

# 单法兰式液位变送器

产品名称	单法兰式液位变送器
公司名称	广州明柏仪器仪表有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	输出:4-20MA 型号:MH3051DP 产地:广州
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号
联系电话	020-29807877 13570060669

## 产品详情

单法兰式液位变送器年畅销量高达10000台，无论是外观、精度还是测量的稳定性或者是信号抗干扰性能都是国内首屈一指的。MH1151/MH3051LT单法兰式液位变送器的关键原材料，元器件和零部件均源自进口或合资，整机经过严格组装和测试，该产品具有设计原理先进、品种规格齐全、安装使用简便等特点。由于该机型外观上完全融合了目前国内最为流行，并被广泛使用的两种变送器（罗斯蒙特3051与横河EJA）的结构优点，让使用者有耳目一新的感觉，同时与传统的系列产品在安装上可直接替换，有很强的通用性和替代能力。为适合国内自动化水平的不断提高和发展，该系列产品除设计小巧精致外，更推出具有HART现场总线协议的智能化功能。

MH1151/MH3051LT型单法兰式液位变送器,可对各种容器进行精确的液位和密度测量，有平法兰和插入式法兰供选择，法兰有3英寸或4英寸，规格有MH1501b和MH3001b的法兰，也可根据用户定制法兰，法兰膜片材料可选。

### 单法兰式液位变送器模拟型特点

- 1、精度高
- 2、量程、零点外部连续可调
- 3、稳定性能好
- 4、正迁移可达500%、负迁移可达600%
- 5、二线制
- 6、阻尼可调、耐过压
- 7、固体传感器设计
- 8、无机械可动部件、维修量少
- 9、重量轻（2.4kg）
- 10、全系列统一结构、互换性强
- 11、小型化（166mm总高）
- 12、接触介质的膜片材料可选
- 13、单边抗过压强
- 14、低压压铸铝合金壳体

### 单法兰式液位变送器智能型特点：

超级的测量性能，用于压力、差压、液位、流量测量

数字精度：±0.05%

模拟精度：±0.75% ±0.1%F.S

全性能：±0.25F.S

稳定性：0.25% 60个月

量程比：100：1

测量速率：0.2S

小型化（2.4kg）全不锈钢法兰，易于安装

过程连接与其它产品兼容，实现最佳测量

世界上唯一采用H合金护套的传感器（专利技术），实现了优良的冷、热稳定性

采用16位计算机的智能变送器

标准4-20mA，带有基于SCRT协议的数字信号，远程操控

支持向现场总线与基于现场控制的技术的升级。

测量范围 差压：0~6.2-690KPa 静压：2.5MPa

单法兰式液位变送器的选型表

MH1151LT法兰式液位变送器（最大工作压力2.5MPa）

4：0-4 ~ 40KPa

5：0-40 ~ 250KPa

6：0-0.16 ~ 1.0MPa

代码输出

E：非智能型（4-20mA输出）

S：智能式（HART协议）

代码公称直径尺寸（mm）插入筒长度（mm）高压侧隔膜片材料

A0： 80      平      316LSST

A2： 80      50      316LSST

A4： 80      100      316LSST

A6： 80      150      316LSST

B0： 100      平      316LSST

B2： 100      50      316LSST

B4 :	100	100	316LSST
B6 :	100	150	316LSST
C0 :	80	平	哈氏C-276
C2 :	80	50	哈氏C-276
C4 :	80	100	哈氏C-276
C6 :	80	150	哈氏C-276
D0 :	100	平	哈氏C-276
D2 :	100	50	哈氏C-276
D4 :	100	100	哈氏C-276
D6 :	100	150	哈氏C-276
E0 :	80	平	钽
F0 :	100	平	钽

#### 代码安装法兰

A : 3" 150lb 碳钢镀锌  
 B : 4" 150lb 碳钢镀锌  
 C : 3" 300lb 碳钢镀锌  
 D : 4" 300lb 碳钢镀锌

#### 代码、结构材料、法兰和接头、排气/排液阀、隔离膜片、灌充液体

22 :	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	硅油
23 :	316不锈钢	316不锈钢	哈氏合金C	硅油
24 :	316不锈钢	316不锈钢	蒙乃尔	硅油
25 :	316不锈钢	316不锈钢	钽	硅油
33 :	哈氏合金C	哈氏合金C	哈氏合金C	硅油
35 :	哈氏合金C	哈氏合金C	钽	硅油

#### 代码：选项

M1 : 0-100%线性指示表

M2 : LED数字显示表

M3 : LCD显示器

C0 : 1/2-14NPT锥管内螺纹接头

C1 : 1/2-14NPT引压接头后部焊接引压管 14

C2 : 丁字形螺纹接头M20 × 1.5

d : 隔爆型d BT4

i : 本安型ia CT6