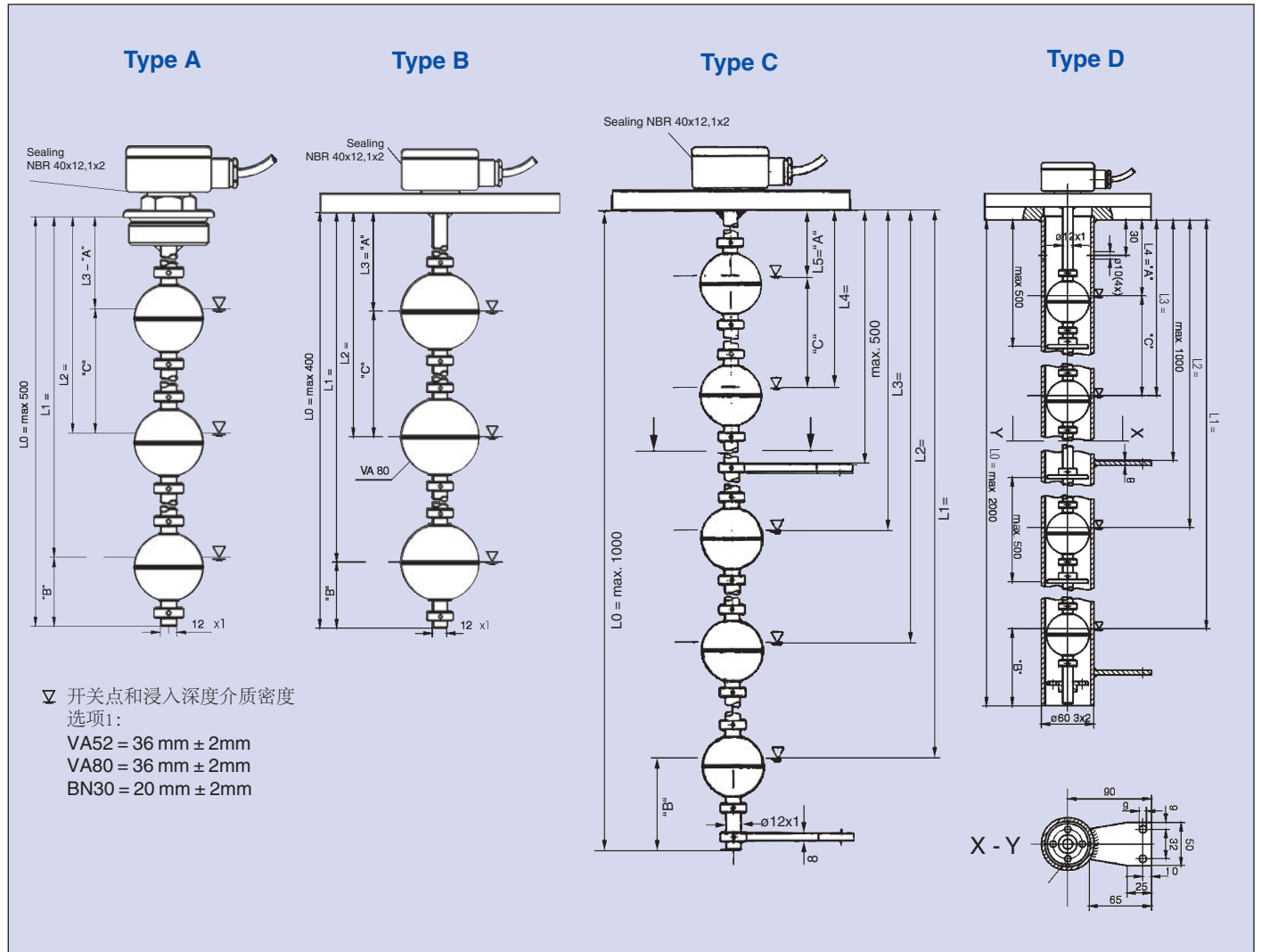


Multi Level Switches Type UNS-2000-S

尺寸: (in mm)



12 / 04 UNS US 04/1

Barksdale Level Switches

最小距离 (in mm)

尺寸	Type A			Type B			Type C			Type D		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
BN30	60	39	77	40	39	77	40	49	77	24	59	87
VA52	52	55	85	32	55	85	32	75	85	16	75	95
VA80	83	55	115	63	55	115	63	75	115	47	75	125

Specifications are subject to changes without notice.

Multi Level Switches Type UNS-2000-S

技术参数

电气触点和颜色标号

UNS-2000-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。

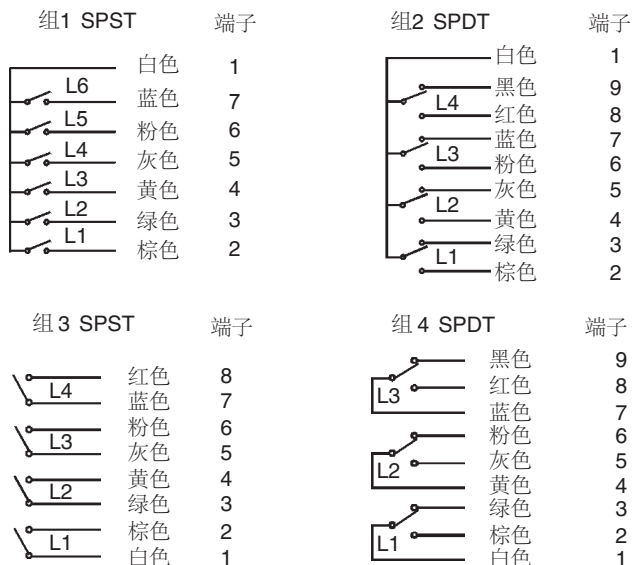
这些认证列出了基于最大总长L0和不同浮子的四种版本：

- A) TypeA:L0=最大 500mm 适用所有浮子
- B) TypeB:L0=最大 500mm 仅适用VA浮子
- C) TypeC:L0=最大 1000mm, 所有浮子, 带支架, 最大500mm空间
- D) TypeD:L0=最大 2000mm带泼溅管和支架, 最大1000mm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。



12 / 04 UNS US 04/1

Barksdale Level Switches

Specifications are subject to changes without notice.

UNS-2000-S 订货代码

UNS-2000-S - VA/T2 - KLS1 - VA52 - L2/2.1

触点模式 触点额定值 序号: L1, L2, L3, L4, L5

- 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, 0,2A, 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	介质最小密度	材料	型式	直径	最大温度	压力 (+20 °C)
VA52	0,78 g/cm ³	不锈钢	球形	52mm	150 °C	40 bar
VA80	0,54 g/cm ³	不锈钢	球形	27 mm	150 °C	17 bar
BN30	0,60 g/cm ³	丁腈橡胶	圆柱形	44 mm	100 °C (油)	15 bar
* 选项	根据要求可以提供其他规格				80 °C (水)	

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 - 带船级社认证的电缆(1米)

安装尺寸

- T2 - G2 螺纹(VA44 浮子不可用)
 - FL3 - 法兰 DIN 2527, DN 50/PN 16
 - FL4 - 法兰 DIN 2527, DN 65/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-2000-S 系列号