

工程塑料型 — 标准尺寸

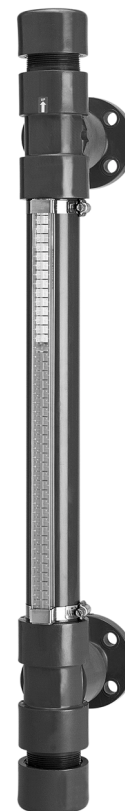
- 温度可高达 280°F(139°C)
- 压力可高达 150 PSI (10.3 Bar)
- 可达到 20 英尺 (6.1 米) 连续视觉指示

2"的 Schedule80 管设计对于化学储存罐、或温度和压力适中的几乎各种液位都是十分理想的。所有的 SureSite 指示计都采用了合金型上所采用的 旗板和导向装置,因此您可以确信它的高可视性和长期的可靠性。这里可以提供 PVC 和 CPVC 材质,但如果需要, SureSite 指示计可以用更特殊的工程塑料来制造——详情请同 GEMS 联系。

1. 安装构造类型

要为您的应用选择最佳构造, 请注意过程连接 (通常让液位进入和离开 SureSite 的连接)。

	AP 型 顶部和底部 过程连接	BP 型 侧面和侧面 过程连接	CP 型 顶部和底部 过程连接	DP 型 侧面和底部 过程连接
典型长度*	$C \sim C =$ 总长度	$C \sim C =$ $L + 8"$ (203.2mm) 总长度 = $C \sim C + 11"$ (279.4mm)	$C \sim C = L +$ $4"$ (101.6 mm) 总长度 = $C \sim C + 5-1/2"$ (139.7mm)	$C \sim C = L +$ $4"$ (101.6 mm) 总长度 = $C \sim C + 5-1/2"$ (139.7mm)
旗板材质	塑料			
指示长度 Max.	240" (609.6 cm)			



尺寸数据因连接、材质和比重不同而变化。

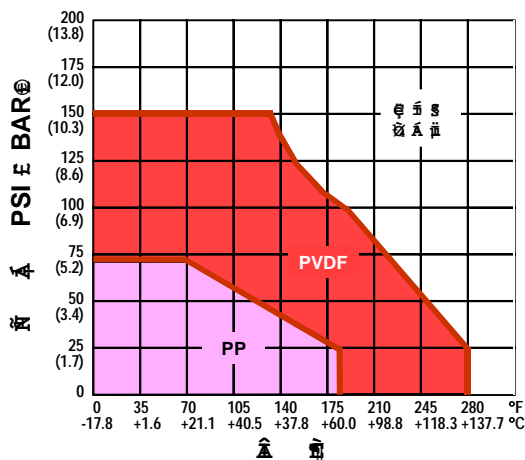
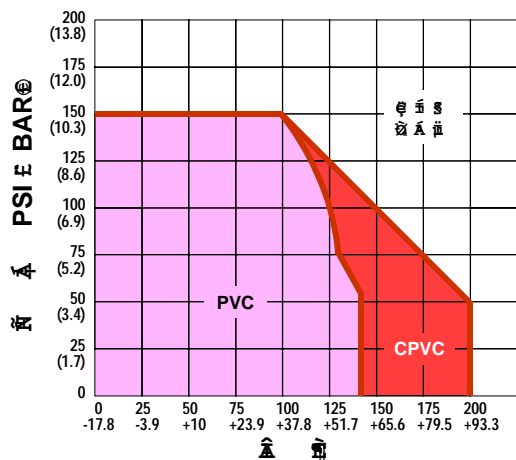
注: 特殊材质、浮子、连接和制造技术可用于扩展长度和操作性能。如果以上参数不能满足您的要求, 请同 GEMS 联系。

2. 材质

从以下表格中选出您所需的材质。每种材料的耐压和耐温参数都列在右图中。超出所列参数的温度和压力请同 GEMS 厂家联系。


























	PVC	净 PVC 外壳/ PVC 浮子	CPVC	聚砜	PVDF
代码	1	1A	2	3	4

压力 / 温度性能







塑料 SureSite 连接代码表

连接代码表 1

	T1	焊接帽	B1	
	T2	螺纹帽 (只限 PVC, CPVC)	B2	
	T3	固定法兰/盲配合法兰	B3	
	T4	焊接管接头/FNPT	B4	
	T5	焊接管接头/MNPT	B5	
	T6	螺纹管接头/MNPT	B6	
	T7	固定法兰/配合法兰 MNPT	B7	
	T8	螺纹管接头/FNPT	B8	
	T9	固定法兰/配合法兰/FNPT	B9	
	T10	焊接管接头法兰	B10	
	T11	螺纹管接头法兰	B11	
	T12	焊接管接头/FNPT (只限 PVC/CPVC)	B12	
	T13	焊接管接头/FNPT w/MNPT 管接头 (只限 PVC/CPVC)	B13	
	T14	螺纹管接头/FNPT w/MNPT 管接头 (PVC/CPVC)	B14	
	T15	螺纹管接头 FNPT (只限 PVC/CPVC)	B15	

连接代码表 2

S1	无连接 一盲	
S2	MNPT 管接头	
S3	FNPT 管接头	
S4	ANSI 法兰	

顶装设备

如果在罐体或液位监测应用中无法实现侧装的话, 请考虑顶装的 SureSite 指示计作为解决办法。特殊结构的指示计请同厂家联系。