

# KANSAI电容式物位液位开关ALN-111

产品名称	KANSAI电容式物位液位开关ALN-111
公司名称	超嵘传感科技（上海）有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:日本关西KANSAI 型号:ALN-111
公司地址	上海市 松江区莘砖公路399弄136号
联系电话	021-64939098 13621692416

## 产品详情

日本关西KANSAI电容式物位/液位开关ALN系列

ALN-111 ALN-112 ALN-113

电容式物位/液位开关ALN系列,不仅可用于高绝缘性粉,粒体,易导电性液体,胶体等物位/液位的检测,同时还用于液体中沉淀物的分界面以及两液体界面的检测等,是一种多用途的开关。此产品是为了对应被测物的多样化,以及苛刻、复杂的测定条件等各种高难度技术要求,关西自动化自行研发的高性能检测开关。

### 一.特点

1. 可用于易附着,易堆积物的安定检测
2. 可放心用于导电性较强物质的检测出
3. 强腐蚀性物质的检测更容易、简便
4. 高灵敏度、高稳定性检测开关
5. 机械强度高、更持久耐用
6. 安装、调试更简单方便

### 二.工作原理

对主电极与金属罐仓、或主电极与接地电极之间所产生的电容变化进行检测。

电容值随物位/液位的上升而不断增大,当电容值超过设定值时输出电气信号。

### 三.技术参数

电 源:105VAC/210VAC  $\pm 10\%$  50/60Hz (24VDC可选)

功 率:4.5VA

输出接点:SPDT 250VAC 10A, 30VDC 10A

增幅器工作温度:-25 ~+60

正常工作范围:1.高灵敏度 0.5~20pF

2.普通灵敏度 2~50pF

3.低灵敏度 20~1000pF

4.超低灵敏度 5~35

延时功能:最大10秒

抗振动: 振幅2mm 600~3600/min 全方位3小时

防护等级:IP66相当

涂装色: 金色

ALN系列可制作24VDC电源式样

### 四.电极部技术参数

电极部耐重物: 最前端(L=250) 1kN(100kg)

电极部工作压力:980Kpa

电极部工作温度: -25 ~+80

抗冲击: 电极部9.8kGa(10G)

有多重电极可选,电极长度可根据使用需要自由选择,可制作耐热性电极

### 五.延时设定

从开始探知被测物(指示灯亮),到开始输出信号之间的延迟功能最大为10秒.延迟时间的长短可随时通过调节延时开关改变.请根据需要进行延时设定.当探知时间短于延迟时间时,没有信号输出.