

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。

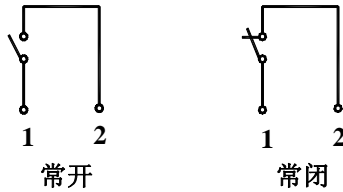
特点

可在侧部安装, 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

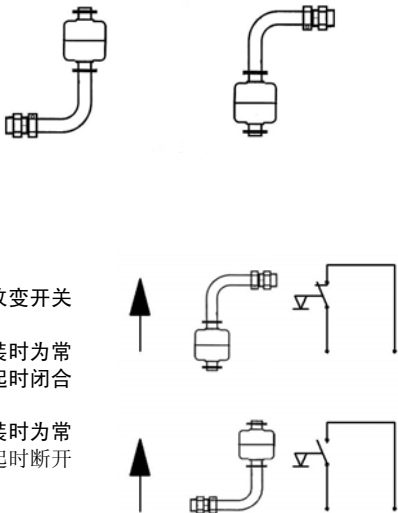
接线图



适用介质



安装



注意: 安装位置将改变开关输出特性:
由上向下安装时为常开输出, 浮起时闭合
由下向上安装时为常闭输出, 浮起时断开

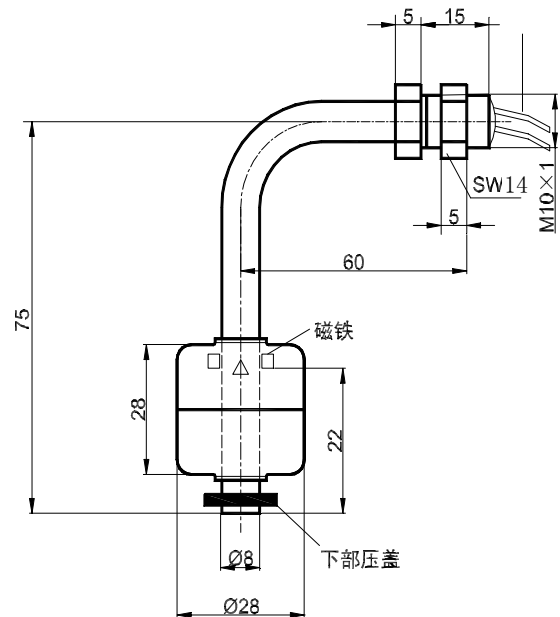
**浮子式液位开关
SL201系列**



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: IP67
- △接线方式: 直接附线
- △材料: 不锈钢316

尺寸图



选型表

SL	201	M10	H	K	详述
SL	201				浮子式液位开关
	201				侧装式
		M10			接口螺纹M10
			H		外螺纹安装
				K	不锈钢外壳

注: 多球型可定制, 订货时请注明浮球数及间隔尺寸