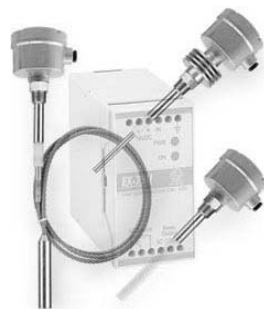


静电容物/液位开关

一、概述

以被测物为介质，利用感应棒侦测感应棒与桶壁(对地电极)间之电容，当感应棒被物料覆盖时电容渐增，达到开关内部线路设定之匹配值时，线路产生高频谐振，检出谐振信号，转成开关动作，供使用者运用。



二、特点

- 无传动机构寿命最长，各种粉、粒、块状物体或液体皆可适用
- 机型最多，适合各种场所及行业使用温度-20~200℃，最高 800℃
- 有 10P、20P、40P 三种电容量，灵敏度可自由调整
- 有动作延时功能，调整范围 0~6 秒
- 使用电源有 110V/220VAC 或 24VDC
- 输出有 NPN 电晶体及 5A/250VAC SPDT 继电器二种
- 标准接续牙口为 1" PT，特殊规格亦可订制
- 接线盒防护等级为 IP65
- 依据 IEC 标准设计通过 Exia IIC 本质安全防爆认证的 SA-75U 隔爆控制器
- 配合 SA17D 使用

三、选型说明

AYSA	静电容物/液位开关			
	代号	类型		
	A	标准型	B	防爆型
		代号	型号	
		110	标准型 (-20~80℃)	140 分离型
		120	高温型 (-20~200℃)	150 铜索型
		128	超高温型 (-20~800℃)	160 平板型
		130	耐酸碱标准型 (-20~80℃)	180 抗静电型 (-20~80℃)
		132	耐酸碱订制型 (-20~120℃)	181 抗静电高温型 (-20~200℃)
		代号	电源输出与接线方式	
		A	110/220VAC	C DC24V, NPN 晶体输出
		B	DC24V继电器输出	T 特殊方式
		代号	法兰形式	
		-C	3/4"	-H 3"
		-D	1"	-I 4"
		-E	1-1/2"	-J 5"
		-F	2"	-K 6"
		-G	2-1/2"	-S 特殊规格
		代号	连接方式	
		M	5kg/cm ²	T BSP
		N	10kg/cm ²	U NPT
		O	150Lbs	S 特殊规格
		P	300Lbs	W PN1.0
		Q	PT	X PN1.6
		R	PF(G)	Y PN2.5
		Z	PN4.0	
			感应棒长度	mm

注：产品长度因功能调整影响，公差为±5mm