



### 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

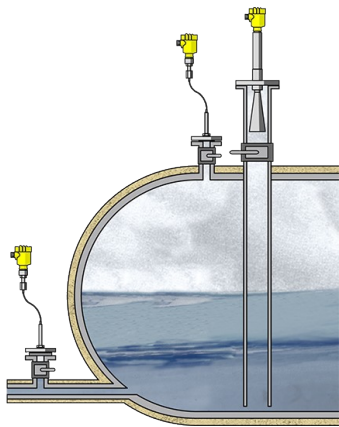
选型轻松：一款仪表可适用于各种容器尺寸

## 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