



JA-YWK120 连杆浮球式液位开关

应用领域:

主要适用主要应用于废水/净水处理、造船、发电机设备、石油化学、食品、电子、染整、化学、橡胶及塑胶、液压机械、化学制药等行业液位高度控制

一、概述

把一个或多个磁簧开关固定在密闭的非导磁的导管内，当内部中空且固定有永久环形磁钢的浮球在液体浮力的作用下，沿导管接近磁簧开关时，磁簧开关在磁力的作用下改变原先的触电状态，原先是断开状态的触点会闭合（ON）；反之，原先是闭合状态的触点就会断开（OFF），从而输出一个或多个开（ON）或关（OFF）的信号，供报警提示或远程控制使用。

二、产品特点

- 全部采用俄罗斯工厂生产的磁簧开关，接点寿命可高达 10^7 次；
- 其原理简单，性能稳定可靠工作寿命长；
- 220VAC，24VDC 电路均可使用；
- 磁簧开关及导线与被测介质完全隔离，高温高压下亦能可靠使用；
- 体积轻巧（小巧型），可根据需要简单，方便地实现多点，远程控制；
- 多种材质：SUS304, SUS316, PP 等, 多种过程连接方式, 可满足各种环境的不同需求。

三、应用领域

主要应用于废水/净水处理、造船、发电机设备、石油化学、食品、电子、染整、化学、橡胶及塑胶、液压机械、化学制药等行业。

四、技术参数

最大压力	20 bar
介质温度	最大 250℃
介质密度	$\geq 0.75\text{g/cm}^3$
输出	开关量输出，可选触点容量:24VDC, 0.5A SPDT 或 220VAC, 0.5A SPDT
防护等级	IP65
表体材料	SUS304, SUS316, PP 多种可选

地址：天津市河东区万达广场尚东雅园 8-2-2703 邮编：300171
销售直线：022-58036526, 15522329297 电话：022-84763008 , 022-84763018
传真：022-84763018
QQ: 610363710 1306939932
网 址：<http://www.tjeeao.com> E-mail: sale@tjeeao.com

天津市捷奥仪表有限公司

Tianjin JEEAO instrumentation equipment Co.,LTD

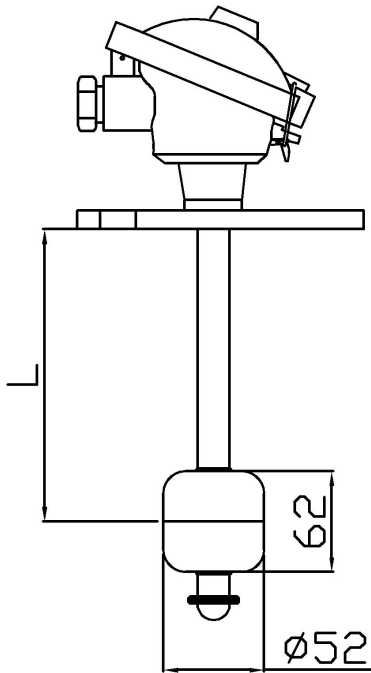
过程连接	螺纹连接或法兰连接可选
------	-------------

五、仪表选型

选型					说 明
JA-YWK120—	—□	/□	/□	/□	
接线盒形式	X				小巧型
	B				标准型
	F				防爆型
	N				无接线盒
动作点个数		1			1 个
		2			2 个
		3			3 个
		4			4 个
		***			客户自选
过程连接方式			F		法兰
			G		螺纹（小巧型连接均为 M10 螺纹连接）
总长 L				-XXXX	总的插入深度，四位数字表示，单位：mm

备注：请详细写明具体的过程连接方式，尺寸及动作点位置。

六、外形尺寸图



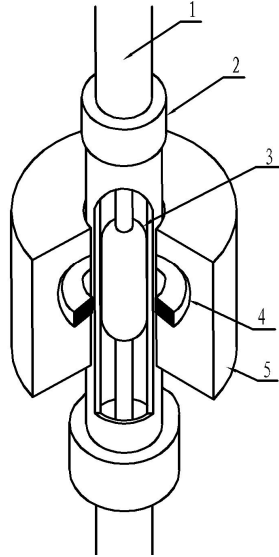
注：法兰大小由客户指定。

下图为本系列开关的结构示意图，其中：

①. 非导磁的导管

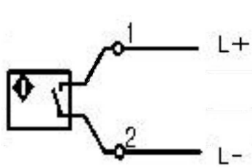
地址：天津市河东区万达广场尚东雅园 8-2-2703 邮编：300171
 销售直线：022-58036526, 15522329297 电话：022-84763008 , 022-84763018
 传真：022-84763018
 QQ: 610363710 1306939932
 网 址: <http://www.tjjeao.com> E-mail: sale@tjjeao.com

- ②. 卡箍
- ③. 磁簧开关
- ④. 环形磁铁
- ⑤. 浮球

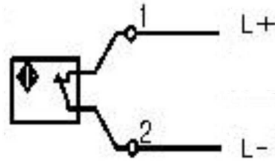


七、仪表接线

下图是两种触点形式的接线图示：



常开触点



常闭触点