

原理, 结构

在密闭的非导磁性不锈钢管内装有干簧管, 浮球中装有环形磁铁, 浮球随液位的上升或下降而移动, 从而触发或释放不锈钢管内的磁簧开关, 发出开关信号。

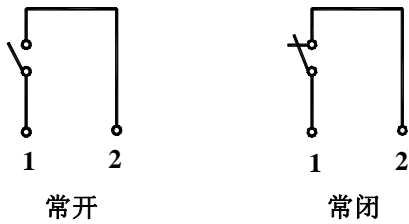
特点

可在侧面由外向里安装, 结构紧凑坚固, 性能可靠, 重复性好, 寿命长, 耐高温。

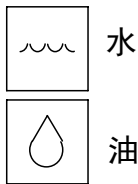
应用

用于密度 $\geq 0.75\text{g/cm}^3$ 的液位测量

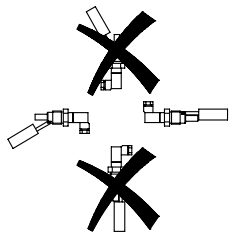
接线图



适用介质



安装



选型表

SL	300	H	K	O	C	详述
SL						浮子式液位开关
	300					鸭嘴式
		H				外螺纹安装
			K			不锈钢外壳
				O		常开输出
					C	常闭输出
					R	常开+常闭
					C	直接附线

注: 特氟隆 (PETF) 材质型产品可订制

**浮子式液位开关
SL300系列**



技术参数

- △最大压力: 5 bar
- △介质温度: 最大230℃
- △介质密度: $\geq 0.75\text{g/cm}^3$
- △输出: 常开, 常闭取决于安装方式
- △触点类型: 干簧管开关
- △触点容量: 250VAC, 0.5A
- △防护等级: IP65
- △接线方式: 直接附线
- △材料: 不锈钢316

尺寸图

