

产品概述

RFA 型射频导纳物位控制器是基于射频，由国外技术引进研发而成的防粘附、更可靠、适用性更广的物位控制器，将一高频无线电波施加在探头上，当物料位置发生变化时仪表的探头和容器壁以及被测物料形成导纳值相应发生变化，这一变化被电路检测后通过仪表内的分析处理单元进行连续的分析，确定周围环境（物位）的变化，并转换成相关的信号输出供远程控制或控制或报警使用。RFA 型仪表独特的电路设计（利用等电位原理），可以使测量电路能彻底消除探头上物料的堆积对测量的影响，从而正确反映出实际的我们而不是粘附在探头上堆积的物料。

产品特点

- 应用于各种场合，飞灰，颗粒、粉体、液体、粘稠、导电和非导电物料；
- 采用抗粘附电子线路可以消除物料的粘附而产生虚拟信号；
- 探头与控制可分离，无电缆连接，安装拆除不影响进出货；
- 探头适合-40℃至 250℃工作环境，超高温型可达 1000℃；
- 贴片技术，电路抗振性更强参数更稳定可靠；
- 采用滚压技术，提高了探头的使用压力。



产品选型

| RFA | 射频导纳物位开关 | | | |
|-----|--|--|--|--|
| | 连接方式 F 法兰 S 螺纹 | | | |
| | 电源 A 220VAC B 110VAC C 24VAC D 24VDC E 特殊 | | | |
| | 探头类型 1 标准棒式 2 特殊高温 3 分体式 4 平板式 (防砸型) 5 全四氟棒式 (耐腐) 6 钢缆式 7 螺纹加长型 8 特殊定制 | | | |
| | 探头抗黏附极长度 *** (110 表示 L1=110mm, 需至少伸入容器内壁积料 50mm) | | | |
| | 探头总长 **** (1000 表示 L=1000mm) | | | |
| | 温度 N 150℃ T 250℃ H 特殊高温 | | | |
| | 防爆 E 防爆 D 本安型 (不选择则无) | | | |
| RFA | | | | |