

小尺寸 – 工程塑料型

XM/XT-300 工程塑料系列为浅储罐提供连续输出

Gems 最新发布种类最齐全的小型聚砜液位计产品线。

- ▶ 全塑料材质接液部件
- ▶ 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)
- ▶ 通过 U.L. 认证

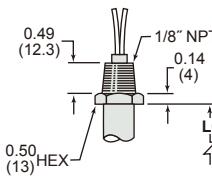
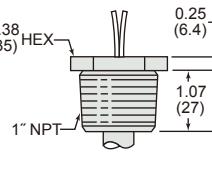
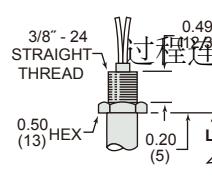
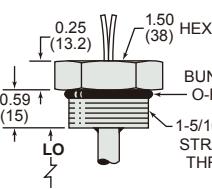
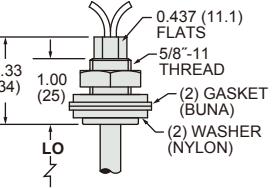
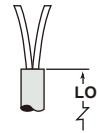
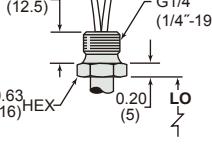
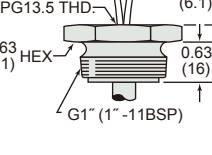
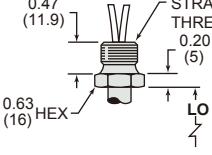
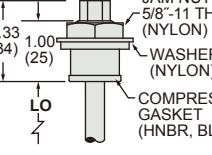
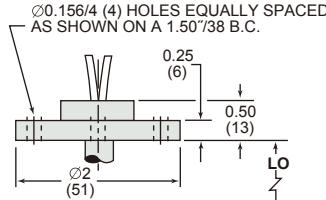
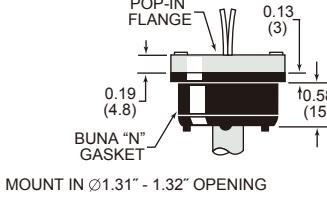
XM/XT-300 系列变送器专为 OEM 的高规格需求而设计, 是较浅储罐和容器液位测量的理想选择。这些塑料液位计外形紧凑、用途广泛, 提供多种安装和浮子材料选项。下文将介绍各种用于定制 XM/XT-300 系列传感器的设计参数。

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。

ORDER IT!
 Ordering is Easy! See Page C-5.
 Easy online ordering too!



NPT 螺纹		直螺纹					
21型 1/8" NPT	22型 1" NPT	31型 3/8" - 24	32型 1-5/16" - 12	33型 5/8" - 11			
							
公制螺纹			压套型	11型 无过程连接			
41型 G 1/4" (1/4" - 19 BSP)	42型 G 1" (1" - 11 BSP)	51型 M12 x 1.5 直螺纹	71型 ¹ 5/8" - 11				
							
法兰安装 ²							
61型 2" 外径法兰		63型 快装法兰					
							
套管、过程连接和卡环材质	聚砜或聚苯醚						
最大长度 (L_o)	20 英寸 (50 cm), L_o 公差 = $\pm 1/16"$ (2 mm)						
安装位置	垂直 $\pm 30^\circ$ 倾角						

注意:

1. 71型仅适用于 3/4" 直径浮子。
2. 不推荐用于压力应用。

尺寸单位: 英寸/毫米

Tel : 027-87886630

Fax : 027-87886620

www.maserac.com

2. 电气连接

1型 导线	2型 电缆	3型 防水电缆	4型 接线盒组件	5型 DIN 43650 插头	6型 DIN 43651 插头
兼容安装类型			42		
防护等级			IP64		
延长线	#22 AWG PVC 导线, 最短 24" (610mm)	#22 AWG PVC 护套电缆, 最短 24" (610mm)	接线端子盒 (7 个端子)	3 孔	6 孔

