

射频导纳料位开关 研宏科技

产品名称	射频导纳料位开关 研宏科技
公司名称	广州研宏自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:研宏科技 型号:YYB-CP
公司地址	广州市广州大道北1521号润祥大厦
联系电话	86-02082054882 18026268277

产品详情

需要详细安装使用说明资料可加qq8755948或邮箱8755948@qq.com索取

手机13632220754、020-82054882或登录www.yan hongkeji.com下载
有效的解决物料对测量影响,使物位测量变得更加可靠、稳定。

应用

化学药品 塑料 薄膜; 饲料/谷物 橡胶 药品; 液体 废水 沙子; 食品 泥浆 水泥; 粉状体 涂料/衣料
煤; 颗粒状固体 油 纸浆

工作原理

射频导纳开关发射一定的高频无线电波作用于探头上,以此分析和确定容器内物位的变化。射频导纳开关对所探材料的不同,无线电波的频率也随之改变。射频导纳开关的探头和容器壁构成了一个间距固定的电容两级,探头的绝缘材料和周围的空气提供绝缘介质。空气被其它介质所取代时,探头与容器壁所构成的电容量将改变,这一变化将引起作用于射频导纳开关探头的无线电波的变化。这一变化被射频导纳开关内部线路检测到,与设置值比较,确定其改变量。当与设置值相同时,输出开关量信号。技术指标:
测量精度:±0.5%
测量范围:0-30M
输出:常开、常闭触点,触点容量:ac200v5a dc24v5a
材料:不锈钢304、ptfe塑料、陶瓷或约定的其它要求。
防爆标准:ex dibt5

本产品的加工定制是是,品牌是研宏科技,型号是YYB-CP,测量范围是0-30M,测量精度是0.25,输出

信号是4-20 (mA) , 介质压力是10 (MPA) , 介质温度是800 () , 防爆等级是ExdIICT5 , 供电电压是24V , 适用范围是液位、料位