

KMY504音叉液位开关DIN德标活接型

产品名称	KMY504音叉液位开关DIN德标活接型
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

技术参数	被测介质	液体、粉末或颗粒状固体
	介质温度范围	-20 ~ 150
	环境温度	-20 ~ 80
	环境湿度	95%RH
	被测介质密度	固体 0.1g/cm ³ 液体 0.7g/cm ³
	被测固体颗粒尺寸	10mm
	液体粘度	< 1000mm ² /s
	被测介质安息角	200
	压力范围	4MPa
	壳体材质	压铸铝合金
	防爆等级	Exd IIC T6 Gb
	外壳防护等级	IP65
	连接方式	G1"螺纹 (标准) 1"NPT螺纹 ; 卡盘/法兰安装
	供电电压	DC24V/AC220V
	输出信号	继电器干接点(DPDT) NAMUR
	电气接口	M20*1.5 ; 1/2NPT
	音叉振动频率	300 ± 50Hz
	测量精度	± 5mm
	指示方式	LED
	接液材质	316不锈钢、2205双相不锈钢、哈氏合金、钛、钽、锆, 四氟、PFA等各

安装方式

- 、仪表不允许仰装方式，即叉端向上的安装方式。
- 、音叉开关一般为叉端向下垂直安装、水平安装或叉端向下倾斜安装（物料粘附性强时，建议采用叉端向下垂直安装）。
- 、对物料中混有块状或坚硬颗粒时建议采用垂直或倾斜安装方式。
- 、实际安装时一般又分顶部安装（对介质进行高位监测）、侧壁安装（对介质进行高位或低位监测）、管道安装（对料泵进行空流监测）。
- 、在安装到设备上之前，建议用少量的介质样品检测校准灵敏度。例如：将仪表浸入一个装有介质的窗口内检测开关的可靠性。

液位开关安装注意事项

在安装之前，要确认仪表的型号是否符合所需要的行业，比如说压力上，温度上等等情况。

在安装方向上，应使叉体面和液体升降或流动保持方向一致，可避免挂料或由于介质对叉体的阻力而产生的测量误差。

躲开入料口，测量差非常容易出现，音叉开关在安装时特别要注意。

压力/真空，对于过压或欠压的容器或管道，需要保证过程连接处的密封完好性。安装之前应确认好密封材料是否满足现场过程温度和过程压力的要求。

防潮性能，当仪表安装在户外或有潮气的环境中，如遇到下雨或处在冷凝现象时。

雨水和冷凝水便会随之往下流，所以在接入电缆之前，请将电缆线弯曲并朝下引，以防止水或潮气进入仪表。

应用举例

KMY504音叉液位开关DIN德标活接型音叉物位开关在工况中实现的作用：

防止溢出 高低液位报警 泵保护 泵控制 泄露检测

典型应用

KMY504音叉液位开关DIN德标活接型广泛应用于食品、饮料、制药、化工、水处理等众多工业自动化控制领域；

固体物料：米、奶粉、糖、盐、洗衣粉、染料、水泥、石粉、塑料颗粒、流动性好的固体粉料。

液体介质：水、泥浆、纸浆、染料、胶水、油类、牛奶、酒类、饮料、碱溶液、酸溶液、可产生气体的液体。