

美国必测Venture NCR3020雷达波料位计

产品名称	美国必测Venture NCR3020雷达波料位计
公司名称	山东展悦电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	邹城市看庄镇工农路189号（注册地址）
联系电话	18162059184 18162059184

产品详情

美国必测Venture NCR3020雷达波料位计

美国必测Venture NCR3020雷达波料位计的概述

NCR3020系列雷达是两线制26GHz连续调频雷达液位计，对储罐和过程罐的液位进行连续测量，测量介质包括各种液体和浆料、各种腐蚀性介质和挥发性气体、蒸汽等恶劣工况。

NCR3020型是采用螺纹连接的全塑封棒式天线雷达液位计，主要用于中强腐蚀性液体测量，具有较强的抗冷凝水性能，量程为10m。采用两线制供电，盲区仅为300 mm。

美国必测Venture NCR3020雷达波料位计的特点

多种天线设计

各种天线结构设计，大程度满足不同的苛刻的液体测量工况

易操作

本地图形化操作界面（LUI），操作简单易上手

强大显示功能

超大屏幕本地化图形界面LUI设计，本地显示连续变化回波图形诊断

丰富的通讯接口

持模拟量、HART、PROFIBUS-PA等各种通讯接口

响应时间快

快速响应时间

美国必测Venture NCR3020雷达波料位计的主要应用行业

水处理行业，化工储罐

美国必测Venture NCR3020雷达波料位计的主要型号

NCR3020-PA1B1A000 NCR3020-PA1B1A100,
NCR3020-PA1B1A010,NCR3020-PA1B1A110,NCR3020-PA1B1A20.NCR3020-PA1B1A30,

美国必测Venture NCR3020雷达波料位计的安装要求

NCR3020安装对容器的法兰安装脖颈长度有严格要求。一般情况下，天线需伸出法兰安装脖颈，因脖颈末端产生反

射波可能影响测量结果。脖颈高度要求：必须保证天线伸入到罐内至少10mm的距离

Venture NCR3020雷达波料位计的技术规格

基本参数

电压：16-26Vdc(两线)

盲区：100mm

测量量程：10m

工作效率：24-26GHz

更新速率：1s

响应速度：5s

波束角：20°

性能参数：

精度 ±5mm

分辨率 1mm

环境温度 -40~80

过程压力 -0.1~+0.3Mpa，Max. 4Mpa

工艺温度 -40~130

耐震 机械振动10m/S , (10-150) Hz

信号输出 4-20mA+HART、 PROFIBUS-PA

HART通讯

负载 250

相对湿度

介电常数 > 2.0

物理

表壳材质 铝合金

天线材质 PTFE

防护等级 IP67

电缆接入 M20*1.5

过程连接 G1-1/2"A

天线形式 棒式