

雷达物位仪 E+H fmr235

产品名称	雷达物位仪 E+H fmr235
公司名称	北京昌利千祥科技发展有限公司
价格	4000.00/套
规格参数	品牌:E+H 型号:fmr235 用途:物位测量
公司地址	中国 北京市门头沟区 北京市门头沟
联系电话	860 10 63251553 18611704227

产品详情

品牌	E+H	型号	fmr235
用途	物位测量	产品认证	停车场

endress+hauser (恩德斯豪斯, 简称e+h公司) 是一家世界著名的国际性集团公司。endress+hauser测量及自动化仪表广泛应用于世界各地的各种工业领域。为了帮助用户获取最佳的过程控制结果, endress+hauser开发和制造了各种高技术水准的测量和控制仪表, 改善和提高了化工、石油及天然气、制药、能源、源水和污水、食品、散料处理、纸浆及造纸、造船和海上运输等领域的过程效益。同时可提供适用于在危险区域, 卫生型场合, 过溢保护和其它特殊应用场合使用的认证证书。雷达物位计 fmr 130 fmr 131 fmr 230 fmr 231 fmr 240 fmr 244 fmr 245 fmr 250 fmr 530 fmr 531 fmr 532 fmr 533 超声波物位计 fdu 80...86 fmu 230/231 fmu 40/41/42/43 fmu 860...862 ftu 230/231 导波雷达物位计 fmp 40 fmp 41c fmp 45 放射线物位计 fmg 60 qg 020/100 qg 2000 射线放射源 液体音叉开关 liquiphant fdl 60/61 ftl 670 liquiphant m ftl 50(h)/ 51(h) liquiphant m ftl 51c liquiphant s ftl 70/71 liquiphant t ftl 20 liquiphant t ftl 20h liquiphant t ftl 260 liquiphant t ftl 330l nivotester ftl 320 nivotester ftl 325n nivotester ftl 325p nivotester ftl 370/372 nivotester ftl 370/372 nivotester ftl 375n nivotester ftl 375p 固体音叉开关 nivotester ftl 325p nivotester ftl 370/372 nivotester ftl 375p soliphant ii ftm 30/31/32(d/s) soliphant m ftm 50/51/52 soliphant t ftm 20/21 soliphant t ftm 260 电容式物位计及开关 liquicap m fmi 51/52 liquicap t fmi 21 prolevel fmc 661 silometer fmc 420/423 silometer fmc 671z silometer fmx 570 solicap-m ftc 51/52/53 电子插件ec 11z/72z 电子插件ec 16z 电子插件ec 17z 电子插件ec 37z/47z 电子插件ec 61z 电子插件fec 12 电子插件fec 14 电子插件fec 22 杆式探头11500z/11500zm 杆式探头multicap dc 11 杆式探头multicap dc 16 高温探头tsp 012656 高温探头tsp 012892 缆式探头multicap dc 21 缆式探头multicap dc 26 双杆探头 11304z 探头multicap dc...a 探头multicap dc...e 探头multicap dc...ta 探头multicap dc...te 限位开关ftc 260/262 限位开关ftc 325 限位开关ftc 470z/471z 限位开关ftc 625 限位开关ftc 968/968z 电导式物位开关 ftw 360 liquipoint t ftw 31/32 nivotester ftw 325 nivotester ftw 470z/570z 杆式探头11371 杆式探头11375z 杆式探头11961z 三杆探头11363z 双杆探头 11362z 静压式物位计 deltapilot s prolevel fmc 611 silometer fmc 671z/676z silometer fmx 570 waterpilot fmx 167 差压式物位计 fmd 76 fmd 77 fmd 78 pmd 230/235 fmd 230/630/633 pmd 70 pmd 75 阻旋式物位开关 soliswitch fte 30 soliswitch fte 31 重锤式物位计 silopilot fmm 50 雷达物位计 micropilot fmr 130/131 微波物位测量 应用于储罐、缓冲罐和过程罐 · 非接触连续测量 · 适用于易爆危险区 micropilot fmr 130/131 被设计用于对液体、浆料及颗粒料的物位进行非接触连续测量, 适用于温度、压力变化大、

