

合金型 - 小尺寸

- ▶ 长度可 20英尺 (6.1米)
- ▶ 全不锈钢外壳
- ▶ 耐压可达400PSI (27bar)
- ▶ 耐温可达400°F (204°C)

如果安装空间很小, 请选用这种迷你型SureSite。直径只有1-1/4"! 它们能以出色的外部可视液位指示替代现有的老式玻璃液位计。迷你型SureSite适用于清洁的、低粘度的液体介质。

典型应用

- 制药
- 医药设备
- 食品和饮料
- 半导体制造
- 锅炉

1. 安装构造类型

	AM型 顶底连接	BM型 侧侧连接	CM型 顶侧连接	DM型 侧底连接
L=可视长度				
典型长度*	C-C = L + 7.72" (196mm)	C-C = L	C-C = L + 3" (76mm)	C-C = L + 5" (127mm)
旗板材质	塑料 (300°F/148.9°C) 或铝 (400°F/204°C)			
连续指示长度	240" (610 cm)			

*尺寸因连接、材质和比重不同而不同。

注: 可选用特殊材质、浮子、连接和制造技术来延伸长度和扩展操作性能。

如果以上参数不符合您的要求, 请同GEMS联系。

2. 材质

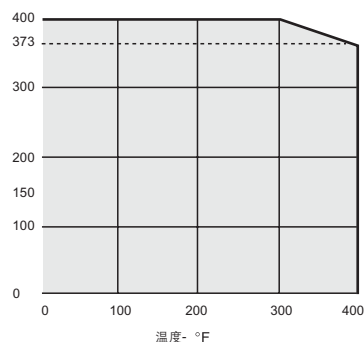
从下表中选出您想要的材质。每种材质的压力/温度参数曲线列在了右图中, 若以下列出的参数不能满足您对压力/温度的要求, 请同厂家联系。

■ = 库存材质 (最佳价格和交货期)

材质		代码
外壳	浮子	
304L不锈钢	316L不锈钢	1
316L不锈钢	316L不锈钢	2
哈氏合金C276	哈氏合金C276	3

迷你型SureSite的性能

GEMS的迷你型SureSite指示计采用多种材质和接头, 可在右表所示的压力/温度范围内使用。



注: SureSite指示计可用于-200°F (-129°C) 的低温。



3. 连接代码

	盲端	NPT螺纹				法兰		焊接		
		固定		可拆卸		固定	可拆卸	靶焊接头	法兰带管接头	
		阴螺纹	阳螺纹	阴螺纹	阳螺纹					
顶 T	T1	T10	T2	T3	T11	T12	T19	T20	T18	T13
卫生型连接							T7	T8		

侧 Sa	侧 Sb	盲端	NPT螺纹		法兰	卫生型法兰	靶焊接头
		阳螺纹	阴螺纹				
		S1	S2	S3	S4	S5	S6

	盲端	NPT螺纹				法兰		焊接		
		固定		可拆卸		固定	可拆卸	靶焊接头	法兰带管接头	
		阴螺纹	阳螺纹	阴螺纹	阳螺纹					
底 B	B1	B10	B2	B3	B11	B12	B19	B20	B18	B13
卫生型连接							B7	B8		

— 加背景色的连接代码和材质为GEMS库存项。选择这种底色的代码可以组合出最经济型的SureSite,并能得到最短的交货期。

连接代码描述

订货时请提供所有连接的连接代码(参见上表)。注:在选择连接时,请将排气和排水孔的要求列入考虑。

注: GEMS建议在顶部和/或底部连接上选用可拆卸连接,以便将浮子取出。

T&B (顶部和底部连接)

- T/B 1. 焊接帽
- T/B 2. 焊接帽带FNPT
- T/B 3. 焊接帽带MNPT
- T/B 7. 卫生法兰
- T/B 8. 卫生法兰配合盲法兰
- T/B 10. 标准固定法兰/配合盲法兰
- T/B 11. 标准固定法兰/配合FNPT异径法兰
- T/B 12. 标准固定法兰/配合法兰带MNPT管接头
- T/B 13. 标准固定法兰/配合法兰带靶焊接头
- T/B 18. 焊接帽带靶焊接头
- T/B 19. 焊接帽带ANSI法兰
- T/B 20. 标准固定法兰/配合异径法兰短管带ANSI法兰

Sa&Sb(侧面连接)

- S1.无连接
- S2.MNPT管接头
- S3.FNPT管接头
- S4.ANSI法兰
- S5.卫生法兰
- S6.靶焊接头

性能注解

1. 作为-种选项, 开关组件或变送器都可被用在迷你SureSite指示计上, 但不能同时用。
2. 在150PSI以下的压力下, 最小比重为0.7。
3. 标准O形环密封材质为氟化橡胶(Viton®)。还可以按要求提供其它材质。
4. 电抛光外径(OD)和/或内径(ID)外壳可按要求提供。