

## 小尺寸 – 合金型

### XM/XT-700 系列集金属的耐用性和紧凑设计于一体

- ▶ 不锈钢或黄铜过程连接及套管
- ▶ 4mm 分辨率
- ▶ 指示长度达 14 英寸 (35.5 cm); 套管长度达 20 英寸 (50 cm)

XM/XT-700系列专为OEM需求而设计，是浅槽和贮水池的理想液位传感器。该产品外形紧凑小巧，采用牢固耐用的不锈钢或黄铜结构，是 2 英尺以下罐体的理想选择。

产品提供丰富的实用选项，通用性好。



#### 1. 安装类型

每种安装类型都可以配置本文所示的套管长度 (L<sub>o</sub>) 和浮子材质。

注意：还可提供卫生型法兰安装方式，但未列出。请联系厂家。

1 型 1/8" NPT	2 型 3/4" NPT <sup>1</sup>	3 型 1" NPT <sup>1</sup>	4 型 3-5/8" 直径法兰
<p>NEOPRENE O-RING</p>			

尺寸单位：英寸/毫米

套管和过程连接材质	黄铜或 316 不锈钢		
最大长度	20 英寸 (50 cm)		
安装位置	垂直 ±30° 倾角		
浮子挡块 <sup>2</sup>	黄铜型号：铍铜夹紧环；不锈钢型号：S.S. ARMCO PH-15-7MO 夹紧环		
最大额定压力 (PSI) <sup>3</sup>	依浮子类型而定，见下页		50

注意：1. 安装类型 2、3 及 7 可选 1/2" MNPT 导管适配器。此选项可在选型表中选择。

2. 在某些情况下，含有氯和其他腐蚀性化合物的介质需要使用卡环式浮子挡块，详情请咨询厂家。

3. 依浮子类型而定。整个产品的最大额定压力为该压力值或所选浮子压力值的较小者（见下页浮子类型）。

安装选项和浮子类型见下页。

## 2. 浮子类型

浮子材质	聚丙烯		
	空心	发泡	注塑
兼容安装类型	1, 3, 4, 5, 6, 7	1, 3, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
浮子尺寸			
零件编号	<b>259125</b>	<b>119455</b>	<b>231500</b>
工作温度	-40°C ~ +105°C	-40°C ~ +105°C**	-40°C ~ +95°C
最大压力 (PSI)	50	250	大气压
最小液体比重	0.65	0.90	0.95

浮子材质	丁腈橡胶	聚砜	316/316L 不锈钢
兼容安装类型	1, 3, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	1, 3, 4, 5, 6, 7
浮子尺寸			
零件编号	<b>245900</b>	<b>39005</b>	<b>258260</b>
工作温度	水: 最高82.2°C 油: -40°C ~ +105°C	-40°C ~ +105°C	-40°C ~ +125°C
最大压力 (PSI)	300*	50	275
最小液体比重	0.45	0.75	0.85

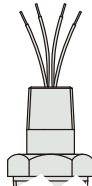
\* 随温度升高而减额

尺寸单位:  $\frac{\text{英寸}}{\text{毫米}}$

### 选件

#### 导管适配器

用于转接  
1/2" MNPT 导管,  
适用于安装类型 2、  
3、4、5 & 7。  
可从选型表中选择。



### 另外提供

XM/XT-750 组合式虹吸液位变送器。

更多信息请联系 Gems: **400-110-7375**

<p><b>联系我们</b> <b>400-110-7375</b></p> <p><b>复印本表格</b></p> <p>订购时请为每款产品填写一份。 也可访问网站 <a href="http://gemssensors.com.cn">gemssensors.com.cn</a> 填写该表格以获取报价。</p>	<p>该表为 <input type="checkbox"/> 询价单 <input type="checkbox"/> 订单 单号# _____</p> <p>所需数量 _____</p> <p>交货日期 ____/____/____</p> <p>运输方式: _____</p> <p>是否接受分批交货: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p>	<p>姓名 _____</p> <p>公司 _____</p> <p>地址 _____</p> <p>邮编 _____</p> <p>电话 (____) _____</p> <p>传真 (____) _____</p>
--	--	---

## M/XT-700 工程塑料型定制长度浮子式液位变送器选型表

### 应用环境条件

下列为 GEMS 传感器正常运行必不可少的基本配置信息，请在订购前仔细填写。

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1. 液体介质: _____                | 5. 粘度: _____ SSU   |
| 2. 压力: 最小 _____ psig 最大 _____ | 6. 罐体材质: _____   |
| 3. 温度: 最小 _____ °C 最大 _____   | 罐深: _____  |
| 4. 比重: 最小 _____ 最大 _____      | 7. 安装方位: <input type="checkbox"/> T - 顶部安装 <input type="checkbox"/> B - 底部安装 |

### 1. 系列型号:

XM/XT-700

### 2. 安装类型和材质:

#### A. 安装类型 (勾选一项):

1 型  2 型  3 型  4 型

5 型  6 型  7 型

#### 选件

1/2" MNPT 导管适配器  
(仅适用于安装类型 2、3、4、5 或 7)

#### B. 安装和套管材质 (勾选一项)

黄铜  
 316 不锈钢

3. 浮子零件编号: \_\_\_\_\_

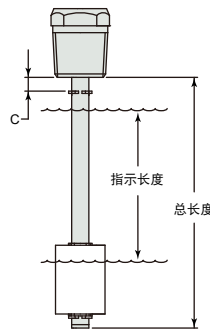
### 4. 电气连接 (勾选类型及长度值)

导线: 长度  12"  24"  其他 \_\_\_\_\_

电缆: 长度  12"  24"  其他 \_\_\_\_\_

其他 \_\_\_\_\_

### 5. 尺寸



C: 从底端到上部浮子挡块的最小距离

Mounting	C Dim. Value per Output Type (Inches)		
	Proportional	Volt	Current
1	0	0.69	1.44
2	0	0.44	1.19
2c	0	0	0.25
3	0	0.25	1
3c	0	0	0.19
4	0	0.75	1.5
4c	0	0.25	1
5	0	0.38	1.13
5c	0	0	0.19
6	0	0.5	1.25
7	0	0.25	1
7c	0	0	0.25

请提供以下值并打勾。

指示长度 \_\_\_\_\_  英寸  毫米

总长度 \_\_\_\_\_  英寸  毫米

### 6. 输出

#### XM-700

- 比例电压  
 预计输入电压 \_\_\_\_\_  
 阻抗 (取决于数量)

#### XT-700

- 2 线制回路供电 4-20mA 输出 (嵌入安装)  
 3 线制, 0-5VDC (嵌入安装)  
 3 线制, 0-10VDC (嵌入安装)

其他配置或特殊要求请联系我们: 400-110-7375

特殊订单可能有最低起订数量要求。