

实惠 | 可靠 | 实用

精确测量结果，呵护您的财产

Accurate level Management for your property



SONDAR™

SL-100S

分体式超声波液位计

SONDAR™

分体式超声波液位计 SL-100S with LXD-Series



产品概述

SL-100S超声波液位计是一种非接触式的测量仪器。一个控制器最多可连接两个传感器，量程可选5米、10米和15米。本产品设计以用户为中心，具有操作容易和安装简便的特点，而且维修及保护方便，可使用户节省管理成本。本产品可用于多种不同的工作场合，在提供准确的测量结果的同时，还可提高工作效率。

产品特点

- 可连接两个传感器
- 以用户为中心的设计
- 使用6个按键设置参数，设置简单实用
- 可以提供6个继电器
- 以QR码为基准，提供维修指导
- RS232、RS485、Modbus通信接口
- 提供USB备份功能及固件升级

技术参数

SL-100S (控制器)

测量方式	超声波脉冲反射方式
测量精度	0.2% 满量程
分辨率	1mm
阻尼率	0.1m/min ~ 100m/min (可调)
数据记录	最长672天 (记录周期1小时)
输出	模拟信号 4~20mA 最大负载 750Ω 继电器 3, 6 通信接口 RS232, RS485, Modbus
显示方式	图形 LCD
防护等级	IP65
工作温度	-20℃~60℃
材质	聚碳酸酯 (Polycarbonate)
尺寸规格	166(W)×250(H)×95(D) mm
重量	约 2kg
电源	AC 100~230V, 29VA, 50/60Hz DC 9~30V, Max 8W

LXD-5, LXD-10, LXD-15 (传感器)

测量范围	0.3-5m (LXD-05) 0.3-10m (LXD-10) 0.3-15m (LXD-15)
发射全角	在-3dB分界线10°
螺纹规格	1" PF
重量	1.5kg-2.0kg
工作温度	-30℃~70℃
温度补偿	内置温度传感器
传感器材质	PP, PVDF
防护等级	IP68
电缆	双绞线 (AWG18)
认证	CE, UL, FCC
保修期	3年

* 如有技术参数变更，恕不另行通知。

Designed, Developed, Manufactured by

IS Technologies Co., Ltd.

21, Venture-ro 100beon-gil, Yeonsu-gu,
Incheon City, 406-840, Republic of Korea

Tel. +82 32 850 2624

Fax. +82 32 850 2612

Email. sales@sondar.com

www.sondar.com

Represented by