

# 天津电容式液位计

产品名称	天津电容式液位计
公司名称	天津北特仪表科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	品牌:天津北特
公司地址	天津 南开区 华苑产业区榕苑路15号鑫茂军民园
联系电话	022-58516879 15302062398

## 产品详情

bt201b射频导纳物位计 一、产品特性 bt200系列射频导纳物位计是一种测量液体、固体、界面和泡沫的极好的物位变送器。在极端工艺条件下工作，其温度从-200 ~ 400 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：±0.25%  
7.温度影响：±0.25%/30 或±0.1pf 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。