

VEGAFLEX 62

4 ... 20 mA/HART 两线制

用于连续进行物位测量的 TDR 传感器



应用范围

VEGAFLEX 62 是一种坚固的物位传感器，用于测量中大型和极大型料仓中液体和重型固料的物位。VEGAFLEX 62 不受环境条件，如灰尘、蒸汽、黏附性和冷凝水的影响，能提供精确的和可靠的测量值。

优点

- 因调试简便，无需介质，故仅需花费最少的时间和最低的成本
- 因不受介质性能的影响，故仪表选择简单
- 因没有磨损且无需维护，故维修成本极低

功能

高频脉冲被耦合到一根绳或一根棒上，并沿着探头走。脉冲被产品表面反射。从信号的发射到接收的时间与容器中的物位成正比。

技术参数

测量范围	
- rod 棒式	至 6 m (19.69 ft)
- 绳	至 60 m (196.9 ft)
测量精度	± 3 mm
过程连接	螺纹从 G1 1/4 NPT 起；法兰从 DN 50, 2"起
过程压力	-1 ... +40 bar / -100 ... +4000 kPa (-14.5 ... +580 psig)
过程温度	-40 ... +150 °C (-40 ... +302 °F)
环境，仓储和运输温度	-40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)
工作电压	14 ... 36 V DC
符合 SIL	达 SIL2

材料

仪表与介质接触的部件采用不锈钢制成。仪表密封件可以选用 FPM, FFKM 或 EPDM 制成。

壳体型式

可以提供塑料、不锈钢或铝的单腔或双腔式外壳。它们的保护方式可达 IP 68 (1 bar)。

电子部件型式

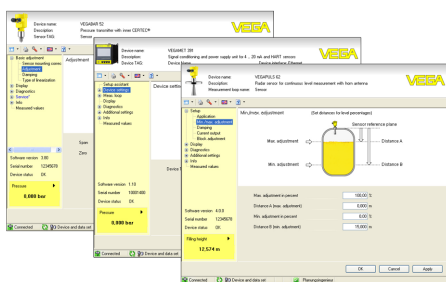
可提供不同类型的电子部件。除了 4 ... 20 mA/HART 两线制电子部件外，还可提供一个四线制和 Profibus PA 和 Foundation Fieldbus 的纯数字型电子部件。

许可证

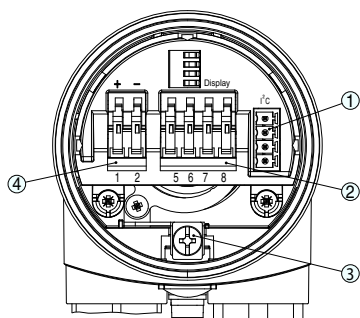
这些仪表适用于在易爆区域使用，比如它们获得了符合 ATEX 和 IEC 标准的许可证。此外，这些仪表还拥有不同的船用许可证，如 GL, LRS 或 ABS。

操作

通过可以选用的显示和调整模块 PLICSCOM 或通过一台安装有操作软件 PACTware 以及相应的 DTM 的电脑来进行仪表的调试。其它的调试方法可以通过一台 HART-Communicator 以及制造商专用程序如 AMS 或 PDM 进行。



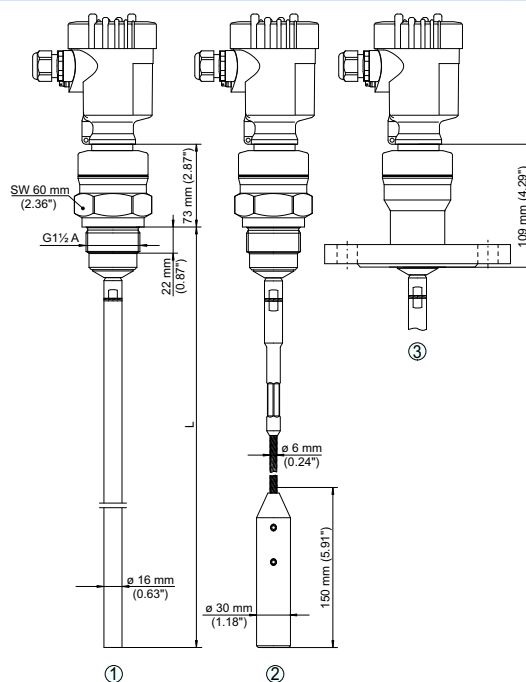
接电



采用单腔式外壳时的电子部件和连接腔

- 1 用于 VEGACONNECT (1 接口) 的插头连接
- 2 用于连接外部显示器 VEGADIS 61 的弹力端子
- 3 用于连接电缆屏蔽的接地端子
- 4 用于供电电源和信号输出出口的弹力端子

尺寸



VEGAFLEX 62

- 1 棒型
- 2 缆型
- 3 法兰型

信息

上海席肯电子科技有限公司

地址：上海市沪光东路89号

电话：021-54438765

传真：021-54438766

www.scc-tek.com

E-mail：sale@scc-tek.com