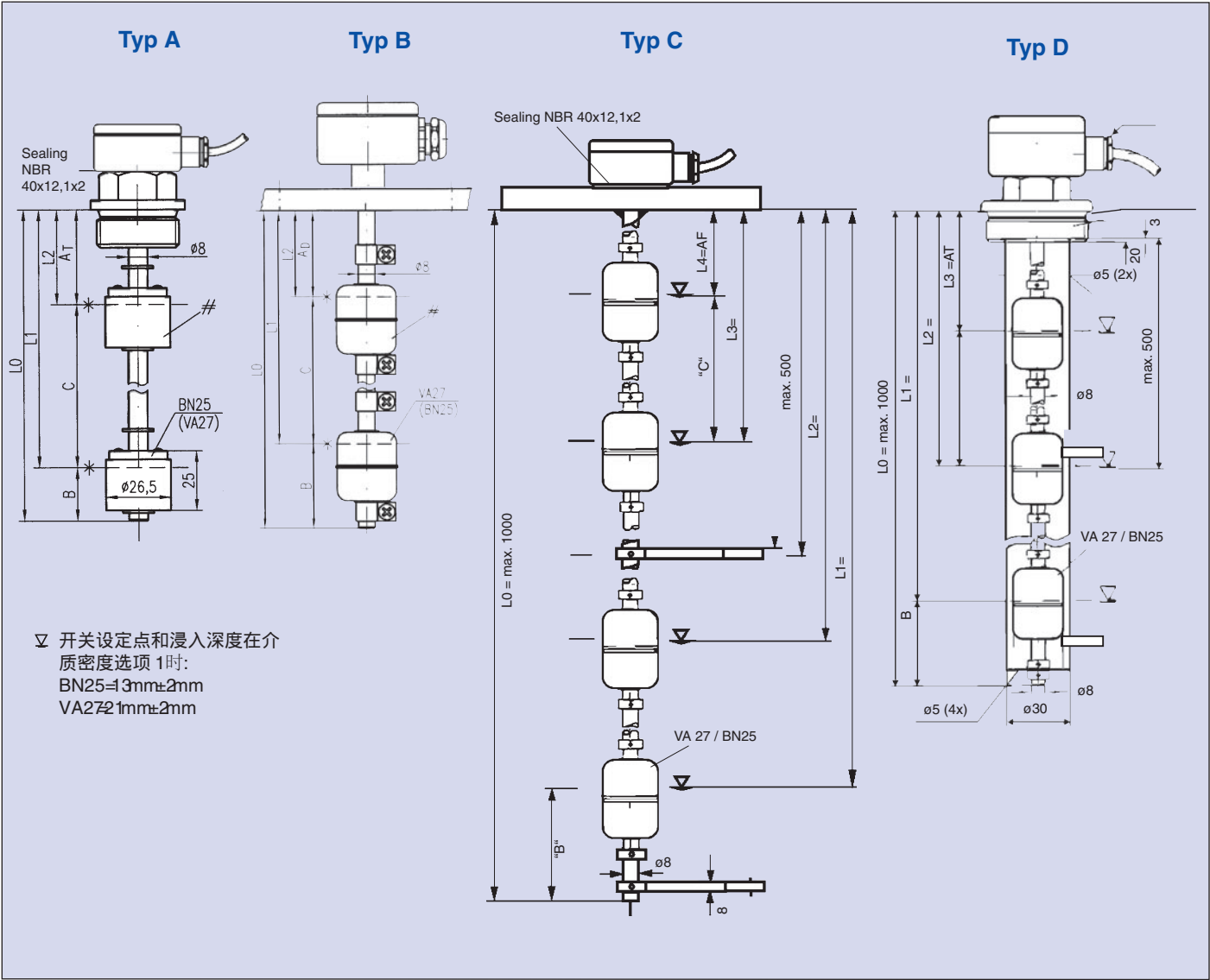


Multi Level Switches Type UNS-1000 S

尺寸 (in mm)



最小尺寸 (in mm)

