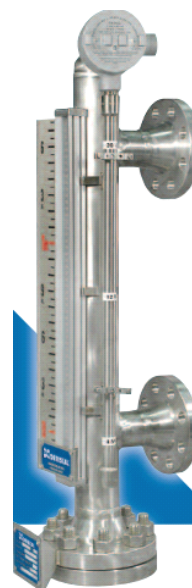


## 1200 磁翻板液位计

### 1200 液位计说明:

1200 系列磁翻板液位计，液位变送器和液位开关能精确测量容器内液位，传输和控制液位，1200 系列液位计适用于高温、高压有腐蚀的环境，1210 系列液位变送器固定在磁翻板液位计上，不用插入液体中就可以实现液位传输，具有 HART 协议通讯功能

- 材料（接液部分）：不锈钢，蒙乃尔合金，哈氏合金等
- 浮子室：2"-4"管，RF 滑套法兰；使用压力：0-4500psi；最小比重：0.25；温度：-128℃-593℃
- 刻度：英寸（标准）1/2"，英尺或其它



安装方式	
接口/连接	代码
顶部法兰-底部法兰	1
上侧螺纹-底部螺纹	2
上侧法兰-底部法兰	3
容器顶	4

液面计类型	
材质	代码
304 不锈钢	4
316 不锈钢	6

液体比重

压力测量单位	
代码	单位
XXXP	PSI
XXXB	BAR

中心距

**1200-LG6-1-10RF02-1.00-100F-285P-14-FS**

过程连接	
英寸	代码
0.5	05
0.75	07
1.0	10
1.5	15
2.0	20
连接类型	代码
突面	RF
环槽面	RJ
内螺纹	SC
外螺纹	SM
承插焊	SW
压力等级	代码
ANSI Class 150	02
ANSI Class 300	07
ANSI Class 600	14
ANSI Class 900	21
Threaded 3000#	30
ANSI Class 1500	36

其它	
代码	类型
FS	带刻度磁翻板
FL	无刻度磁翻板
N	NACE
I	界面(二种比重)
DI	双指示
IB	隔热衬垫
X	其它

温度测量单位	
代码	单位
XXXF	F
XXXC	℃

## 1210 系列磁性液位变送器 (1210-LTM200D; 1210-LTM300; 1210-LTM300FF)

### 说明:

描述/材料: 双室, 环氧树脂涂铝或不锈钢外壳, 玻璃视窗, LCD 液晶显示

防护等级: NEMA 4X, NEMA 7, IP66

传感器探头: 316SS, 15.88mm 探头 (标准)。测量长度 (max): 914.4cm

操作温度: -49°C--399°C

### 特征和认证



### SERIES 1210 TRANSMITTERS

Model	LTM200D	LTM300	LTM300FF
Supply Voltage	15-36 VDC (loop)	15-36 VDC (loop)	Bus powered
Calibration/ Configuration	Pushbutton	HART/Pushbutton (Registered rev. 5/6)	HOST/Pushbutton (Foundation Fieldbus)
Output Options	Single Analog (4-20mA) (Primary or interface)	Up to 3 outputs Primary, interface, level & temperature (1 analog 4-20mA, 2 digital)	Up to 3 outputs Primary, interface, level & temperature (All digital)
<b>Approvals</b>			
FM-Exp	Class I, Div I and II; Groups B, C, D Class II; Groups E, F, G Class III, NEMA 4X/7, IP66	Class I, Div I and II; Groups B, C, D Class II; Groups E, F, G Class III, NEMA 4X/7, IP66	
CSA-Exp	Class I, Div I; Groups B, C, D Class II; Groups E, F, G Class III, NEMA 4X/7, IP66	Class I, Div I; Groups B, C, D Class II; Groups E, F, G Class III, NEMA 4X/7, IP66	Class I, Div I; Groups B, C, D Class II; Groups E, F, G Class III, NEMA 4X/7, IP66
ATEX-Exp IECEX-Exp		II 2 G EEx d IIC T4 Ex d IIC Tv	II 2 G EEx d IIC T4 Ex d IIC T4

型号
200D
300
300FF

**1210-LTM-200D-30"-RM(10')**

测量长度
------

其它选项	
代码	类型
RM	Remote Electronics (电缆长度)
ELB	Elbow Mounted Electronics
BM	Bottom Mounted Electronics
FM	Factory Mutual Approva
CSA	CSA Approval
A	Atex Approval
I	ICEx Approval

## 1210-LT1 液位变送器

- **功能:**

磁场可逆输出

4-20mA 线性输出

磁场可逆探头

- **探头:**

长度: 最大 30 英尺

分辨率: 1/2", 1/4 "

材质: 316SS (标准)

温度: -50° F-750° F

- **变送器:**

电源: 24VDC

输出: 4-20Ma

负载: 750 Ω 最大

外壳: Explosion proof. Class 1, Div. 1, Grps. B, C, D

温度: 最大 150° F / 65.6°C (外壳), 用于高温区变送器需远程安装

## MLS 磁性液位开关

- 说明:**

MLS 系列磁性液位开关是非浸入式液位开关, 直接夹紧在磁翻板液位计管壁, 无需在容器壁上开孔, 通过浮子上升或下降促动开关, 此类开关成本低, 报警可靠, 安装方便

- MLS-10EX:**

死区: 0.5"

温度: -40°C--93°C (标准), -40°C--232°C (高温)

接线: DPDT, C 型

电流: 10A max. @250 V AC; 5A max. @250 VDC

电源: 2 KVA / 300W

认证/批准: CSA Cl. I, Div. I and II; Grp. B, C, D; Cl. II Grp. E, F, G; Cl. III

- MLS-3:**

死区: 0.5"

温度: -40°C--177°C (标准), -40°C--343°C (MLS-3EX-HT)

接线: SPDT 或 DPDT, C 型

电流: 1 Amp AC/DC

开关:

MLS-3: 无外壳开关

MLS-3EX: 标准型外壳

MLS-3EX-M: ATEX 认证外壳

MLS-3EX-2: DPDT 接线

MLS-3EX-HT: 高温型 (343°C)

认证/批准: CSA Cl. I Grp. B, C, D; Cl. II Grp. E, F, G; Cl. III (UL/C-UL, ATEX Ex II 2 G EExdIIC T6 Consult Factory)



MLS-3EX



MLS-3EX-M