

MD-L100E系列 经济型液位传感器

技术特点

- ✓ 304不锈钢外壳配以聚氨酯电缆，介质兼容性强
- ✓ 4-20mA/0.5-4.5V/0.5-2.5V输出可选
- ✓ 采用隔离膜扩散硅压力传感器作为感压元件
- ✓ 体积小巧，直径22mm



MD-L100E系列经济型液位变送器基于液体静压式原理测量液位或水深，采用高性能的隔离膜扩散硅传感器，再通过精密的温度补偿技术以及水密封技术，将静压转换为标准电信号输出。

MD-L100E系列经济型液位变送器，采用304不锈钢外壳,带有屏蔽层的聚氨酯电缆，保证其具有非优异的耐腐蚀特性，可靠的用于水库、河道、污水处理、城市供水等水位测量。

产品应用

- ◇ 民用水池
- ◇ 水箱液位测量
- ◇ 水文水利系统
- ◇ 其他液体液位测量
- ◇ 船用液位测量
- ◇ 机车油车油位测量
- ◇ 城市排水系统
- ◇ 江河湖泊水位测量

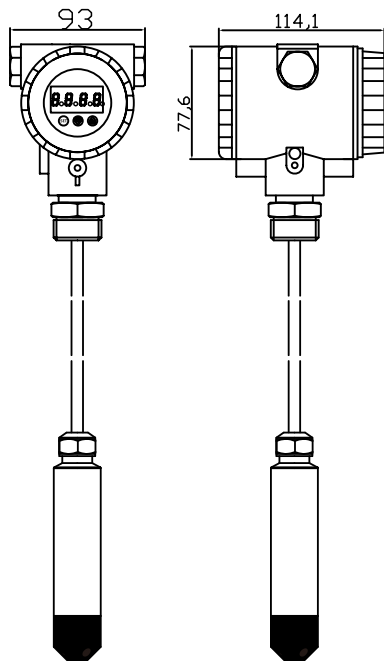
技术参数

量 程	0 ~ 3m...5m...10m...100mHzO
过载压力	200%
选 配	工业防爆型壳体
传输距离	≥ 1Km(4-20mA)
精度等级	0.5%FS
长期稳定性	典型：±0.25%FS/年
零点温度漂移	典型：±0.02%FS/°C,最大±0.05%FS/°C
灵敏度温度漂移	典型：±0.02%FS/°C,最大±0.05%FS/°C
供电电压	12-28V(典型24V)
输出信号	4-20mA/0.5-4.5V/0.5-2.5V
工作温度	-10 ~ 60°C
补偿温度	-10 ~ 60°C
储藏温度	-20 ~ 85°C
电气保护	防反接保护, 过电压保护
防护等级	IP 68
测量介质	水或与不锈钢不兼容的液体
压力接口	投入式
主要材质	304不锈钢(外壳)、聚氨酯 (线缆)

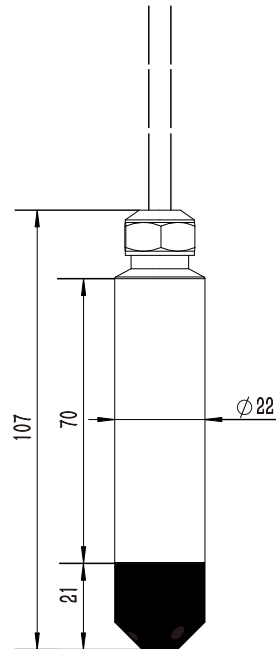


外形尺寸

单位:mm



■ LCD显示



■ 不带显示

选型指南

MD — L100E X — 5m — 1 — A — P2 — E — T1

型号:

L100E
(经济型)

附加选项:

X(LCD显示)

- (不带显示)

量程:

X m(0-X 米)

精度:

1(0.5% FS)

介质温度:

T1(-10~+60℃)

电气连接:

E(防水密封电缆)

供电:

P2(12~28VDC)

输出:

A(4-20mA) V3(0.5-4.5V)

V4(0.5-2.5V)

说 明:

- 1.可能存在无法对应的产品选型，具体请登录公司网站www.meokon.cn查询或咨询技术工程师。
- 2.本文档提供的规格代表出版时的技术状态，我们保留对规格和材料进行变更的权利。
- 3.订购信息：型号/测量量程/输出信号/精度/电气连接/介质温度/过程连接/应用领域。

