

# 供应VEGAFLEX 82雷达物位计

产品名称	供应VEGAFLEX 82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 82雷达物位计

### 应用

各种轻型和重型固料，带有扬尘、冷凝水或附着物的应用场合

### 测量范围

由 316 制成的或带 316 PA 涂层的至 75 m 长的缆型测量探头，由 316L 制成的至 6 m 长的棒式测量探头

### 结构形式

可更换的缆 (4 mm, 6 mm, 11 mm)

可更换的棒 (16 mm)

### 过程接头

螺纹, G3/4, 3/4NPT, 法兰, 从 DN 25, 1"起

### 过程温度

-40 ... +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

益处

出厂调校极大地简化了调试工作

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