3. 浮子类型

浮子材质	丁腈橡胶	聚砜	聚丙烯		PVDF
			实心发泡		
浮子尺寸					
零件编号	39048	39005	231500	119455	145730
适用介质	油、燃料	水性液体	各类化工应用		低比重液体
工作温度 ¹	水: 最高 180°F (80°C) 油: -40°F ~ +221°F (-40°C ~ +105°C)	-40°F ~ +221°F (-40°C ~ +105°C)	-40°F ~ +212°F (-40°C ~ +100°C)		-40°F ~ +221°F (-40°C ~ +105°C)
最大压力 ² (psi (bar))	250 (17)	50 (3.5)	大气压	250 (17)	50 (3.5)
最小介质比重	0.45	0.75	0.95	0.90	0.60
注意	尺寸单位: 英寸 1. 工作温度取决于浮子规格。 2. 仅限于安装类型 21、32 或 22; 压力应用不推荐采用安装类型 61 和 63。温度超过 70°F 时压力额定值会降低				

尺寸单位: 英寸
毫米

联系我们

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

该表为	<input type="checkbox"/> 询价单	姓名 _____
	<input type="checkbox"/> 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:	<input type="checkbox"/> 是	传真 (_____) _____
	<input type="checkbox"/> 否	

XM/XT-300 工程塑料型定制长度 浮子式液位变送器选型表

运行参数

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。

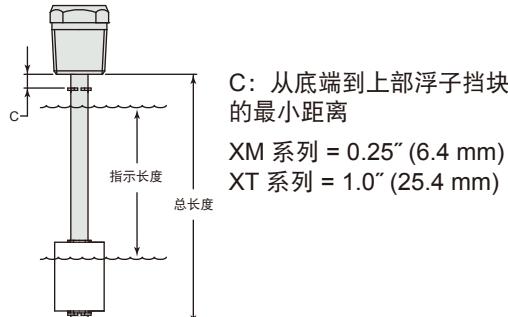
1. 液体介质: _____	5. 粘度: _____ SSU
2. 压力: 最小 _____ <input type="checkbox"/> psig 最大 _____ <input type="checkbox"/> bar	6. 罐体材质: _____
3. 温度: 最小 _____ <input type="checkbox"/> °F 最大 _____ <input type="checkbox"/> °F	罐深: _____
4. 比重: 最小 _____ <input type="checkbox"/> °C 最大 _____ <input type="checkbox"/> °C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

产品尺寸

1. 安装类型 (勾选一项) :

<input type="checkbox"/> 11 - 无过程连接	<input type="checkbox"/> 21 - 1/8" NPT
<input type="checkbox"/> 22 - 1" NPT	<input type="checkbox"/> 31 - 3/8"-24 直螺纹
<input type="checkbox"/> 32 - 1-5/16"-12	<input type="checkbox"/> 41 - G1/4" (1/4"-19BSP)
<input type="checkbox"/> 42 - G1" (1"-11BSP)	<input type="checkbox"/> 51 - M12 x 1.5 直螺纹
<input type="checkbox"/> 61 - 2" O.D. 法兰	<input type="checkbox"/> 33 - 5/8"-11
<input type="checkbox"/> 63 - 快装法兰	<input type="checkbox"/> 71 - 5/8"-11 仅用于 3/4" 浮子

5. 尺寸



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-300

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-300

2 线制回路供电 4-20mA 输出 (嵌入安装)
 注意: "C" 尺寸 = 最小 1"

2. 电气连接

✓*	类型	说明	兼容安装类型
	1	导线, 24" 至 26" (最短 610mm)	全部
	2	电缆, 24" 至 26" (最短 610mm)	全部
	3	防水电缆接头	42
	4	接线盒组件	42
	5	DIN43650 插头, 3 孔	42
	6	DIN43651 插头, 6 孔	42

* 选择一种

3. 浮子类型 (勾选一项) :

丁腈橡胶 - P/N 39048
 聚砜 - P/N 39005
 实心发泡聚丙烯 - P/N 119455
 实心发泡聚丙烯 - P/N 231500
 空心聚丙烯 - P/N 145730
 PVDF - P/N 174515

其他配置或特殊要求请联系我们: 800-378-1600

以下由 Gems 填写

报价: ¥ _____ 报价日期: ____ / ____ / ____

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