

S21/S22旁路液位指示器是该系列中的“轻型版”，测量范围可达3000mm，介质温度可达 150 °C，压力可达 16 bar。

特征

此“轻型版”易于搬运，可理想替代玻璃观察窗，成本低，可广泛应用于OEM厂家。

量程

单件式LM最大3000mm，多件式最大LM依要求而定。

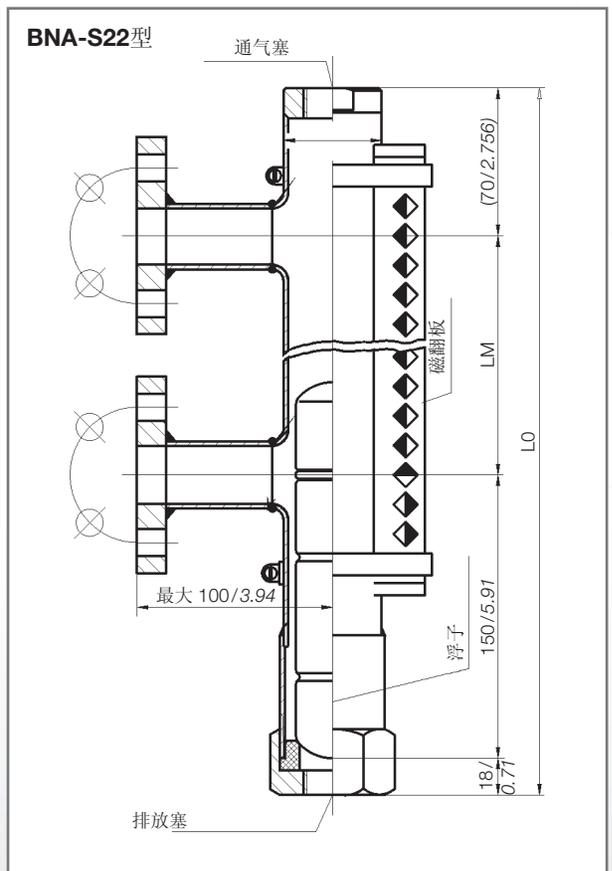
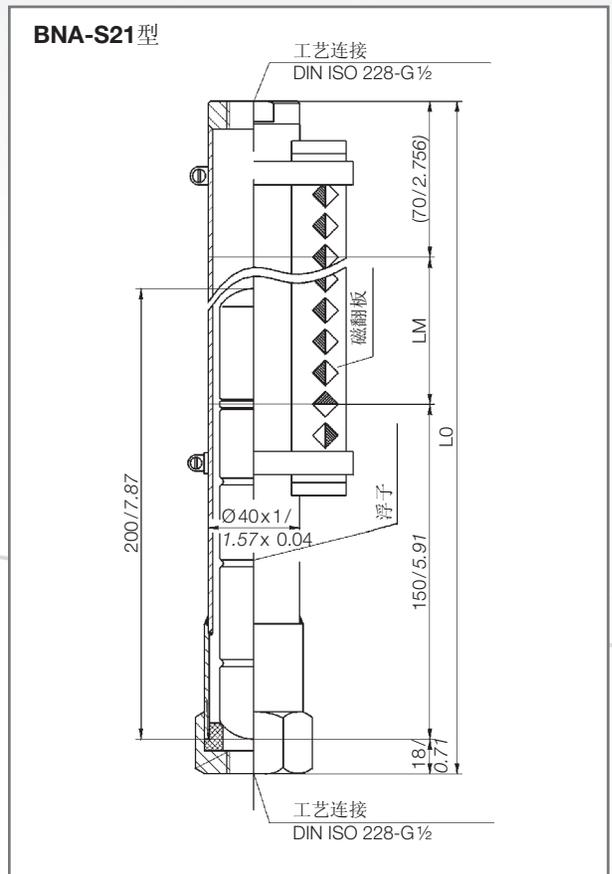
典型应用

由于结构原因，不能进行内部测量，例如造船，下水系统工程等。

技术参数

旁路管:	不锈钢1.4571 (SS 316 Ti) PN 16, Ø = 40x1 mm
浮子: 标准型:	VA 30/02: 1.4571 (SS 316Ti), 最大16 bar 和 150 °C, 最小密度: 0.85 g/cm ³
选件:	TT 30/02: 钛, PN 25, 最小密度: 0.85 g/cm ³ 最大温度: 150 °C Buna N: BN 32/100, PN 10, 最小密度: 0.62 g/cm ³ 最高温度: 90 °C
耐压:	1.5倍工作压力
工艺连接:	BNA-S21 顶部和底部连接: R 1 1/4" 带六角螺母 (检修用) G 1/2 顶部和底部, 带塞子。 BNA-S22 侧面连接 螺纹 R 1/2" 或 法兰: DIN DN 15, 20, 25 或 ANSI 1/2", 3/4", 1", NPT: 1/2"
指示导杆	Makrolon (聚碳酸酯), 有白色、 红色方翻板, 用于低于150 °C 的 介质温度, 依介质而定
附件:	限位开关 变送器 刻度尺 隔离材料 测试 证书

尺寸 (毫米/英寸)



Index: A

Specifications are subject to changes without notice.

旁通液位指示器

定货代码

Index: A

型号: 类型
 BNA-S21 PN 16, G1/2内螺纹顶部和底部安装的工艺连接, Makrolon磁翻板
 BNA-S22 PN 16, 侧面安装的工艺连接, Makrolon磁翻板

侧面连接:

R 1/2" 侧面工业连接
 R 1/2" NPT 侧面工艺连接
 R 3/4" 侧面工艺连接
 DN 15 DIN 2633法兰(法兰面C形)
 DN 20 DIN 2527法兰(法兰面C形)
 DN 25 DIN 2527法兰(结构与DN20相同), 但管子外径为21,3 mm
 1/2" ANSI B 16,5法兰, 150 lbs
 3/4" ANSI B 16,5法兰, 150 lbs
 1" ANSI B 16,5法兰, 150 lbs, 管子外径为21,3 mm

指示器长度(mm): (示例)

2000/1 (示例): LM=2000 mm/单件式
 3600/2 (示例): LM=3600 mm/两件式

浮子:

VA 30/02 材料: 1.4571, 最大16bar/+150°C, 最小密度: 0,85 g/cm³
 TT 30/02 材料: 钛, 最大25bar/+150°C, 最小密度: 0,85 g/cm³
 BN 32/100 材料: Buna N, 最大10bar/+90°C, 最小密度: 0,62 g/cm³

磁翻板:

MA Makrolon=标准, 最高温度+150°C

隔离材料:

GL 玻璃纤维带, 接触保护, 温度: -40°C...+350°C
 PO Poliolefin热缩管; 耐气候和防灰尘

限位开关:

注意: 第1位数字表示需要的数量

1GK03 一个GK03限位开关, 温度: -55°C...+140°C

模拟输出:

XM 电位计输出, 远程指示
 XM_i 同上, Ex i版本
 XT 带有4...20 mA
 XT_i 带有4...20 mA EExi

Specifications are subject to changes without notice.

BNA-S22 - DN15 - 2600/1 - VA 30/02 - MA - GL - 1GK03 - XT_i (示例)