

小尺寸—工程塑料材质

XMP/XTP-800 系列—具有很好的化学兼容性

- ▶ PVC,聚丙烯或PVDF材料
- ▶ 1/4 分辨率
- ▶ 长度为70英寸

XMP-800系列产品是专门为监测化学容器和桶罐而设计的,对腐蚀性液体和蒸汽具有很好的化学兼容性。XMP-800变送器可与本手册的GEMS数显表一起使用。XTP-800系列产品与GEMS数显表或其他数字仪器和控制设备一起使用时,还增加了信号调节功能。

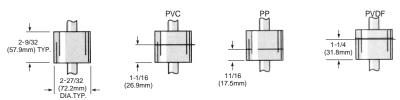


1.接口类型

	A型	B型	C型				
	1 NPT	3 NPT	3 150#法兰				
XMP - 800	1-3/8 (34.9mm) PVC 1-13/16 (46mm) PP or PVDF 1-1/8 (28.6mm)	2-5/8 (85.7mm) (66.7mm) (28.6mm)	1/2 FNPT 1.11/16 (42.8mm)				
XTP - 800	1-3/8 (34.9mm) PVC 1-13/16 (46mm) PP or PVDF 1-1/8 (28.6mm)	3-3/8 (85.7mm) 3-3/8 (85.7mm) 1-1/8 (28.6mm)	1/2 NPT 2-7/16 (6.4mm) (6.4mm) (6.19mm)				
抽杆、接口和浮子卡环材质	PVC,聚丙烯或KYNAR [®] (PVDF)						
工作温度		参见下页的图表					
供电		10 - 30VDC					
总长最大	70 (177.	8cm); 对于更长的尺寸,请与我们联系。					

2.浮子类型

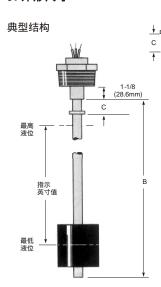
浮子浸没深度:在水中(比重为1.00;±0.3)

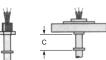


材质	最小液 体比重	部件号	最大液体压力与温度的关系							
			0 F (17.8)	70 F (21.1)	100 F (37.8)	125 F (51.7)	140 F (60.0)	170 F (76.7)	200 F (93.3)	210 F (98.9)
PVC	0.60	61326	50PSI	50PSI	35PSI	20PSI	10PSI			
聚丙烯	0.40	61327	50PSI	50PSI	40PSI	35PSI	30PSI	25PSI		
PVDF	0.75	61328	50PSI	50PSI	45PSI	40PSI	35PSI	30PSI	25PSI	25PSI

■ =在这些温度下没有推荐值。

3. 外形尺寸





尺寸 " C " 从轴杆与接口交接点处开始算起。

B: 总体长度=指示长度+C+X(参见右表)

C:从接口底部到浮子止位(客户确定)的距离:

- 最小1/4 (6.4mm)
- 最小1-1/4 (31.8mm), 仅限L5XT系列的1型安装

计算长度

已知指示或英寸值,计算总体长度:

* 总体长度=指示英寸值+C*+X

当总体长度已知,计算指示的最大英寸值:

- * 指示的最大英寸值=总体长度 C*-X
- *尺寸C由客户确定。

浮子尺寸-X

浮子 部件号	Х			
61326	3.5 (88.9)			
61327	3.5 (88.9)			
61328	3.5 (88.9)			

英寸(毫米)

4.输入/输出

对XM系列,不需要特殊的输出指定。 对XT系列,需根据产品型号指定所需的信号调节。

另外有关GEMS信号调节模块的信息,请参见111页。

27 Fel	#A \ #HT	松山岸里	÷7./4⊾ □	中有联络	安装类型		
系列	输入电压	输出信号	部件号	电气联接	A型 B型		C型
(MAD 000	40, 00 \/D0	产以 例由厅		引线 (3) , #22 AWG , 24			
XMP-800	10-30 VDC	成比例电压	_	(60.9 cm) 聚合物外护套	•	•	•
XTP - 800	8-24VDC	0-5VDC*	51965	引线 (3), #22 AWG, 24	•	•	•
	14-30VDC	0 - 12 VDC*	51970	(60.9cm),PTFE护套	•	•	•
	8-24VDC	0-5VDC	154687			•	•
	15-30VDC	0 - 12VDC	154685	ABS接线盒		•	•
	10-40VDC	4 - 20mA	116970			•	•
		4 - 20mA	112300	面板装配,带有插入基座	•	•	•

^{*} 轴杆装配

8 010-88239428 Fax 010-68163448 E-mail: zxaf@zxaf.com http: www.zxaf.com