

产品概述

SLI是SWISA标准型系列的单腔体磁翻板液位计，用于过程液位实时、准确、安全、可靠的连续测量。浮子采用360°环磁设计，壳体完全密封、硬抗压。指示器采用抽真空玻璃管封装技术，指示清晰，消除了传统玻璃管液位计常有的蒸汽冷凝和液体泄露等问题。

技术规格

- 测量精度：±0.1"或±2.54mm
- 腔体材质：304/304L SS、316/316L SS、321 SS
- 耐压等级：ANSI 900LB
- 过程连接：法兰/螺纹/短管
- 防护等级：IP68
- 过程压力：真空~15Mpa
- 过程温度：-40~316°C
- 指示标尺：不锈钢标尺，多种工程单位可选
- 显示类型：磁翻片，多种翻片颜色可选
- 量程范围：0.3~6.1m，最大单体可达12m，可拼接或交错安装
- 浮子材质：316/316L SS、TA2、钛合金等

特点

- 设计国际化：ASME B31.1、B31.3标准设计
- 浮子硬抗压：完全密封，带支撑环
- 工艺特殊化：脉冲TIG或激光焊工艺
- 结构模块化：主腔体、浮子和指示器三部分组成
- 360°环磁：浮子2/3处内部镶嵌多根磁棒，呈环绕状
- 结构巧设计：依据流体力学，精巧设计浮子结构



典型应用

电力、煤化工、硅行业、精细化工、冶金、造纸、水处理、生物制药等等



PED

