



可靠

在具有磨蚀性以及腐蚀性的海水中进行准确测量

经济

安装及连接成本低

方便

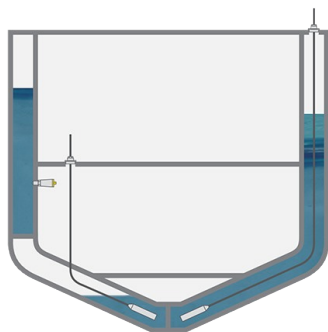
材料耐海水腐蚀，运行无需维护

压载水舱

在盛放压载水的艏尖舱、边舱、双层底舱内进行液位测量

艏尖舱、边舱、双层底舱中压载水的测量结果会直接用于船舶姿态及吃水——包括吃水深度、纵倾、横倾——的控制计算。在船上作业过程中，这些测量点基本上无法触及，因此测量设备的可靠性与稳定性是根本要求。此外，冲击压力、沙砾磨蚀以及微咸水也对液位仪表提出了高要求。

[更多细节](#)



VEGAWELL 52

使用静压投入式液位计测量压载水舱液位

- 仪表设计坚固耐用，耐海水腐蚀，测量可靠且使用寿命长
- 采用陶瓷测量元件，即使面临冲击压力与磨损，仍能保障长久精准测量
- 可从上方或侧面轻松安装

[产品细节](#)



VEGABAR 28

使用压力变送器测量压载水舱液位

- 测量可靠，使用寿命长
- 可使用智能手机进行无线调试和诊断，简单方便
- 可轻松从侧面进行安装

[产品细节](#)

PRO	BASIC
VEGAWELL 52 产品细节	VEGABAR 28 产品细节
	
量程 - 压力 0 ... 60 bar	量程 - 压力 -1 ... 60 bar
过程温度 -20 ... 80 °C	过程温度 -40 ... 130 °C
过程压力 -	测量精度 0.3 %
测量精度 0.1 %	接触介质材料 PVDF 双相不锈钢 (1.4462) 陶瓷 316/316L
接触介质材料 PVDF 316L 双相不锈钢 (1.4462) FEP PE 1.4301 钛	螺纹连接 ≥ G½, ≥ ½ NPT
密封材料 EPDM FKM FFKM	卫生型连接 卡箍 ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 卡箍 ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 卡箍 ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 螺纹管接头 ≥ DN25 - DIN 11851 螺纹管接头 ≥ DN32 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 SMS DN38 卫生型螺纹接头 ≥ DN25 - DIN11864-1-A 卫生型螺纹接头 ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingold 连接 PN10 Varivent F25
防护等级 IP66/IP67 IP68	密封材料 EPDM FKM FFKM
输出 4 ... 20 mA 两线制: 4 ... 20 mA/HART	防护等级 IP65 IP68 (0.5 bar)/IP69
环境温度 -40 ... 80 °C	输出 4 ... 20 mA 三线制 (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link
	环境温度 -40 ... 70 °C