

KMY601防水耐高温紧凑电容液料物位开关

产品名称	KMY601防水耐高温紧凑电容液料物位开关
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

产品概述

KMY601防水耐高温紧凑电容液料物位开关电容式物位开关是通过检测介质的介电常数决定是否有介质或空气存在。以电容式料位开关及其所处的介质（液位或者空气）之间形成电容为基准。当静电容式料位开关的探头底端浸入液体时，电容量变化极大。进而形成开关状态的改变，来达到指示与控制液位的目的。该产品有单点、双点可供选择。

产品特点

- 1、采用射频电容测量及微控制器技术,可以检测固体颗粒、粉料和液体（包括导电介质和非导电介质）尤其是可测量强腐蚀性介质。
- 2、能克服探头上粘附层及物料喷溅对测量的影响,在这些场合,均不会产生误动作。
- 3、只需按动设定按键，即可完成上下限位报警点的设置。设定按键还具有防振动特点，避免警报点被不必要地修改。
- 4、采用聚四氟乙烯保护探极，适用于高温、高压环境。
- 5、采用PP/PFA材料，耐酸碱腐蚀；具有较强的防挂功能。
- 6、灵敏度可调，0-30秒延时时间可调，有延时开/延时关模式。

技术参数

被测介质

液体、粉末状物料、浆液、颗粒状固体等无结晶界面

介质温度范围

-40~200

环境温度

-40 ~ 80

环境湿度

90%RH

压力范围

-98KPa~2MPa

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

测量精度

± 5mm

指示方式

LED

接液材质

不锈钢/不锈钢+PTFE/不锈钢+陶瓷

KMY601防水耐高温紧凑电容液料物位开关应用举例

注：1、块状物料不能选用横装直杆开关，只能选用平板式传感器开关（高、低位）及缆式开关（高位）。

2.连续仪表只能用于粉末状绝缘物料的测量。

型号

KMY601紧凑卫生型电容开关

温度

-40——80

压力

-98kpa——2mpa

连接方式

1.5寸卡盘

重量

大约320g

特点

外型小巧，符合卫生级严格要求应用

KMY601紧凑高温型电容液位开关

-40——200

G1螺纹，散热片

大约400g

外型小巧，适用于高温介质

KMY601防水紧凑型电容液位开关

-30——80

螺纹

大约300g

适用于户外安装，高防护等级要求