



重庆兆洲科技发展有限公司

电话：023-68603197 手机：15723254079

三线制超声波变送器

型号：MH-CA

产品概述：

超声波变送器是重庆兆洲科技发展有限公司最新专为低成本、小安装空间、设备配套等应用工况而设计的，它博采众长，吸取了国内外多种物位仪优点，实现了全数字化，人性化设计理念，具有完善的物/液位测控。主芯片采用进口工业级单片机，数字温度补偿和超宽电压输入稳压等数十块相关专用集成电路。具有抗干扰性强。它不必接触工业介质就能满足大部分物位测量要求，从而彻底地解决了压力式、电容式、浮子式等传统测量方式带来的缠绕、堵塞、泄露、介质腐蚀、维护不便等缺点。

应用领域：

- ☆ 水及污水处理泵房、集水井、生化反应池、沉淀池等
- ☆ 电力、矿山 灰浆池、煤浆池、水处理等
- ☆ 油田·

产品特点：

- 坚固、稳定的传感器适合恶劣工业场合；
- 抗干扰性强及在线输出调节；
- 换能器内置温度传感器，实现测量值的实时自动温度补偿；
- 参数可通过RS485设置，也可以通过外接调试电阻来设置本机内部参数。
- 屏蔽探头附近干扰信号；
- 4~20mA电流输出，可选现场总线接口。

技术参数：

- 液位量程：0~8M（标准平面，选购）
- 检测盲区：≤60MM~300MM（据量程及传感器不同）
- 检测精度：±0.3%×量程或±1MM
- 输出信号：4~20mA；RS485（可选）
- 外形尺寸：Φ55×119× G1 1/2 管螺纹（配锣环）
- 显示方式 无 工作温度：-10~+60℃
- 工作电源：DC12~24V/300mA
- 安装方式：G1 1/2 管螺纹或Φ47MM圆孔
- 进线电缆：1.5M（可选任意长度）

防护级别：

传感器 IP67 防爆等级本安防爆：Exia IIBT4（选购项）

备注：

重庆兆洲科技承接特殊客户根据工矿需要定做：[超声波流量计](#)，[液位计](#)，[水深仪](#)，[声学井深仪](#)，[雪深仪](#)，等系列仪表。

欲了解详情可百度[重庆兆洲科技](#)或拨打下方电话垂询！！

