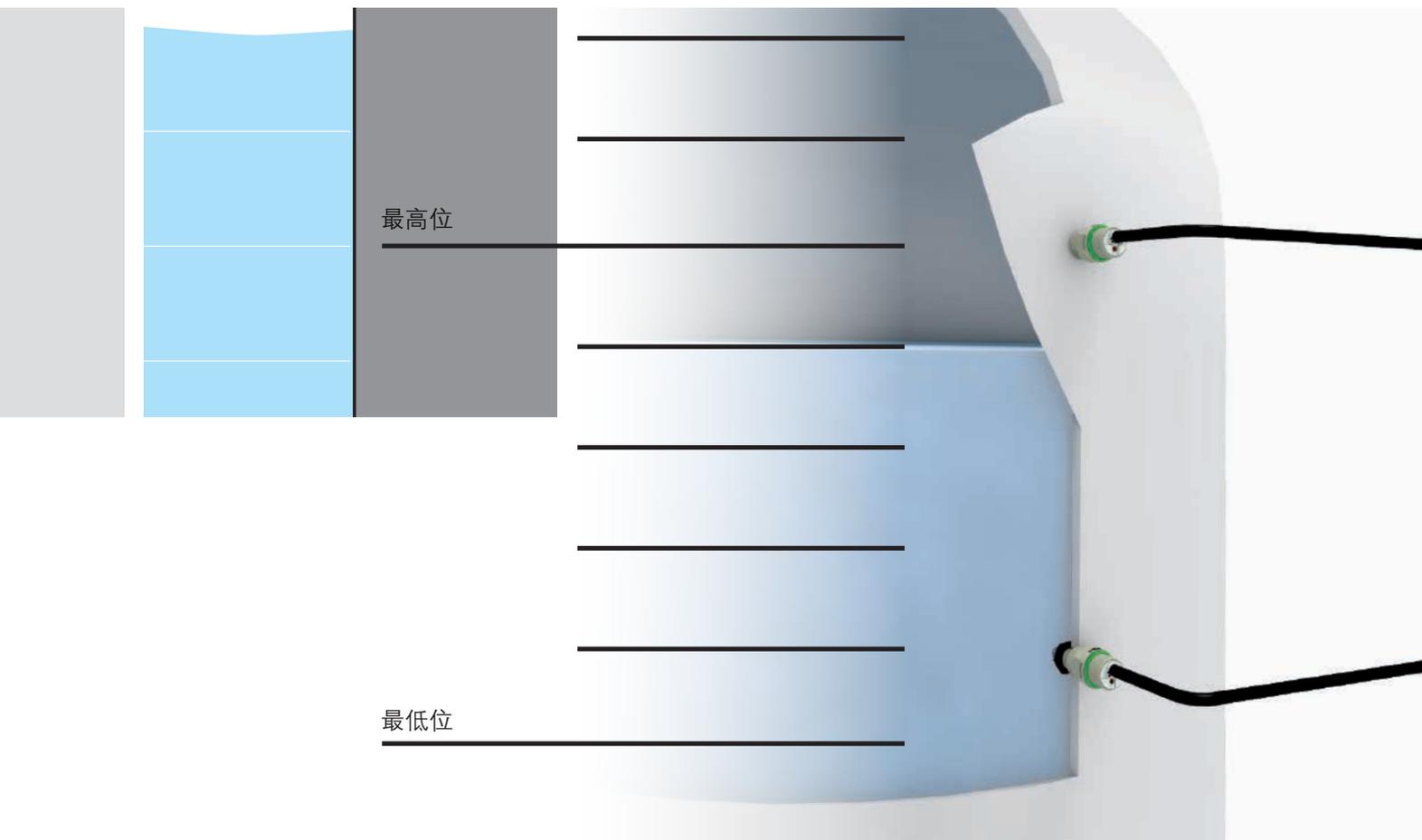


液位检测解决方案

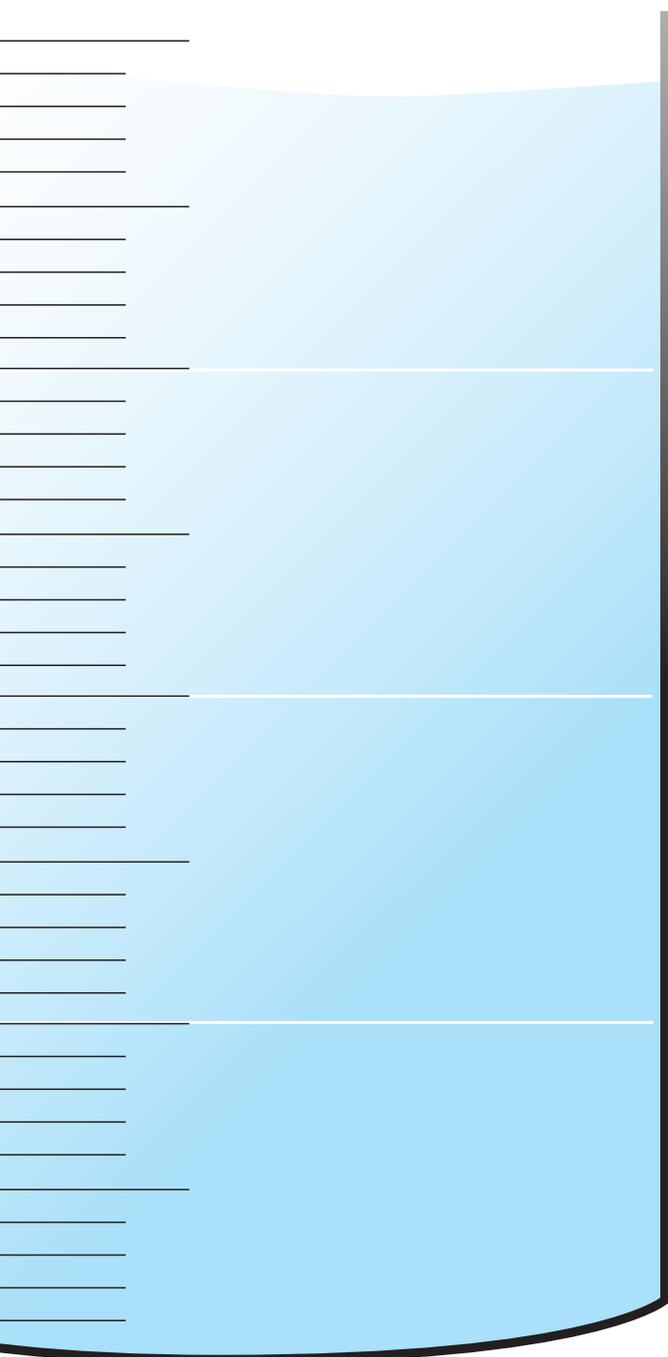
为应用而优化



液位检测方案

适合更多的行业应用

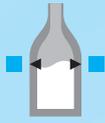
随着更多更高效的优质传感器和系统不断涌现，也开辟了更广泛的应用领域。现在有了更多的产品选择，也让您的特定需求有了更优化的解决方案。巴鲁夫技术已在液位检测的行业耕耘多年，这包括在制药、食品和饮料行业、半导体技术、液压系统、以及机床行业。



性能

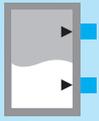
效益

精确开关检测液位



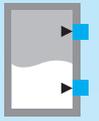
安装在透明容器的外部—槽形传感器 BGL ...-011-S49

- 发射和接受一体式设计
- 带泡沫补偿功能
- 非接触抗磨损安装
- 更容易安装
- 适用于苛刻的灌装环境
- 可在特殊场合下使用



贴在罐体表面安装—电容传感器 BCS

- 普通开关可检测非导电性液体
- 智能开关可检测导电性液体
- 不与液体接触
- 安装方便
- 提高特殊场合应用的可靠性
- 可解决容器的沉淀/挂壁问题



开孔安装在罐体侧面—电容传感器 BCS

- 普通开关可检测非导电性液体
- 智能开关可检测导电性液体
- 标准应用经济型
- 性价比高
- 可解决容器的沉淀/挂壁问题
- 无需调节, 更快速安装



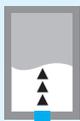
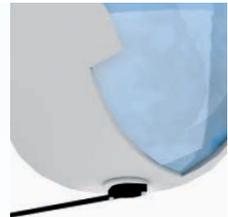
安装在罐体侧面旁通管—浮球传感器 BTL

- 检测范围从数毫米到6米