有惰性气体或蒸汽存在的场合。micropilot采用微波脉冲(ptof)的测量方法,并可在工业频率波段范围内正常工作。波束能量低,可安装于各种金属、非金属容器或管道内,对人体及环境均无伤害。* fmr 130为通用型雷达,小口径dn80~dn100,可安装于导波管或旁通管 * fmr 131为卫生型或防腐型杆式雷达,可带ptfe或pfa法兰翻边 性能和优点 *

适用于真空64bar及高温工况-40 ...+250 * 测量范围达35m,无盲区 * 模拟输出可接入eex e或eex ia * 压紧密封过程连接:可对有毒介质进行安全测量 * 标定简单 * 抑或fda认证,适用于食品卫生行业

micropilot m fmr 230/231/240/244/245 微波物位测量 连续非接触测量 · 4...20ma两线制 · 适用于防爆场合 · micropilot m 被设计用于对液体、颗粒及浆料进行连续非接触的物位测量。测量不受介质变化、温度变化、惰性气体及蒸汽的影响。* fmr 230:喇叭天线,频率为6ghz,特别适用于缓冲罐和过程罐的测量 * fmr 231:杆式天线,频率为6ghz,适用于需要强的化学品适应性的场合 * fmr 240:具备小的喇叭天线(1?),频率为26ghz,精度为±3mm,特别适用于小型容器。导波管可用于水平或竖直的罐中 * fmr 244:喇叭天线,频率为26ghz,精度为±3mm,抗腐蚀性强 * fmr 245:频率为26ghz,精度为±3mm,抗腐蚀性强易于清理 性能和优点 * 两线制技术,经济型 *

非接触测量:不受介质特性的影响 * 通过数文显示菜单轻松进行现场操作 * 通过操作软件(tof tool)实现简便的组态、文件编制及诊断 * 具备2个频率范围-约6ghz(fmr230/fmr231)及26ghz(fmr240/244/245):无干扰,适用于任何应用场合 * hart或profibus-pa通信协议及基金会现场总线协议 *

高温:适用于高达+200 (392)的过程温度,当采用高温天线时可达+400 (752) * 带有屏蔽管的杆式天线:可在狭窄的加接管及有冷凝和粘附的加接管内可靠测量 micropilot s fmr 530/531/532/533 微波物位测量 · 连续非接触测量 · 4...20ma四线制 · 适用于防爆场合 micropilot s 被设计用于储罐和计量交接的高精度物位测量。符合oiml r85和api3.1b的相关要求。* 带抛物面天线的fmr 533极适用于罐内测量,量程可达到40m(131ft) * 带平面天线的fmr 532适用于导波管内测量,量程可达到38m(124ft) * 带杆式天线的fmr 531不能用于计量交接。它可用于对腐蚀性较高的介质及较窄的安装短管内进行高精度的测量 * 带喇叭天线的fmr 530适用于罐内由于储罐和安装短管的几何尺寸限制而不允许使用抛物面天线的场合 性能和优点 * 0.5mm精度 * 国际认证(nmi,ptb)适用于计量交接 * 可单独使用或与罐旁指示仪nrf590一起用于罐区系统 * 可选择专用天线 * 性价比高且通过带24v直流电源的四线制电缆简单安装(本安) *

所有天线均采用气密过程连接(两道防护) 超声波物位计 prosonic fdu 80...86 超声波物位测量 非接触式连续测量物位和流量的探头,适用于易爆危险区 prosonic fdu系列由九类不同测量范围的探头组成,对物位和流量进行连续、非接触式测量。* fdu 80, 80f 液体测量范围:5m(16ft) 固体测量范围:2m(6.5ft) * fdu 81, 81f 液体测量范围:10m(32ft) 固体测量范围:5m(16ft) * fdu 82 液体测量范围:20m(65ft) 固体测量范围:10m(33ft) * fdu 83 液体测量范围:25m(82ft) 固体测量范围:15m(49ft) * fdu 84 固体测量范围:25m(82ft) * fdu 85 固体测量范围:45m(147ft) * fdu 86 固体测量范围:70m(230ft)

