

合金型 — 标准尺寸 (Standard Size)

- 温度可达 750°F(399°C)
- 压力可达 2650 PSI (183 Bar)

这种 2-1/2" (63.5mm) 管径的设计具有牢固、全焊接的构造, 使得合金型 SureSite 指示计可以在长期的应用 (无论户内或户外) 中保持其可靠性。



1. 安装构造类型

要为您的应用选择 的结构, 请注意过程连接 (液体通常流入/流出 SureSite 处的连接)。

	AA 型	BA 型	CA 型	DA 型
	顶部和底部 过程连接	侧面和侧面 过程连接	顶部和侧面 过程连接	侧面和底部 过程连接
典型长度*	C ~ C = L + 10-1/4" (260.4 mm)	C ~ C = L	C ~ C = L + 3-3/4" (95.2 mm)	C ~ C = L + 6-1/2" (165.1 mm)
外壳和浮子材质	316 不锈钢			
旗板材质	塑料 (300°F/148.9°C) 或铝 (750°F/399°C)			
指示长度 (连续的)	300" (762 cm)			

* 尺寸因连接、材质和比重不同而变化。

注: 额外的材质、浮子、连接和制造技术可用于扩展操作能力。如果以上参数还不能满足您的要求, 请直接同 GEMS Sensors 联系。

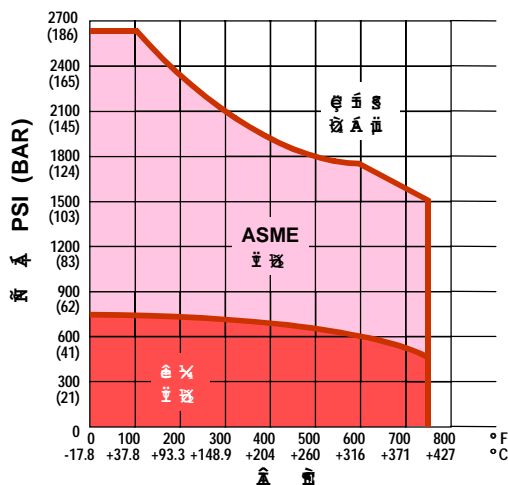
BA 型

2. 材质

外壳和浮子: 316 不锈钢

合金型 SureSite 的耐压、耐高温性能参数如右图所示。

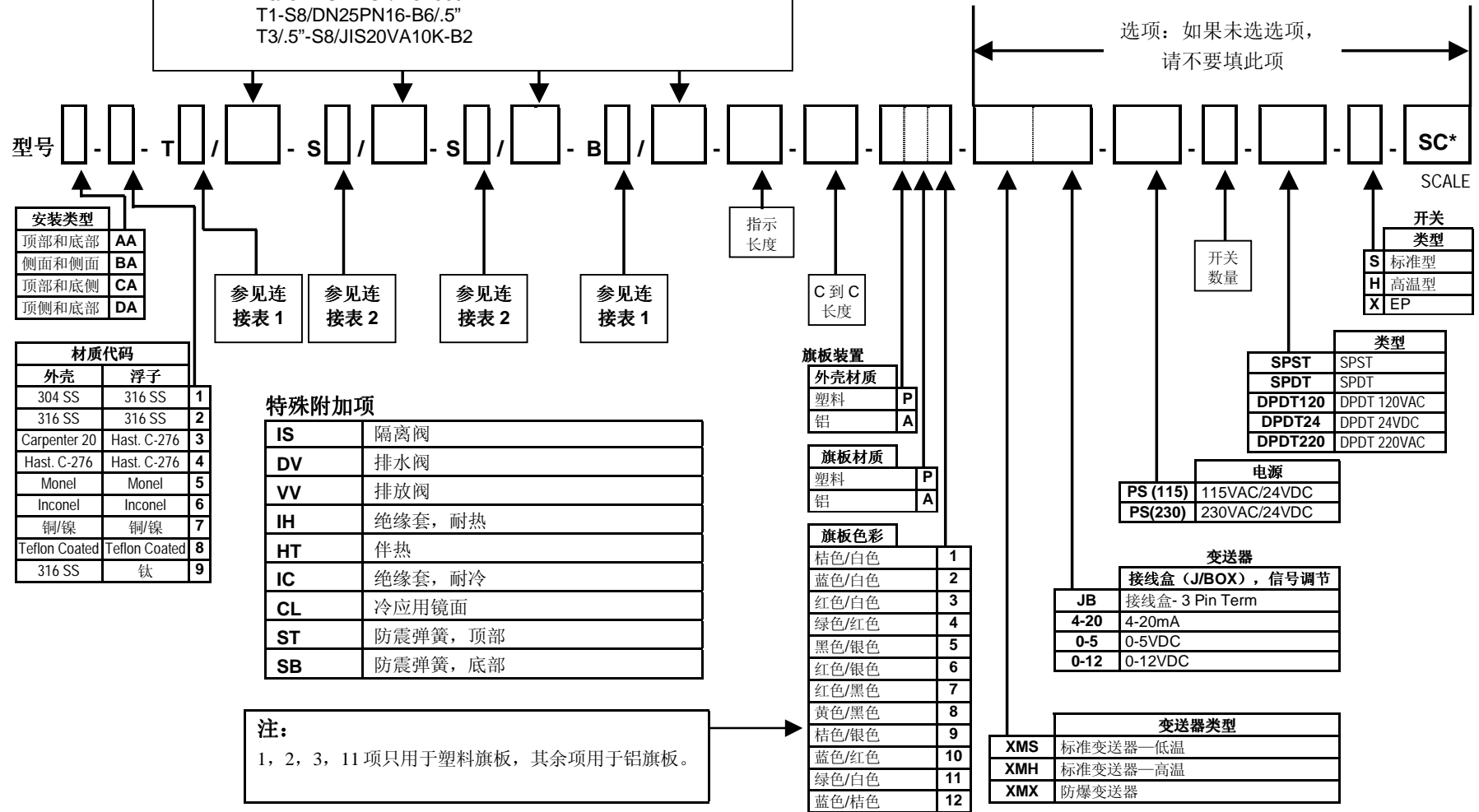
如果您所需的压力/温度要求超出了右图的范围, 请同 GEMS 厂家联系。



标准尺寸合金 SureSite 选型指南：

连接尺寸：如果是 NPT，靶焊或插焊，请填写 (.25", 5", .75", 1", 等) 尺寸。
如果是法兰，请填写 (.5" 150#, 1" 150#, 2" 300#, 1" 600#, 等) 尺寸。



























例如：
T3/.5" - S4/1" 150# - B6/.5"
T9/.5"150# - S1 - B10/.5" 150#
T3/.5" - S1 - S4/.75" 300# - B2
T1-S8/DN25PN16-B6/.5"
T3/.5"-S8/JIS20VA10K-B2



合金 SureSite

连接表 1

	顶部	说明	底部	
	T1	焊接管帽	B1	
	T2	标准固定法兰/盲配合法兰	B2	
	T3	焊接管帽 w/FNPT	B3	