尺寸 浮子类型	Type A			Type B			Type C			Type D		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VA27	42	40	65	26	40	65	26	60	65	42	60	65
BN25	37	25	45	21	25	45	21	45	45	37	45	45

Multi Level Switches Type UNS-1000 S

技术参数

UNS-1000-S多点液位开关适合使用在有特定限制的能够满足震动、冲击和环境要求的船舶应用中。

这些认证列出了基于最大总长L0和不同浮子的四种版本:

- A) Type A: L0 = 最大 500 mm
 B) Type B: L0 = 最大 500 mm
 C) Type C: L0 = 最大 1000 mm, 所有浮子, 带支架, 最大500 mm空间
 D) Type D: L0 = 最大 1000 mm 带溢流管和支架, 最大 500 mm 空间

安装元件、电气连接和其他选项的多种选择使得客户能自己“设计”适合客户需求的液位开关, 在给定尺寸的限制内, 满足客户的特定应用。

除了标准的材料 SS 316 Ti / 1.4571 外, 我们能提供常规钢材的法兰。对于大的法兰的液位开关, 运输和安装可能会比较困难, 选用分体式现场安装可以解决这个问题。详询我们工程技术人员。

UNS 1000-S 系列开关的其他技术参数、开关和操作条件同标准产品。

电气触点和颜色标号

组1 SPST	端子	组2 SPDT	端子
 L5	白色 1	 L4	白色 1
 L4	粉色 6	 L4	黑色 9
 L3	灰色 5	 L3	红色 8
 L2	黄色 4	 L3	蓝色 7
 L1	绿色 3	 L2	粉色 6
	棕色 2	 L2	灰色 5
		 L1	黄色 4
			绿色 3
			棕色 2

组3 SPST	端子	组4 SPDT	端子
 L4	红色 8	 L3	黑色 9
 L3	蓝色 7	 L3	红色 8
 L3	粉色 6	 L3	蓝色 7
 L2	灰色 5	 L2	粉色 6
 L2	黄色 4	 L2	灰色 5
 L1	绿色 3	 L1	黄色 4
	棕色 2	 L1	绿色 3
	白色 1		棕色 2
			白色 1

UNS-1000-S 订货代码

UNS-1000-S - VA/T2/1 - KLS1 - VA27 - L2/2.1

触点模式

1 - SPST (NO常开)	230V AC/DC, 2 A, 40 VAW
2 - SPST (NC常闭)	230V AC/DC, 2 A, 40 VAW
3 - SPDT (单刀双掷)	150V AC / 100V DC, 0,2 A, 3 VA/W

总长度 L0 = ... mm (最大 1000 mm)

依次标明开关点长度: L1 = ... mm, L2 = ... mm, 等等

开关点数量 (最大5点)

- L1 = 1 个开关点
 L2 = 2 个开关点
 L3 = 3 个开关点
 L4 = 4 个开关点
 L5 = 5 个开关点

浮子类型

浮子类型	介质最小密度	材料	型式	直径	最大温度	压力 (+20 °C)
BN25	0,57 g/cm³	丁腈橡胶	圆柱形	25 mm	100 °C	15 bar
VA27	0,71 g/cm³	不锈钢 W.Nr. 1.4571	圆柱形	27 mm	150 °C	15 bar
VA44*	0,67 g/cm³	不锈钢 W.Nr. 1.4571	球形	44 mm	150 °C	15 bar
* 选项	根据要求可以提供其他规格					

电气连接

- KLS1 - 铝制端子盒, 6个端子
 KLS2 - 铝制端子盒, 9个端子
 KS - 带船级社认证的电

安装尺寸

- T1 - G1 螺纹 (VA44 浮子不可用)
 FL3 - 法兰 DIN 2527, DN 32/PN 16
 FL4 - 法兰 DIN 2527, DN 50/PN 16
 (根据要求可提供其他规格的螺纹和法兰)

导杆和安装部件材料

- VA - 不锈钢, W. Nr. 1.4571, 1.4408

UNS-1000-S 系列号