

施迈赛射频导纳物位开关 HQSP-XX系列

产品名称	施迈赛射频导纳物位开关 HQSP-XX系列
公司名称	上海施迈赛电器有限公司
价格	3200.00/件
规格参数	品牌:施迈赛 型号:HQSP-XX 运输:含税含运费
公司地址	上海市浦东新区张杨路628弄东明广场1号4A室
联系电话	021-58362777 13601609599

产品详情

施迈赛射频导纳物位开关 HQSP-XX系列

HQSP-XX系列射频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，因所有材料均具有介电常数，而且其导电率都不同于空气，当探头与材料接触时由于接触时由于微小电容量偏移所反映的总阻抗发生变化，因为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，当空气置换时，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）建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的物料到容器壁的电位流动。这样测量到的是通电探头周围的物料，而不是粘附堆积的物料。

产品描述

HQSP-XX射频导纳物位控制器是本厂在国外公司射频导纳物位控制器的基础上，研究和开发的产品。

HQSP-XX射频导纳物位控制器运用国外抗粘附线路设计，可以探测真实物位的同时，消除粘附和悬挂在探头周围的假物位信号影响。本厂还在自主采用国外先进的设计和生产技术，使电子线路参数更加稳定、可靠，使用寿命更加长久。

HQSP-XX的探头部分采用了探头直径达到10mm,保护套长150mm,总长450mm,使探头更坚固、更实用、更可靠。同时，自主开发HQSP-XX平板探头，解决了大固体快料冲击探棒的问题，并且，也生产HQSP-XX钢缆探头和HQSP-XX陶瓷高温探头，使HQSP-XX的使用对象从液体、粉料扩展到高温、大固体块料。

特点

1、通用性强：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。

- 2、抗粘电路：采用抗粘粘附电子线路可以消除物料粘附而产生的虚假信号。
- 3、探头可拆卸：探头与控制器可分离，镀金触针连接，安装拆除不影响进出料。
- 4、探头耐高温：适合-80到180 的环境工作，还提供棒式、平板式陶瓷高温探头（耐温800 ）。
- 5、贴片技术：使电子线路抗震性更强，电路参数更稳定和可靠。
- 6、浪压技术：提高了探头的使用压力。
- 7、探头部分可按使用单位感应方式和尺寸定做。

技术参数

继电器容量：5A 220V/AC

延时：0-30秒连续可调

电压：220VAC或24VDC

功率：3W

感应度：03pF-800pF

物料温度：-80 至180 （大于180 可用高温探头）

电路耐温：-40 至66

失电保护：高低模式，现场可调

外壳：IP65,重型铸铝外壳

探头参数

安装螺纹：1“ NPT

探头材料：不锈钢

接液介质：不锈钢

电气接口：PG11或3/4“ NPT

工作压力和温度关系：