

# 电容式物位开关

产品名称	电容式物位开关
公司名称	上海蓬岳实业有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区奉金路469号4幢5501室
联系电话	15301972610

## 产品详情

### 原理

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

### 特点

- 构造简单，无传动机构，不易磨损；
- 适用于固体、粉体和液体等物料侦测；
- 机型最多，温度从-20 ~200 最高可达800 ；
- 可用于酸碱、震动、静电的场所；
- 具动作延时功能，调整范围0~6秒；
- 多样式电源110V/220VAC或24VDC；
- 输出接点有继电器及NPN电晶体输出；
- 高低位失效保护。

### 应用

石油、化工、冶金、电力、医药、食品、造纸、建材等工业领域的液体、料位测量

## 技术参数

项目	参数
环境温度	-20 ~60
操作温度	20 ~80 /-20 ~120 /-20 ~200 /-20 ~800
操作压力	20Bar
感应棒材质	SUS304/SUS316/SUS304+PP/SUS304+PVDF
绝缘材质	UPE /PEEK/陶瓷
连接方式	1"PT /DN40 ( 其他规格备注 )
灵敏度范围	30pF
外壳防护	IP65
电源	110/220Vac $\pm$ 10% or 19~24Vdc
延时设定	0~6 s
输出接点	继电器 SPDT 5A/250Vac/30Vdc, NPN 电晶体输出
防爆等级	Ex d/ia IIC T3~T6 Gb/Ga, DIP A20/A21 T ,T3~T6