



可靠

测量系统耐过载强度高

经济

准确测量液位，充分利用容器容积

方便

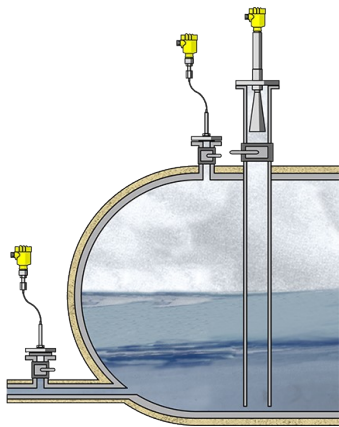
选型轻松：一款仪表可适用于各种容器尺寸

光热电厂导热油膨胀罐

导热油 (HTF) 膨胀罐液位和压力测量

在光热发电厂中，镜场捕获的太阳热量通过导热油运输至汽机系统的汽轮机中。导热油的温度一般在 300 °C 到 400 °C 左右。发电厂中有各种导热油容器。导热油被加热后体积会产生变化，对此必须进行准确测量，才能保障发电厂的安全及盈利。

更多细节



VEGAPULS 6X

使用非接触式雷达液位计测量导热油膨胀罐液位

- 即便在高温下，功能同样安全可靠
- 采用高耐性材料，使用寿命长
- 采用非接触式测量，运行无磨损

产品细节



VEGABAR 81

使用压力变送器测量光热发电厂管道压力

- 耐过载强度高，不受压力冲击影响
- 采用无油的干式测量元件，使用寿命长
- 膜片材质耐性高，无磨损，无需维护

产品细节

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

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

法兰连接

≥ DN20, ≥ ¾"

卫生型连接

卡箍 ≥ 1½" - 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

PRO

VEGABAR 81

产品细节



量程 - 距离

-

量程 - 压力

-1 ... 1000 bar

过程温度

-90 ... 400 °C

过程压力

-1 ... 1000 bar

测量精度

0.2 %
0.1 %

接触介质材料

C22 合金 (2.4602)
400 合金 (2.4360)
钽
C276 合金 (2.4819)
双相不锈钢 (1.4462)
2 级钛 (3.7035)
1.4435
316/316L
7 级钛 (3.7235)

螺纹连接

≥ G½, ≥ ½ NPT

法兰连接

≥ DN25, ≥ 1"

卫生型连接

卡箍 ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
螺纹管接头 ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
卫生型法兰压板连接 - DN32
卫生型圆螺母连接 - F40
卫生型法兰连接 ≥ DN50 - DIN11864-2
卫生型螺纹接头 ≥ DN40 - DIN11864-1-A

密封材料

无密封件与介质接触