

# NYDRUK型高温静电容式液位开关

产品名称	NYDRUK型高温静电容式液位开关
公司名称	北京诺盈佳业科技发展有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:诺盈佳业 型号:nydruk
公司地址	昌平 国际信息中心
联系电话	86-01058536167 15901050329

## 产品详情

射频电容开关（控制器）

### 特点

微波物位控制器采用先进的射频导纳技术，克服了电容式物位开关不能消除导电挂料影响的缺陷。

- 1、通用性强：适用于各种场合，可检测颗粒、飞灰、导电、非导电液体、粘稠物料；
- 2、抗粘附电路：先进的抗粘附电路设计，可以消除物料的粘附而产生虚假错误信号；
- 3、失电保护模式：低位或高位故障报警。现场可调。

适用范围该物位仪表运行可靠，各项技术指标均达到国际同类产品水平，广泛适用于液体、浆体、粉尘、料位以及两种液体界位的报警与控制。此外，产品增加了现场工作状态指示，是一种性价比极高、稳定可靠的物位开关。

工作原理：工作原理是基于射频(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(其介电常数为1.0)被任何其它材料(介电常数>1)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null-kotetm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。null-kotetm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，null-kotetm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，而不是堆积的物料。 仪表特点： 通用性强：可应用于各种导电和非导电介质的测量，例如液体、粘稠物、颗粒、粉末、飞灰。 可抗粘附：采用专利的抗粘附电路，可以消除因物料粘附而产生的虚假信号。 探头可拆：控制器与探头之间没有电缆连接，随时可以将控制器拆除更换维修，不影响进出物料。 耐高低温：适用于-184 至280 的工作环境，另可提供适用于更高温度的陶瓷探头。 输出形式：采用双刀双掷的继电器信号输出，同时有状态灯显示输出状态，并有0至30秒的延时功能。 控制器技术参数： 故障报警：上限或下限，现场可调。 输出继电器：双刀双掷，10a，115vac或26vdc(阻性)或5a，220vac 延时时间：0-30秒可调：(开或关) 电源电压：120/240vac, 50/60hz或24vdc 功率：3w 外壳标准：铸铝，标准 环境温度：-40 ~ +66 灵敏度：0.5pf ~ 750pf 防爆：i级，c或d组；ii级，e，f或g组。 失电保护：常开或常闭，现场可切换。 电气接口：3/4" npt 探头参数：安装螺纹：3/4" npt探头材料：304/316不锈钢、ptfe操作温度：-184 ~ 260 （大于260 可另选用高温陶瓷探头）操作压力：0 ~ 2mpa 工作压力和温度关系：31.5kg/cm3 @ 149 24.7kg/cm3 @ 205 0kg/cm2 @ 260

### 【售后服务承诺】

- 1、我公司所售产品在十二个月以内出现质量问题的，负责免费维修。
- 2、质保期内如我公司产品出现任何质量问题，我公司负责免费维修或更换。
- 3、质保期内如用户使用不当，造成产品损坏，我公司负责维修，收取损坏部件成本费。
- 4、质保期后产品出现质量问题，我公司负责维修，收取损坏部件成本费。
- 5、我公司全天候服务热线:010-58536167
- 6.如用户需我公司现场服务，对北京用户我公司服务人员12小时内到达现场，省外用户48小时内到达现场。
- 7、我公司投诉电话: 15901050329

### 【公司介绍】

北京诺盈佳业科技发展有限公司是依托哈尔滨工业大学密集的高科技人才和雄厚的技术力量而成长起来的高科技实体。致力于环境保护、石油化工、天然气、电力、水利、节能降耗、锅炉热网、除尘设备、冶金、矿山等领域的工业过程测量、控制、管理等方面的系统集成。料位开关及其领域的机电一体化设备、智能化仪器仪表、传感器、变送器、控制器的研制、开发、生产、销售和服务。主要产品有压力传感器及变送器、温湿度变送器、物位控制仪表、二次仪表及自动化控制仪表，料位计广泛应用于通讯、家电、医疗、汽车、楼宇、工业自控等行业，得到客户的一致认可和好评。

公司携全体员工将一如既往地坚持“质量第一、信誉至上、开拓进取、贡献社会”的企业理念，发扬“持续改进，稳步发展，不断创新、追求卓越”的企业精神，为广大新老客户提供优质的产品 & 全面的服务，我们愿与广大客商携手合作，共谋佳业，共展宏图。

公司与国际知名伙伴的交流与合作，架起中国和世界在传感器领域沟通的桥梁。

企业精神 持续改进，稳步发展，不断创新、追求卓越

企业理念 质量第一、信誉至上、开拓进取、贡献社会

磁翻板液位计浮球液位计料位开关超声波液位计压力变送器投入式液位变送器传感器压力芯体变送器液位计压力表诺盈佳业压力篇差压篇液位篇温度篇开关篇仪表篇芯体篇

"供应NYDRUK型高温静电容式液位开关【厂家直销】"的型号为NYDRUK，测量范围是300mm，规格为200mm，适用范围是广泛适用于液体、浆体、粉尘、料位以及两种液体界位的报警与控制，分辨率为1s，品牌是诺盈佳业，加工定制为是