



### 可靠

冗余测量，实现更高的安全水平

### 经济

具有自监测功能，减少维护支出

### 方便

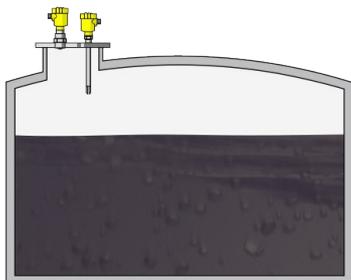
安装和调试简便

## 成品油储罐

### 成品油储罐液位及限位测量

炼油厂中，原油及液体石油产品的储罐需要进行可靠的液位测量，这两个原因：一是为了让储罐自动接入产品管理系统；二是为了实现溢流保护。储油罐的单个过程连接上可能需要组合多台仪表。

[更多细节](#)



### VEGASWING 63

使用音叉液位开关在成品油储罐中防范溢流

- 多种方式进行冗余测量，提升安全性
- 开关点可根据应用调节，灵活性高
- 一键完成周期性测试，满足 WHG 及 SIL 要求
- 测量可靠，不受介质特性影响

[产品细节](#)



### VEGAPULS 6X

使用雷达液位计测量成品罐液位

- 可继续使用现有的过程连接，轻松完成升级改造
- 精准测量，不受温度、气体或蒸汽影响
- 通过 SIL 2 和 WHG 认证，可用于溢出保护

[产品细节](#)

PRO

## VEGASWING 63

## 产品细节



## 过程温度

-50 ... 250 °C

## 过程压力

-1 ... 64 bar

## 配置

标准型  
卫生应用  
带气密密封  
带延长管  
带温度适配器

## 接触介质材料

PFA  
316L  
C22 合金 (2.4602)  
400 合金 (2.4360)  
ECTFE  
搪瓷

## 螺纹连接

≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

## 法兰连接

≥ DN25, ≥ 1"

## 卫生型连接

卡箍 ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
螺纹管接头 ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
卫生型圆螺母连接 - F40  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
卫生型螺纹接头 ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
卫生型法兰连接 DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3  
SMS 螺纹接头 DN38 PN6

## 密封材料

无密封件与介质接触

## 外壳材料

塑料  
铝  
不锈钢 (精密铸件)  
不锈钢 (电解抛光)

## 防护等级

IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP65

PRO

## VEGAPULS 6X

## 产品细节



## 量程 - 距离

120 m

## 过程温度

-196 ... 450 °C

## 过程压力

-1 ... 160 bar

## 测量精度

± 1 mm

## 频率

6 GHz  
26 GHz  
80 GHz

## 发射角

≥ 3°

## 接触介质材料

PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

## 螺纹连接

≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

## 法兰连接

≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

## 卫生型连接

卡箍 ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852  
螺纹管接头 ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
卫生型法兰压板连接 - DN32  
卫生型圆螺母连接 - F40  
卫生型螺纹接头 ≥ DN50 管径 ø53 - DIN11864-1-A  
卫生型法兰连接 ≥ DN50 - DIN11864-2  
卫生型卡箍 ≥ DN50 管径 ø53 - DIN11864-3-A  
DRD 连接 ø 65 mm  
SMS 1145 DN51