被测介质可以是腐蚀性液体如:酸、碱等,或是粉末和块状固体如:谷粒、煤、矿石和砂砾。 性能和优点 * 完整的探头系列可完成非接触式连续测量物位和流量 * 可应用于明渠、堰、罐器及储罐的物位或流量测量 * 抗结垢和粘结 * 可选择一体化的加热器来防止探头表面结冰 * 一体化温度探头用来补偿超声波的运行时间内的温度变化 * 可方便的用法兰或螺纹安装(利用滑动式法兰克进行齐平式安装) * 潜水型(ip68) prosonic t fmu 230/231 超声波物位测量 智能型一体化非接触式连续物位测量仪,适用于各种过程控制系统 prosonic t 适用于对液体及颗粒料位进行非接触式连续物位测量的一体化仪表。有两种不同测量范围的变送器可供选择。* fmu 230 固体测量范围:2m 液体测量范围:4m * fmu 231 固体测量范围:3.5m 液体测量范围:7m 两种变送器都配有一体化的温度传感器,用于对时间行程测量原理的补偿。 性能和优点 *

螺纹连接g1", 1?npt"或g2", 2"npt * 可旋转外壳 * led发光显示能快速监测操作状态 * 两线制供电 * 带可选现场显示,按钮操作简便 导波雷达物位计 levelflex m fmp 40 微波脉冲式物位测量 固体和液体连续物位测量 4...20ma二线制或220vac/24vdc四线制 4...20ma有源输出,适用于防爆场合 levelflex m 被设计用于对粉末或小颗粒固体及液体进行连续物位测量。测量不受介质密度、温度变化及气室内粉尘堆积等因素影响。过程连接可以选用3/4"以上螺纹和dn40/1 1/2"以上法兰。 * 缆式探头主要用于测量固体料位,测量范围可达35m/114.83ft * 杆式探头主要用于测量液体料位 * 同轴探头用于测量液体料位 可选以下标准的系统接口: * hart(标准), 4...20ma * profibus-pa *

基金会现场总线 性能和优点 * 菜单是引导现场操作, 四行文本显示 * 现场显示包络线进行诊断 * 附送tof tool操作软件, 可进行操作与诊断 * 可进行远程操作和显示 *

采用同轴探头进行测量, 可以完全不受罐内介质和安装短管上的安装位置等因素的影响 放射线物位计
gammapilot m fmg 60放射线物位测量 一体化的变送器用于非接触式的限位探测, 物位、界面和密度测量 *

用于对液体、固体、悬浮物或浆料等的连续且非接触测量 *

能在恶劣的测量工况中使用, 例如: 高压、高温、腐蚀性、有毒等 *

适用于各种过程罐中, 例如: 反应堆、高压炉、分离器、储酸罐、搅拌器等 *

适用于无需附加要求和认证的食品过程工业 * 通过hart、profibus pa、ff进行系统集成 性能和优点 *

一体化的变送器, 一种仪表适用于各种测量 *

即使在及其恶劣的过程条件或环境温度下也能保持很高的实用性、可靠性和安全性 *

在最低的物位时也具有很高的灵敏度和精度 * 通过多种检测对个别的应用能做优化校准 - 点检测 -
不同长度的棒检测 * ex d,ex e或ex i电流输出用于简单的设备集成 * 不锈钢316l外壳 *

sil2符合iec/en61508和whg认证 * 温度补偿用于密度测量 * 伽玛射线探测 *

简单的菜单式引导现场操作,四行文本显示或者使用“tof tool-
fieldtool软件包”标准操作软件进行操作、诊断和测量点文本制作