

L2000系列射频导纳物位开关精准稳定

产品名称	L2000系列射频导纳物位开关精准稳定
公司名称	山东华建机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华建 型号:L2000
公司地址	山东济宁市任城经济开发区山博路8号
联系电话	0537-3711988 13053725800

产品详情

山东华建L2000系列射频导纳物位开关元器件过硬，L2000系列射频导纳物位开关价格实惠，采购请咨询130-537-25800。

一、工作原理

L2000系列射频导纳物位开关是基于射频(RF)技术引进研发而成的,其特点防粘附、更可靠、适用性更广。其原理是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的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分析，确定周围环境（物位）的变化，并转换成相关的输出信号供远程控制或报警使用。

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物位而不是粘附在探头上堆积的物料。

二、技术参数

- 1.电源：220VAC/24VDC
- 2.功率：5A/240VAC
- 3.继电器输出：DPDT(两组常开、常闭触点)
- 4.环境温度：-40 ~ 70
- 5.延时时间：0 ~ 30秒可调
- 6.灵敏度：0.3pf ~ 750pf

7.探头安装螺纹：1"PT（特殊规格可订制）

8.探头材质：SUS304/SUS316. Teflon

9.探头工作温度：-180 ~ 800

10.外壳材质：铸铝

11.防护等级：IP66

三、产品特点

1.通用性强：广泛应用于各种物料介质的检测，飞灰、颗粒、粉体、液体，粘稠、导电、不导电的物料均可；可以满足不同的温度、压力的测量要求，最高温度可达800℃，最高压力可达

5MPA；可用于腐蚀、冲击等恶劣场所。

2.抗粘性：独特的电路设计和传感器结构，使测量对探头上的挂料忽略不计并自动校正，无需定期清洁，避免误测量，误信号。（防挂料）

3.免维护：测量过程无可动部件，不存在机械部件损坏情况，无需维护。

4.功能强大：输出触点容量大，并有状态指示灯显示工作状态，0、30秒延时可消除物料波动的影响。

5.抗干扰：接触式测量，抗干扰能力强，可克服蒸汽、泡沫、搅拌对测量的影响。

6.断电保护：常开或常闭（可现场切换）。

7.准确可靠：测量量多样化，使测量更加准确，测量不受环境变化影响，稳定性高，使用寿命长。