

油水界面仪、三相分离器界面仪、电脱盐界面仪、电容式物位计

产品名称	油水界面仪、三相分离器界面仪、电脱盐界面仪、电容式物位计
公司名称	天津北特仪表科技有限公司
价格	2650.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:北特仪表 型号:bt206
公司地址	天津市南开区榕苑路15号1-C-1402
联系电话	022-58512657 15320171995

产品详情

bt206射频导纳油水界面仪

一、产品特性

bt206系列射频导界面仪是一种测量液体、固体、界面和泡沫的极好的液位变送器。在极端工艺条件下工作，其温度从-60 ~ 250 和压力真空(fv)到525bar，性能优异，适用范围广。

采用射频导纳技术，对被测介质的电容、电阻、电感进行连续检测，并通过智能电路将其转换为物位信号，由于其同时检测多个物理量且这些物理量之间存在相互联系，故其中某个物理量的单独变化不会对物位信号造成干扰，能有效避免飞料、挂料、沾料、受潮等造成的影响；其特有效屏蔽技术确保测量不受介质蒸气，产品沉淀，尘埃和冷凝的影响而获得极高精度的测量。独特的机械探头设计，与高性能变送器的匹配，性能价格比高，可选择多种电极，防腐、防导电等。

二、技术参数

- 1.电源：12 ~ 40vdc
- 2.输出：4 ~ 20ma
- 3.环境温度：-40 ~ 125
- 4.最大负载：24vdc时600
- 5.响应时间：标准0.2秒，0.5 ~ 30秒（可调）

6.线性度： $\pm 0.25\%$

7.温度影响： $\pm 0.25\%/30$ 或 $\pm 0.1\text{pf}$

8.传感元件安装：3/4" npt或法兰安装

三、安装简图

左侧为正确安装图，右侧为错误安装图。

"油水界面仪、三相分离器界面仪、电脱盐界面仪、电容式物位计"的测量介质为油水，测量范围是30米，加工定制为是，材质是PTFE，类型为其他液位变送器，型号是BT206，测量精度为0.5%，品牌是北特仪表，输出信号为4...20 (mA)，电源是24VDC