

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。

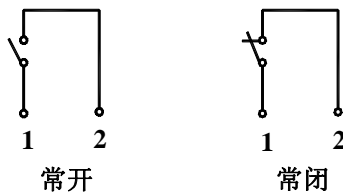
特点

可在顶部或底部安装, 结构紧凑坚固, 性能可靠, 重复性好, 寿命长, 耐高温, 是SL101的加长型产品。

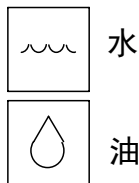
应用

用于密度 $\geq 0.75\text{g/cm}^3$ 的液位测量

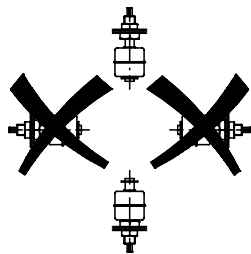
接线图



适用介质

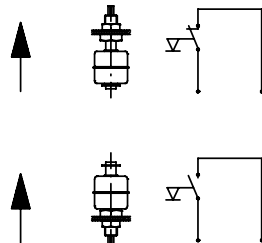


安装



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



选型表

SL	102	M10	H	K	详述
SL	102				浮子式液位开关
	102				顶装式加长型
		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

浮子式液位开关 SL102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

