

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)

这些型号外形紧凑小巧，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。

ORDER IT!

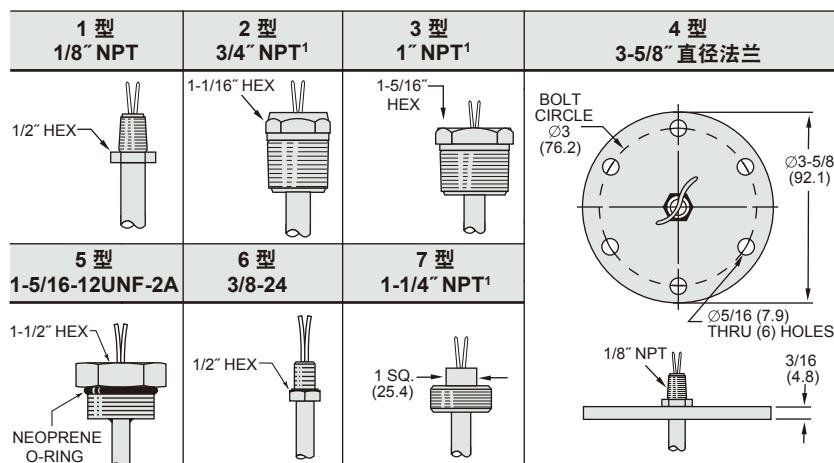
Ordering is Easy! See Page C-8.
Easy online ordering too!



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_o) 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。



尺寸单位：英寸/毫米

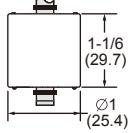
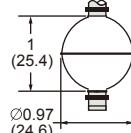
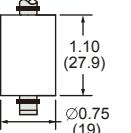
套管和过程连接材质	黄铜或 316 不锈钢	
最大长度	20 英寸 (50 cm)	
安装位置	垂直 $\pm 30^\circ$ 倾角	
浮子挡块 ²	黄铜型号：镀铜夹紧环；不锈钢型号：S.S. ARMCO PH-15-7MO 夹紧环	
最大额定压力 (PSI) ³	依浮子类型而定，见下页	50

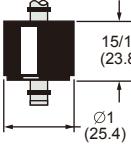
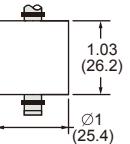
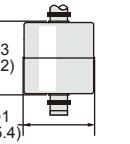
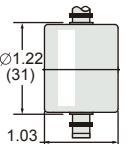
注意：1. 安装类型 2、3 & 7 可选 1/2" MNPT 导管适配器。此选项可在选型表中选择。

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）。

2. 浮子类型

聚丙烯			
浮子材质	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	145730	119455	231500
工作温度	-40°F ~ +221°F (-40°C ~ +105°C)	-40°F ~ +221°F (-40°C ~ +105°C)**	-40°F ~ +200°F (-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	尼龙	聚砜	316/316L 不锈钢
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	1, 3, 4, 5, 6, 7
浮子尺寸				
零件编号	39048	220488	39005	233580
工作温度	水: 最高 180°F (82.2°C) 油: -40°F ~ +300°F (-40°C ~ 149°C)	水: 最高 180°F (82.2°C) 油: -40°F ~ +300°F (-40°C ~ 149°C)	-40°F ~ +221°F (-40°C ~ +105°C)**	-40°F ~ +400°F (-40°C ~ +204°C)**
最大压力 (PSI)	300*	50	50	275
最小液体比重	0.45	0.70	0.75	0.85

* 随温度升高而减额

** -40°F ~ 300°F (标准结构)

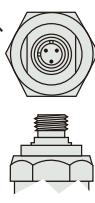
301°F ~ 400°F (陶瓷封装结构)

尺寸单位: **英寸**
毫米

选件

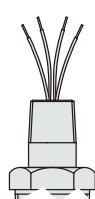
集成插座

用于安装类型 2、3 或 7 的 3-5 针小型插座，减少拼接并简化接线。



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。



联系我们

Tel : 027-87886630
Fax : 027-87886620
www.maserac.com

该表为 询价单 订单 单号#_____ 姓名 _____
 订单 单号#_____ 公司 _____
 所需数量 _____ 地址 _____
 交货日期 _____ / _____ / _____ 邮编 _____
 运输方式: _____ 电话 (_____) _____
 是否接受分批交货: 是 否 传真 (_____) _____

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: _____
 2. 压力: 最小 _____ psig 最大 _____
 3. 温度: 最小 _____ °F 最大 _____
 4. 比重: 最小 _____ 最大 _____

5. 粘度: _____ SSU

6. 罐体材质: _____
 罐深: _____
 7. 安装方位: T – 顶部安装 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

3-5 针插座 1/2" MNPT 导管适配器
 (仅限于安装类型 2、3 或 7) (仅限于安装类型 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: | | | | | | | |

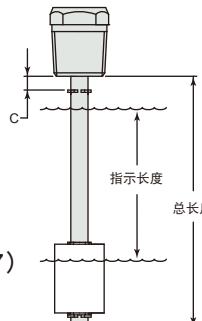
4. 电气连接 (勾选类型及长度值)

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
 XM 系列 = 0.25" (6.4 mm)
 XT 系列 = 1.0" (25.4 mm)

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)

最大读数时首选值 _____ 欧姆

最小读数时首选值 _____ 欧姆

XT-700

2 线制回路供电 4-20mA 输出 (嵌入安装)

注意: "C" 尺寸 = 最小 1"