



## TX-YW120 连杆浮球液位开关



### 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、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、油压机械、化学制药等行业。



### 三、技术参数

最大压力	20 bar
介质温度	最大 250℃
介质密度	≥0.75g/cm <sup>3</sup>
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
过程连接	螺纹连接或法兰连接可选

### 四、仪表选型

选 型					说 明
TX-YW 120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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