YHZ-SP型射频导纳物位开关厂家选型 西安友和仪表

产品名称	YHZ-SP型射频导纳物位开关厂家选型 西安友和仪表
公司名称	西安友和自动化测控仪表有限公司
价格	980.00/台
规格参数	品牌:友和仪表 型号:YHZ-SP 供电:24V
公司地址	碑林区南二环太白立交西荷花园1号楼
联系电话	029-81543759-601 13468653530

产品详情

YHZ-SP系列射频导纳物位开关采用先进的射频导纳技术，克服了电容式物位开关不能消除导电挂料影响的缺陷。仪表运行可靠，各项技术指标均达到国际同类产品水平，广泛适用于液体、浆体、粉尘、料位以及两种液体界位的报警与控制。此外，产品增加了现场工作状态指示，是一种性能价格比极高且相当稳定可靠的物位开关。

结构原理　物位开关由传感器单元和电子单元组成。传感器单元主要包括三部分：测量探极、屏蔽极及接地端，物料的高度反映为探极与容器壁间导纳的变化，当物料到达开关工作点时，电子单元作出反应，驱动继电器动作，输出开关信号。屏蔽极可防止由于电极上有挂料而产生误动作信号，仅当物料真正达到设置点时，才输出开关控制信号。

主要技术参数电源：220VAC，50/60Hz /24VDC,100mA灵敏度：0.3pF 或更小工作温度：-20～180°C环境温度：-40～80°C工作压力：-0.1～2.5MPa输出：DPDT 继电器（双刀双掷）触点容量：220VAC，5A 无感，3A 有感响应时间：标准：0.2 秒带延时：0.2～90 秒可调电气接口：M20×1.5防爆等级：隔爆型: dⅡBT4～T6，本安型：iaⅡCT4～T6防护等级：IP65过程连接：标准：3/4 " NPT 螺纹/1 " NPT螺纹 HG20592～20635-97 DN25 以上，其他法兰标准（如GB、JB/T、HGJ、ANSI、DIN 等）请用户在订货时注明电缆长度：分体式传感器至电子单元*大距离为45 米。若用户未指明，出厂时为3 米接液材质：304/316SS 和PTFE接线盒材质

电极选型

电极编号	电极形式和典型应用	工作温度和工作压力	插入长度	电极材质
01	标准型	121°C/1.38MPa	150～10000mm	316SS 和PTFE

	用于液体、轻浆体、颗粒		
11	重挂料型	150～1000mm	
	用于搅拌液体、浓浆体、颗粒		
21	高温型	180°C/1.38MPa	
31	耐腐型	150～5000mm	PTFE
	用于液体，轻浆体、颗粒		

选型表

YHZ射频导纳物位开关，抗重挂料，带开关状态指示，独立接线盒		
- 2	24VDC	供电方式
4	220VAC	
A	标准灵敏度(用于导电介质)	灵敏度
B	高灵敏度（用于绝缘介质，ε>1.5）	
0	无延时（标准电路单元）	时间延时
1	带延时（0.2～90 秒可调）	
- 9	一体式	仪表形式
0	分体式	
1	螺纹连接	过程连接
2	法兰连接	
0	普通型	防爆选项
D	隔爆型	
E	本安型	
01	标准型（温度<121°C）	电极形式
11	重挂料型	
21	中温型（温度<180°C）	
31	耐腐型	
	-□□□□	插入深度(mm)