供应VEGAPULS 67雷达物位计

产品名称	供应VEGAPULS 67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

VEGAPULS 67雷达物位计

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。

VEGAPULS 67

应用　测量小到中等高度容器中的固料

测量范围　至 15 m

天线　由 PP 制成的完全塑封的喇叭口天线

过程接头　龙门框锁紧法兰从 DN 80, 3" 起

过程温度　-40 +80 °C

过程压力　-1 +2bar

(-100 +200kPa)

测量精度　± 2 mm

频率范围　K 频带

信号输出　4 20mA/HART, Profibus PA,

Foundation Fieldbus

显示/操作　PLICSCOM, PACTware,

VEGADIS81, VEGADIS82

许可证　ATEX， IEC， FM， CSA， EAC

(GOST), UKR Sepro， SIL2

益处　由于安装方法多样化，因此它是一种经济的解决方案

塑封的天线系统使设备运行免维护