

紧凑型音叉液位开关 液位/振动式/经济实用



Ring-21紧凑型音叉液位开关

概述

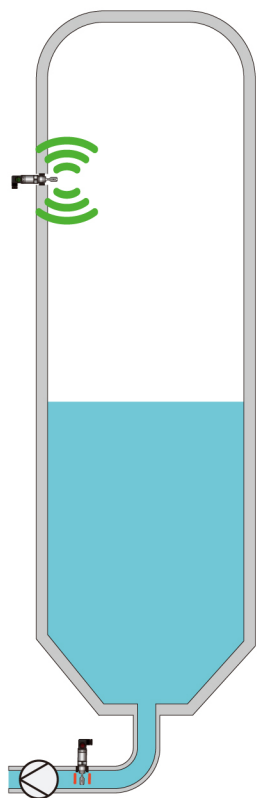
Ring-21紧凑型音叉液位开关是一款经济型的限位控制开关。产品整体结构小巧轻便，产品总长度160.5mm，最大直径31.5mm，产品可测量介质密度低至 0.7g/cm^3 ，其中音叉长度仅38mm。主要应用于成本要求低、非防爆场合管道或狭小空间的液位测量。

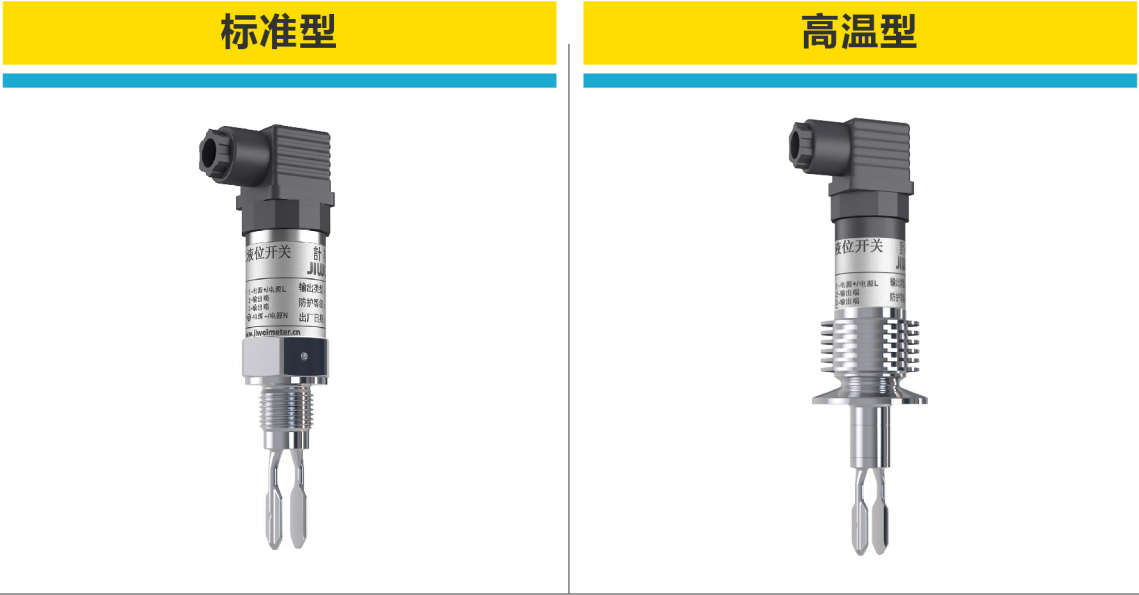
原理

基于检测叉体浸泡于介质时振动频率降低的原理，检测电路识别频率并输出开关信号。

优点

- **性价比高：**经济实用，价格实惠。
- **出口畅销：**通过CE认证。
- **高可靠性：**基于检测频率变化的设计。
- **操作简单：**安全可靠、通用性强。
- **小空间测量：**适用于管道、小容器。





应用	● 标准型适用于小型储罐、集水池、冷却水箱、管道系统、实验室以及水处理、空调系统； ● 卫生版本符合卫生要求，可用于食品、饮料和制药行业； ● 高温型适用于非防爆高温工况，比如热泵系统高温热水、锅炉补水箱、化工/食品行业高温清洗液、冷却循环系统等管道和容器。	
测量介质	≥0.7g/cm³的液体	≥0.7g/cm³的高温液体
过程温度	-50 ~ 100℃	-50 ~ 150℃
过程压力	-1 ~ 40bar	
外壳材质	316L	
过程连接	法兰、螺纹、卡箍、可定制	
信号输出	继电器、晶体管	
叉体材质	316L不锈钢	
资质&认证	● 防护等级： 阀门连接头 —— IP65 M12×1 —— IP66/IP67 ● CE证书： LVD和EMC	