

防爆一体化超声波液位计

SLM-800C plus 系列

SONDAR

产品概述

SLM-300C、800C 和 900C 是一款紧凑连续、非接触式一体化超声波物位计，适合各种液体和固体的物位测量。安装简单快捷，便于用户操作。具有防爆认证，可适用于各种恶劣的工业现场。

产品特点

- 简便的安装方式
- 传感器与控制器一体的一体型结构
- 内藏准确测量水位的温度传感器，还具有音速补正功能
- 可适用于多种环境
- 可调整不可探测距离
- 防爆认证（Ex d m IIB T6）



技术参数

产品特性

易于编程和安装
铸铝外壳
低维护成本
恶劣环境下可调整声速

应用

供水和污水处理
食品和饮料行业
化学工业
制药工业

订货型号

SLM-8C-X03N-DC:3米，二线制
SLM-8C-X08N-DC:8米，二线制
SLM-8C-X10N-DC: 10 米，二线制

环境

IP 值: IP67
温度: -20°C-85°C
压力: 最大至2Bar
防爆等级: Ex d m II B T6

物理特性

安装接头: 2 1/2"NPT
重量: 3.0Kg
外壳材质: 铝
传感器材质: 聚丙烯

技术参数

精度: 满刻度的0.2%
分辨率: 1mm
光束角度: -3分贝时8°
阻尼率: 0.1m/min 到100m/min 可调
温度补偿: 全部补偿
测量范围: 0.3m~3m/8m/10m

输出

模拟输出: 4-20Ma, 最大负载750Ω
显示: 4位 LCD 数字显示

电源

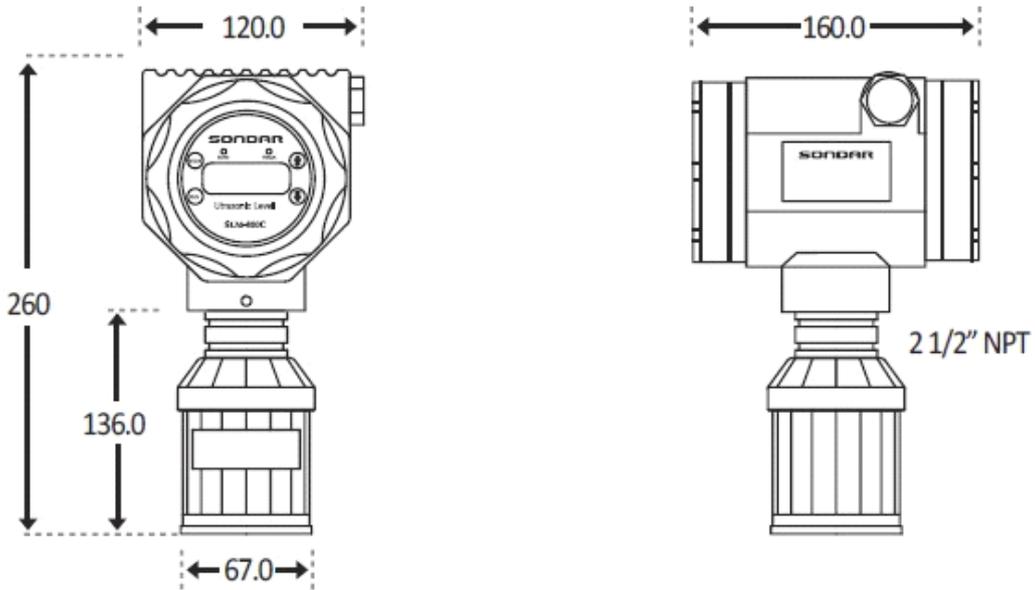
电压: DC20-30V
电流消耗: 小于0.021A

认证: CE

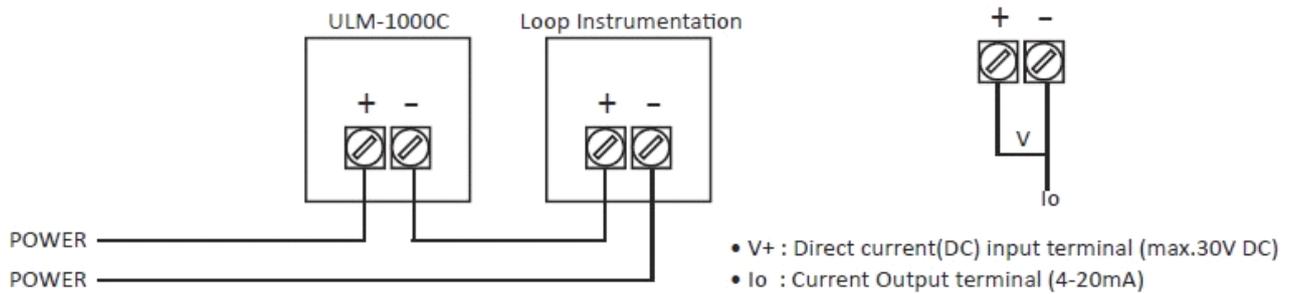
防爆一体化超声波液位计 SLM-800C plus 系列

SONDAR

外形尺寸 (mm)



电气连接



安装示意图



上海凌初环保仪器有限公司

上海市真北路 2500 号 A 座 818-819 室
Tel:021-32159027 / 32569856 / 52859479 Fax:021-32159026
www.sleic.com.cn sales@sleic.com.cn

