

连杆浮球液位开关



一、概述

在密闭的金属或塑胶管内，设置一点或多点的磁簧开关，然后将管子贯穿一个或多个，中空而内部装有环型磁铁的浮球，并利用固定环，控制浮球与磁簧开关在相关位置上，使浮球在一定范围内上下浮动。利用浮球内的磁铁去吸引磁簧开关的接点，产生开与关的动作，作液位的控制或显示。

二、特点

- 可做多点控制、安装容易、节省成本
- 特殊规格亦可配合客户需求订制
- 有 PP、PVDF 材质可适用于强酸碱场所；SUS304/316 金属材质适用于高温高压桶槽
- 接线盒规格最齐全，有塑料、铝合金、不锈钢防爆型，防护等级 IP65 以上
- 接点容量 50W/250VAC SPST 或 30W/200VDC SPDT
- 接续法兰有 JIS、DIN、ANST 规格；牙口有 NPT、PF、BSP 等规格

三、选型说明

AYF	订购型号					
	代号	材质				
	C	塑胶材质（连杆部分）			D	金属材质（连杆部分）
		代号	接线盒型式			
		B	铝合金烤漆（IP65）			H 铝合金（IP65）
		C	聚丙烯（IP65）			M 不锈钢防爆（Exd II CT3~T6）
		D	铝合金防爆（Exd II CT3~T6）			G 方形，ABS
		E	热耦头，铝合金烤漆（IP65）			- 无接线盒
		代号	法兰/牙口尺寸			
		-A	3/8"	-F	2"	-K 6"
		-B	1/2"	-G	2-1/2"	-S 特殊规格
		-C	3/4"	-H	3"	-1 1/8"
		-D	1"	-I	4"	-2 1/4"
		-E	1-1/2"	-J	5"	-3 1-1/4"
		代号	法兰/牙口规格			
		M	5kg/cm ²	R	PF (G)	Y PN2.5(25Bar)
		N	10 kg/cm ²	T	BSP	Z PN4.0(40Bar)
		O	150Lbs	U	NPT	S 特殊规格
		P	300Lbs	W	PN1.0(10Bar)	J 可调 PT 牙口
		Q	PT	X	PN1.6(16Bar)	K 可调法兰
		代号	连杆外径/材质			
		-1	Φ8 SUS304 or SUS316		-5	Φ17.2 PP
		-2	Φ8 PVC		-6	Φ16 PVDF
		-3	Φ9.5 SUS304 or SUS316		-7	Φ17.2 SUS304 or SUS316
		-4	Φ12.7 SUS304 or SUS316			
		浮球型号	F2、F3、F4、P1、P2、P3、P4、S1、S2、S3、S4、S5、S6、S7（详见附表）			
		浮球个数	1~4 个			
		总长	mm			