



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

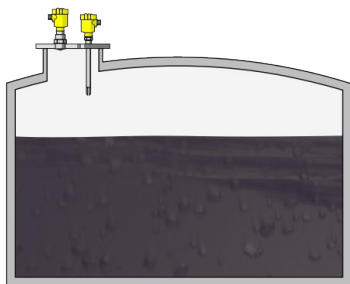
安装和调试简便

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