

供应VEGAFLEX 81雷达物位计

产品名称	供应VEGAFLEX 81雷达物位计
公司名称	德科蒙过程控制（武汉）有限公司
价格	.00/1
规格参数	
公司地址	武汉市武昌区巡司河商住区汇文新都D区3栋8层2号
联系电话	027-51013521 13307119923

产品详情

德科蒙过程控制（武汉）有限公司

联系人：郭工

联系电话：13307119923

QQ：1642355254

雷达物位计的应用范围

VEGAPULS 系列的雷达传感器被用于液体和固料的非接触式物位测量。即便是在高压和极端温度下，它们也能测量各种介质。雷达式传感器既可用于简单测量，也可以用于测量腐蚀性介质，对于卫生要求很高的场合同样适用。这些传

感器能绝对可靠地测量轻型和重型固料，即使粉尘和噪音强烈，它们不受粘附物或冷凝物的影响。

测量原理

测量仪表通过天线系统朝介质的方向发射短促的雷达脉冲。介质表面反射信号波，它们随后被天线系统重新接收。测量仪表利用雷达脉冲所需的运行时间和输入的容器高度可以计算出物位。

优点

非接触式雷达技术具有测量精度特别高的特点。测量过程既不会受到介质的波动性，也不会受到不断出

现的过程条件，如温度、压力或严重起尘的影响。调整过程非常简便，无需充填和排空容器，由此节省了时间。

VEGAFLEX 81 雷达物位计

应用

各种液体，带有蒸汽、附着物、起泡、冷凝水以及氨的应用场合

测量范围

由 316 制成的至 75 m 长的缆型测量探头，由 316L 或合金 C22 制成的至 6 m 长的棒式测量探头，由 316L 或合金 C22 制成的至 6 m 长的同轴管式测量探头

结构形式

可更换的缆 (2 mm, 4 mm)

可更换的棒 (8 mm, 12 mm)

同轴管 (21.3 mm, 42.2 mm)

过程接头

螺纹，从 G3/4, 3/4NPT 起，法兰，从 DN 25, 1"起

过程温度

-60 ... +200

过程压力

-1 ... +40 bar

(-100 ... +4000 kPa)

测量精度

± 2 mm

信号输出

4 ... 20 mA/HART, Profbus PA, Foundation Fieldbus

显示/操作

PLICSCOM, PACTware, VEGADIS 81, VEGADIS 82

许可证

ATEX , IEC , FM , CSA , EAC (GOST), UKR Sepro , 溢流保护 , 造船 , SIL2, FDA

益处

广泛的诊断方法确保了便于维护的运行，从而使设备的可用性高

由于探头可截短，故在规划时可方便地实现标准化并获得最高的灵活性