

# 射频导纳物位变送器 颗粒+粉尘状物位变送器

产品名称	射频导纳物位变送器 颗粒+粉尘状物位变送器
公司名称	辽阳自控仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:文贝 型号:USD5
公司地址	辽宁省辽阳市宏伟区四里庄
联系电话	86-04194232190 18904993096

## 产品详情

### 产品图片

### 产品简介

usd型 射频导纳物位变送器用于各种粉粒物体和液体的物位、液位检测。采用高频技术，由电路产生一个小功率信号与探杆上，探杆作为敏感元件，将来自物位或液位的变化导致的点容量的信号反馈给电路，电路进行处理后改为标准信号（4 – 20ma）输出。具有测量范围广?精度高，操作简单?工作可靠，安装维护方便等特点。

### 工作原理

射频导纳料物位计控制技术是一种从电容式物位控制技术发展起来的，防挂料（传感器粘附之物料称为挂料）性能更好、工作更可靠、测量更准确、适用性更广的物位控制技术，“射频导纳料位计”中“导纳”的含义为电学中阻抗的倒数，它由阻性成份、容性成份、感性成份综合而成，而“射频”即高频，所以射频导纳料物位计技术可以理解为用高频电流测量导纳的方法。

### 技术参数

工作电压：24vdc

输出信号：4 ~ 20ma

负载电阻： 450

精 度：1.0级

环境温度：-40 ~ +70

工作压力：1.0mpa

过程接口：法兰式dn50；65；80；100

电气接口：m20×1.5

测量范围：1~10m

介质温度： 420

防爆等级：ex d bt4

防护等级：ip65

材 质：a) 测量元件:316l不锈钢 b)壳体：l102铝

### 产品选型表

选型代码				说明	
型号	usd	-		usd射频导纳物位变送器	
探头形式		1			单杆
		2			双杆（罐体非导体选用）
过 程 接 口		d50			法兰接口 dn50 pn1.0 m
		d65	-		法兰接口 dn65 pn1.0 m
		d80	-		法兰接口 dn80 pn1.0 m
		d100			法兰接口 dn100 pn1.0 m
介质形态		1			固体 - 颗粒 粉尘
		2			液体
介 质 温 度		1	-	常温型 100	
		2	-	中温型 260	
		3	-	高温型 420	
长度		xxxx		测量杆长度，单位：mm	
选型举例：usd - 1d6511-3000					
参数为：单杆，法兰dn65，固体，常温型，测量杆长度3000mm。					

### 仪表安装示意图

### 公司位置

我所在位置（辽阳自控仪表有限公司）

## 联系方式

联系地址：辽宁省辽阳市宏伟区

联系电话：0419-4232190 18904993096

传真号码：0419-4232064

腾讯qq：1249007976

阿里旺旺：lyzkyb

公司网站：[www.wenxing.com](http://www.wenxing.com)

## 公司简介

辽阳自控仪表有限公司『曾用名：辽阳市文星自控仪表有限公司』始建于一九八九年，占地面积5000平方米，地处古城辽阳。

辽阳自控仪表有限公司是中国石油天然气（集团）总公司、中国石油化工总公司定点生产企业，是物位仪表和防爆电器专业制造商。公司技术力量雄厚，设备精良，检测手段齐全，员工素质高，擅长设计、研制和生产新型特殊液位测量仪表。其中工程师15人、助理工程师8人、高级技工2人。公司在全国各大石油化工设计院的帮组及合作下，吸取国内外先进技术，研制和开发了许多高质量、高精度、高科技的新产品，并取得了丰硕的成果；公司顺利通过了iso9001：2008质量体系认证，且于2009年根据《商标法》成功注册了中文名为“文贝”（英文名：wenbei）的产品商标，成为行业唯一的标志性品牌。

公司主要生产智能浮筒液位变送器、智能浮球液位变送器、磁浮子（翻板）液位计、浮球液位开关、电极点液位开关、玻璃板（管）液位计、智能温度开关、智能压力开关、智能双色电极点水位计、重锤料位计、超声波物位变送器、智能涡街流量计、射频导纳物位变送器、（智能）温度变送器、射频导纳物位开关、浮子液位开关、（智能）压力变送器、（智能）差压变送器等各种防爆电器60种，系列产品500多个规格，产品广泛应用于石油、化工、焦化、轻纺、冶金、食品等工业部门，赢得了良好的质量信誉，并建立了稳

定的合作关系。

本公司将以一流的技术、一流的质量、一流的产品、一流的服务满足顾客的要求和期望。

我们愿结交各界有识之士，共同努力建设美好的未来。

本产品的加工定制是是，品牌是文贝，型号是USD5，类型是射频导纳物位变送器，测量范围是1~10M，测量精度是1.0级，工作温度是-40~+70（ ），输出信号是4~20（mA），电源是24VDC，材质是测量元件：316L壳体：L102铝