- 输出信号种类多
- 防爆型号可选
- 适用简易的旁通管安装方式
- 便于升级和维护(通过更换不同浮球, 适用更多种类液体)
- 性价比高
- 适用于易燃易爆气体的环境



安装在金属容器的底部—超声波传感器 BUS

- 检测范围可达1米
- 带泡沫补偿功能
- 可穿透金属外壁(厚度可达3毫米)
- 符合卫生级标准
- 简单而快速的安装
- 便于升级和维护



安装在罐体底部—液压传感器 BSP

- 可选螺纹和法兰安装方式
- 压力检测范围从50毫巴到400巴
- 线性精度高
- 适用响应快速, 测量精确的场合
- 简单安装
- 符合卫生级标准



罐体内部浮球安装—液位脉冲传感器 BTL-SF

- 选用食品级不锈钢316L/1.4404
- 符合生产线的消毒安全(SIP)和清洁流程(CIP)
- 坚固设计, 带泡沫补偿功能
- 更高性能的测量精度和响应速度
- 适用高速而精确的液位检测
- 符合各类国际认证: Ecolab, 3-A 卫生, FDA
- 无需调节, 更快速安装



罐体顶部安装—耐压超声波传感器 BUS M30E2

- 耐压环境可达6巴
- 具有特氟龙(PTFE)耐腐蚀外壳
- 选用食品级不锈钢316Ti/1.4571
- 适用于更高要求的食品环境
- 抗磨损性更高
- 防腐蚀性更强



连续性监控液位状态

BALLUFF

sensors worldwide

 系统和服务

 工业网络与连接

 工业识别

 目标检测

 线性位移检测

 流体检测

 附件

巴鲁夫(上海)贸易有限公司
上海市浦东新区成山路800号
云顶国际商业广场A座8层
热线电话: 800 820 8022
电话: +86 21 5089 9970
传真: +86 21 5089 9975
info@balluff.com.cn



www.balluff.com.cn