

# 射频导纳物位开关 艾普信射频开关电路板现货

产品名称	射频导纳物位开关 艾普信射频开关电路板现货
公司名称	济宁艾普信自动化仪表有限公司
价格	500.00/个
规格参数	品牌:艾普信 型号:APX602
公司地址	中国 山东省济宁市任城区豪德商贸城M区3街6栋9号
联系电话	86-13863706553 13863706553

## 产品详情

### 工作原理

导纳物位控制器是基于射频 (rf) 电容技术。将一个无线电频率施加在探头上，通过连续的分析，确定

由周围环境造成的影响。通电的探头和容器壁构成电容器的二块极板，探头的绝缘体和周围空气成为介电材料。所有材料均具有介电常数，其介电常数大于空气，当空气被任何其它材料置换时，电容效应得以加强，从而改变了应用场合的阻抗，即电容值的变化造成了阻抗的变化。这一影响被电路测量后，再与由灵敏度设置（电路）立的参考基准相比较。

灵敏度正确设置会影响传感器输出正确变化。探头的抗粘附电路可以使测量电路对探头上堆积的物料忽略不计，否则它会引起灵敏度的故障。抗粘附电路用与加到传感探头同样的无线电频率电位激励。由于电流不能在相同的电位下流动，抗粘附电路就隔断了通常从通电的探头经过堆积得物料到容器壁的电流动。这样测量到的通电探头周围的物料，而不是堆积的物料。

### 技术特点

性强：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。

抗粘附电路：采用抗粘附电路可以消除物料的粘附而产生虚假信号。

探头可折式：探头与控制器可分离，无电缆连接，安装拆除不影响进出料。

探头耐高低温：探头适合-184 至260 的工作环境，还提供陶瓷高温探头。

输出容量大：采用容量为10a，110vac的继电器触点输出，并有状态灯显示工作状态，0~30延秒时功能。

贴片技术：使电路线路抗振性更强，电路参数更稳定更可靠。

浪压技术：提高了探头的使用压力，延长的使用寿命。  
技术说明

## 1. 技术参数

继电器容量：dpdt,额定10a,115va.c或5a,220va.c物料温度：-184 ~260

延时：0~30 秒连续可调（大于260可用高温陶瓷探头）

电源：220va.c或24vdc电路耐温：-40 ~66

灵敏度：0.3pf~800pf失电保护：高低模式，现场可调

功率：3w外壳：ip65，重型铸铝外壳

## 2. 探头参数

安装螺纹：1 npt工作压力和温度关系：70kg/cm@-184

探头材料：不锈钢、teflon 70kg/cm@38

接液介质：不锈钢31.5kg/cm@149

电气接口：pg11或 npt 24.7kg/cm@205

0kg/cm@260

本产品的加工定制是是，品牌是艾普信，型号是APX701，类型是射频导纳，测量范围是100mm~10000mm，额定电压是220AC/24DC（V），输出信号是开关量（mA），电源是220AC/24DC，材质是不锈钢304