



# 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。

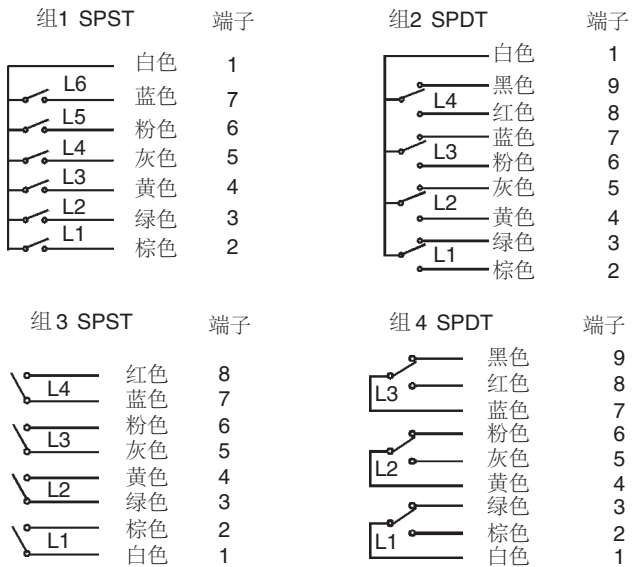
这些认证列出了基于最大总长L0和不同浮子的四种版本:

- A) Type A: L0 = 最大 500 mm 适用所有浮子
- B) Type B: L0 = 最大 500 mm 仅适用VA浮子
- 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 带泼溅管和支架, 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。



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 <sup>3</sup>	不锈钢	球形	52mm	150 °C	40 bar
VA80	0,54 g/cm <sup>3</sup>	不锈钢	球形	27 mm	150 °C	17 bar
BN30	0,60 g/cm <sup>3</sup>	丁氧橡胶	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