

智能雷达物位计 诺盈佳业

产品名称	智能雷达物位计 诺盈佳业
公司名称	北京诺盈佳业科技发展有限公司
价格	8000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:诺盈佳业 型号:NYJY802
公司地址	昌平 国际信息中心
联系电话	86-01058536167 15901050329

产品详情

智能型雷达料位计nyrd802测量原理 发射能量很低的极短的微波脉冲通过天线系统发射并接收。雷达波以光速运行。运行时间可以通过电子部件被转换成物位信号。一种特殊的时间延伸方法可以确保极短时间内稳定和精确的测量。即使工况比较复杂的情况下，存在虚假回波，用最新的微处理技术和调试软件也可以准确的分析出物位的回波。智能型雷达料位计nyrd802输入 天线接收反射的微波脉冲并将其传输给电子线路，微处理器对此信号进行处理，识别出微脉冲在物料表面所产生的回波。正确的回波信号识别由智能软件完成，精度可达到毫米级。距离物料表面的距离d与脉冲的时间行程t成正比： $d=c \times t/2$ 其中c为光速 因空罐的距离e已知，则物位l为： $l=e-d$ 智能型雷达料位计nyrd802输出通过输入空罐高度e（=零点），满罐高度f（=满量程）及一些应用参数来设定，应用参数将自动使仪表适应测量环境。对应于4 - 20ma输出。智能型雷达料位计nyrd802参数应用：液体特别是腐蚀性液体，简单过程条件。最大量程：20m 测量精度：± 10mm 过程连接：ptfe翻边法兰 天线材料：pp/ptfe 过程温度：-40--150 ° c 过程压力：-1.0--20bar 频率范围：6.8ghz
信号输出：两线制4-20ma/hart智能型雷达料位计nyrd802典型应用：

电厂：煤堆、原煤仓、燃料仓、蓄水池、废气净化罐、仓泵、灰库、油箱等；油田：原油或成品油储罐、三相分离器、沉降罐、污水罐及油水界面、钻探泥浆罐等；化工：原油蒸馏塔、原料和中间料仓、反应罐、氨水罐、固体料仓、分离器等；冶金：矿石料仓、矿石粉碎机、原料仓、辅料仓、高炉、氧化铝粉仓、电解池缓冲罐等；水泥：石料仓、生料仓、水泥仓、煤粉仓、炉渣存储仓等；水处理：蓄水池、污水池、水处理罐、沉淀池、深井、饮用水网络等；造纸：原料仓、储料塔、干燥鼓、化学物料存储仓等；其他：采石场、食品、制药、环保、造船等行业等；

本产品的加工定制是是，品牌是诺盈佳业，型号是NYJY802，类型是智能雷达物位计，测量范围是20m，测量精度是± 10mm，电流信号是4-20（mA），供电电源是两线制，工作频率是6.8GHZ