	T4	焊接管帽 w/FNPT 管接头	B4	
	T5	焊接管帽 w/MNPT 螺纹管接头	B5	
	T6	标准固定法兰/配合 FNPT 异径法兰	B6	
	T7	标准固定法兰/配合法兰 w/MNPT 螺纹管接头	B7	
	T8	标准固定法兰/配合法兰 w/MNPT 螺纹管接头	B8	
	T9	焊接管帽带 ANSI 法兰	B9	
	T10	标准固定法兰/配合异径法兰短管	B10	
	T11	焊接管帽带插焊管接头	B11	
	T12	焊接管帽带靶焊管接头	B12	
	T13	标准固定法兰/配合法兰 w/插焊管接头	B13	
	T14	标准固定法兰/配合法兰 w/靶焊管接头	B14	
	T15	ANSI 焊接管帽	B15	
	T16	固定插焊法兰/配合盲法兰	B16	
	T17	ANSI 焊接管帽带 FNPT	B17	
	T18	ANSI 焊接管帽带 FNPT 管接头	B18	
	T19	ANSI 焊接管帽带 MNPT 管接头	B19	
	T20	ANSI 固定插焊法兰/配合 FNPT 异径法兰	B20	
	T21	ANSI 固定插焊法兰/配合法兰 w/FNPT 管接头	B21	
	T22	ANSI 固定插焊法兰/配合法兰 w/MNPT 管接头	B22	

顶部		说明	底部	
	T23	ANSI 焊接管帽带 ANSI 法兰	B23	
	T24	ANSI 固定插焊法兰/配合异径法兰短管	B24	
	T25	ANSI 焊接管帽带插焊管接头	B25	
	T26	ANSI 焊接管帽带插焊管接头	B26	
	T27	ANSI 固定插焊法兰/配合法兰 w/插焊管接头	B27	
	T28	ANSI 固定插焊法兰/配合法兰 w/靶焊管接头	B28	
	T29	ANSI 固定焊接管嘴法兰/盲配合法兰	B29	
	T30	ANSI 固定焊接管嘴法兰/配合 FNPT 异径法兰	B30	
	T31	ANSI 固定焊接管嘴法兰/配合法兰 w/FNPT 管接头	B31	
	T32	ANSI 固定焊接管嘴法兰/配合法兰 w/MNPT 管接头	B32	
	T33	ANSI 固定焊接管嘴法兰/配合异径法兰短管	B33	
	T34	ANSI 固定焊接管嘴法兰/配合法兰 w/插焊管接头	B34	
	T35	ANSI 固定焊接管嘴法兰/配合法兰带靶焊管接头	B35	

连接表 2

S1	无连接	
S2	MNPT 管接头	
S3	FNPT 管接头	
S4	ANSI 法兰	
S5	焊接管嘴法兰	
S6	插焊管接头	
S7	靶焊管接头	
S8	其它	



顶装设备

在不能采用侧装的罐体或液体监测应用中，请使用 SureSite 顶装指示计。想知道有关这些特殊构造产品的详细情况，请与 GEMS 厂家联系。