

## 产品概述

LMR 智能型磁致伸缩液位计是高精度的液位测量仪表。仪表测量范围大，工作可靠，多种安装形式，调试快捷，具有极高的性价比。

## 产品参数

- 量程范围：硬杆：150mm~4000mm，软杆：\*长 20000mm；
- 输出形式：4~20mA、0~5V、0~10V、±5V、±10V、RS-485；
- 线性误差：优于±0.05%FS；量程小于 300mm 的传感器，误差小于 150 μm；
- 重复性：优于±0.002%FS；
- 输出温漂：50ppm/°C；
- 产品功耗：≤50mA；
- 输出纹波：≤20mV；
- 死区：软杆：上死区：100mm，下死区 300mm；
- 硬杆：上死区：51mm，下死区：36mm，有黑线标识；（可根据用户要求适当改变）
- 带负载能力：4~20mA 输出：带负载能力≤500 Ω；
- 0~5V，0~10V 输出：\*小控制器负载≥5k Ω；
- 测杆材料：0Cr18Ni9、1Cr18Ni9Ti 或用户特殊定制；
- 电子仓外壳材料：1Cr18Ni9Ti；
- 引线方式：
  - 屏蔽电缆连接，默认长度 1.5 m（可根据用户要求改变）；
  - 航空插头连接；
  - 接线端子连接；
- 浮球材料：0Cr18Ni9、316、丁腈橡胶；
- 安装形式：螺纹安装、连接头安装、定位环安装、悬挂安装或者用户特殊定制
- 防爆类型：Exd II BT5、Exia II BT5、Exd II CT5
- 防护等级：IP65



## 产品选型

LMR	磁致伸缩液位计				
	分类 E 磁致伸缩液位计，无现场数显 W 磁致伸缩液位计，现场数显				
	测量类型 V 标准型（刚性）杆径：16mm，最长：9000mm S 柔性，最长 25.3m				
	过程温度 H0 ≤77°C H1 ≤121°C H2 ≤232°C				
	选项 R 有二个液位（液位+界位）仅 AT100 有 W 带温度变送输出 H 带 HART 协议				
	防爆 D 隔爆型 E 本安型				
	测杆长度 *** (1000 表示 L1=1000mm)				
					测量范围 *** (1500 表示 L2=1500mm)
LMR-					