汽与大气隔离密封，是危险区域的完美选择。DIPTAPE指示器设计用于水槽；DRUMTAPETM指示器适合30或55加仑的储存筒。DIPTAPE和DRUMTAPETM具有合金或所有PVC和工程塑料等型号。

### 9. 可视液位指示器 ( SURESITE® )

替代易碎玻璃管液位指示的一种更耐用、更安全的方案。SureSite 可视液位指示器的特点在于具有不锈钢、合金或工程塑料外壳，可外接于罐体顶部或侧面，实现易读取、连续的液面测量。作为随液面移动的内部浮标，磁性记号可翻转以改变颜色。可选的开关、变送器和标尺增强了控制能力。合金和工程塑料可选择。

