

# KMY503工业音叉液位开关微型航空接头

产品名称	KMY503工业音叉液位开关微型航空接头
公司名称	上海肯阔科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区肖湾路511号2幢3层
联系电话	19953308834

## 产品详情

### 产品特点

- 1、结构紧凑，小巧精致、体重较轻, 特别适合管道及狭小空间的液位测量。
- 2、运行时不受流动、湍流、气泡、泡沫、振动、固体含量、涂覆、液体特性以及产品变化的影响。
- 3、耐高温设计，高温型可用于150 高温液体的液位测量。
- 4、无需标定且安装方便，操作简单，安全可靠。
- 5、极性不敏感而且有短路保护功能。
- 6、基于检测频率变化的设计，具有高可靠性，
- 7、无活动零件或缝隙真正实现免维护。
- 8、“快速低落”的音叉设计对于粘性液体具有更快的响应速度。

## 测量原理

KMY503工业音叉液位开关微小型航空接头是一种采用音叉原理设计的液位开关。使用压电晶体以音叉的固有频率对音叉进行振动。对于这种频率的变化，可进行连续监控。当产品用于低报\*用途时，容器内的液体向下排放流经音叉，引起固有频率变化，这一变化被电子元件检测，从而切换输出状态。当用于高报\*用途时，容器内的液体上升并与音叉接触又可切换输出状态。

## 典型应用

KMY503工业音叉液位开关微小型航空接头主要应用于要求低成本、非防爆、高温场合的液位测量，尤其适合狭小空间或管道液位测量，热泵装置中热水的测量。40mm或100mm短音叉使插入长度，并且可采用任何角度方便地安装于管道或容器，甚至可以将设备安装在小口径管道上，通过选择直接负荷开关电子元件选项，设备成为可靠泵控制的理想选择，而且可用于防止泵的干转。

外型小巧 安装简便 高度一体化 LED显示

防止错误开关 维护量很低 人工测试设施 卫生级接液部件

## 泵控制

许多过程需要集中处理和高架储罐，通常需要对泵进行控制，使其达到设定点之间的液位。这些储罐通常采用厚度较薄的材料制造，因而不能承受较重的仪表。

紧凑型音叉开关小巧体轻则可以应用到该种储罐上使用测量。