

## 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
<b>连接类型</b>	代码
突面	RF
环槽面	RJ
内螺纹	SC
外螺纹	SM
承插焊	SW
<b>压力等级</b>	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