

新品

# 适用于卫生型应用的罗斯蒙特 2120 音叉液位开关

全新的**卫生型认证**  
推进了罗斯蒙特 2120 在  
卫生型领域的全面应用。在  
提高批次一致性和产品质量  
的过程中，我们做到了  
**尽善尽美**



## 满足您对卫生清洁和安全应用的各项要求



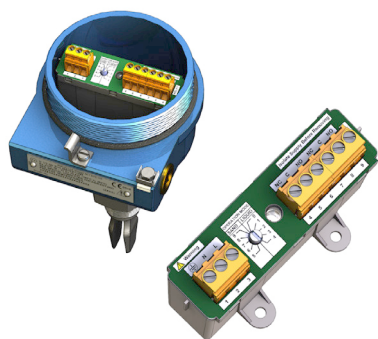
- 3-A® 和 EHEDG 卫生型认证, 符合 FDA 和 ASME-BPE 的各项指导要求
- 接液件材料认证
- 机加, 机械抛光以及电抛光的表面粗糙度认证
- 适用于危险场所的本质安全和SIL认证

## 保证过程运行安全流畅



- 久经考验的音叉设计, 随时随地保证稳定工作
- 独特的水滴形叉体设计保证了在粘性介质中的精确开关
- 可选的开关延迟避免了遇到湍流或飞溅时的误开关
- 可视化心跳式LED显示实时报告工作状态

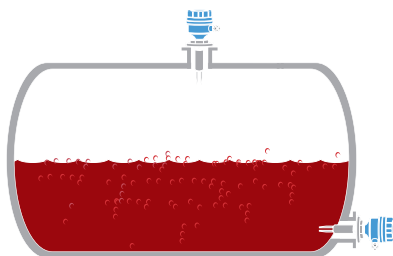
## 让安装试运行变得更加简便



- 短音叉设计更适用于小型储罐或管道
- 独有的控制盒设计让接线变得简单轻松
- 无需校验, 免去维护烦恼
- 棒料机加的方式更加便于卫生清洁
- 支持CIP/ SIP 在线清洗并伴随良好的耐热冲击
- 磁性测试点提供简单便捷的罐外功能测试

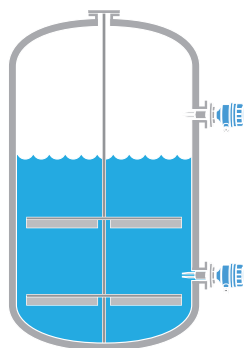


## 贮存罐



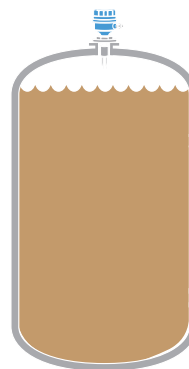
可在洁净环境下对原料介质，中间介质和成品介质提供稳定的液位点监控。对性质不断变化的介质实现多次重复的稳定开关，有效防止挂料堆积，并支持严苛的日常在线清洗。

## 过程罐



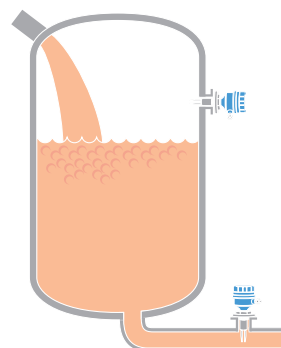
为过程质量控制提供稳定可靠的开关切换。短音叉设计可最小限度接触介质，同时有效防止对因罐内搅拌而产生的湍流所造成的干扰。

## 防溢罐保护



可在有限空间内的液位快速变化的储罐中防止溢罐现象发生。quickly. 快速滴落型音叉保证了迅速，稳定的开关切换。危险场所认证，SIL认证，防溢罐保护认证为您的过程安全保驾护航。

## 低液位监控和泵保护



最大限度的保证罐内介质被完全排出且不会有空气进入泵体。当安装和监测空间有限时，短音叉设计便成为您的最佳选择。

## 产品规格

过程连接	1½- 和 2-in 三爪卡盘式 (Tri Clamp)
表壳材料	低铜型铝制表壳，玻璃纤维填充型尼龙表壳
接液材料	316L 不锈钢 (棒料机加)
延长型音叉长度	可达1m
温度范围	-40 至 150 °C (-40 to +302 °F)
压力范围	30 bar g (453psi g)
卫生型认证	3-A, EHEDG 卫生型认证，满足 FDA 与 ASME-BPE 自声明认证
表面粗糙度	机加- Ra<0.76um, 机械抛光- Ra<0.1um, 电抛光- Ra<0.76 and Ra<0.38um
危险场所认证	ATEX, IECEx, FM 本质安全, CSA 本质安全. 防溢罐保护 (DiBt/ TUV WHG)
安全仪表系统	满足 IEC61508 标准的 SIL2 认证

标准销售条款和条件，可登录: [www.Emerson.com/en-us/Terms-of-Use](http://www.Emerson.com/en-us/Terms-of-Use)

Emerson 徽标是艾默生电气公司的商标和服务表示。Rosemount 和 Rosemount 标识是艾默生过程管理的注册商标。© 2020 艾默生电气公司版权所有

### 艾默生自动化解决方案

热线: 400-820-1996

网站: [www.emerson.cn](http://www.emerson.cn)

欲了解更多罗斯蒙特测量解决方案，敬请登陆:

[www.rosemount.com.cn](http://www.rosemount.com.cn) 进行查询。

咨询邮箱: [rmt.china@emerson.com](mailto:rmt.china@emerson.com)



欢迎关注艾默生微信公众平台



欢迎关注艾默生微博公众平台