

磁翻板液位计

产品名称	磁翻板液位计
公司名称	金湖麦克自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:麦克
公司地址	淮安市金湖工业园区
联系电话	051786993696 15195510661

产品详情

一.概述: MK-UHZ系列磁翻板液位计是以磁浮子为测量元件,磁钢驱动翻板显示,无需能源。适用于低温到高温、真空到高压等各种环境。是石油、化工等工业部门的理想液位测量产品。

磁浮子液位计配置上下限开关输出可实现远距离报警、限位控制。配置变送器,可实现液位的远距离指示、检测与控制。根据在容器上的安装位置不同,提供侧装和顶装两种方式。根据作介质的不同,提供不锈钢利ABS工程塑料两种材质;其中ABS特别适用于酸、碱等腐蚀性介质。MK-UHZ系列磁翻板液位计有如下结构特点: 1、基本型 液位计根据浮力原理,浮子在测量管内随液位的升降而上下移动,浮子内的永久磁钢通过磁耦合作用,驱动红、白色翻板翻转180° 液位上升时,翻板由白色转为红色,下降时,翻板由红色转为白色,从而实现液位的指示。

2、上下限开关输出

利用磁性浮子随液位移动,使安装在液位计立管设定位置上的簧片开关动作,实现开-关控制或报警。

3、电远传 在磁性浮子液位计上安装变送器。变送器由传感器和转换器两部分组成,它通过磁浮子上下移动,经磁耦合作用使导管内测量元件依次动作,获得电阻信号变化,传唤成0~10或4~20mA的标准电流信号输出,以便与数字显示仪表或计算机联接,实现远传显示及控制。

产品分类 二.型号:

型号	代码	说明
MK-UHZ		
安装方式	C F	侧装时 顶装时
主体材质	1 2	ABS (仅适用于公称压力为0.6MPa时) 1Cr18Ni9Ti
公称压力	1 2 3 4	0.6MPa 1.6MPa 2.5MPa 4.0MPa
型式	1 2 3 4 5	基本型 上下限开关输出型 电远传型 (0~10mA输出, 220V AC) 电远传型 (4~20mA输出, 24V DC) 本安防暴电远传型 (4~20mA输出, 24V DC)
安装间距	L	测量范转

安装深度
介质密度

L1

顶装式、0 ~ 3000mm任选
g/cm³

型号举例： 1、MK-UHZ-C233 L=2550 =1
侧装式，1Cr18Ni9Ti(2.5MPa)，基本型，安装间距2550mm，介质密度 :1g/cm³ 2、MK-UHZ-D232 L=2500 LI=3000 =0.6 顶装式，不锈钢(2.5MPa)，带上、下限开关输出，测量范围2500mm，安装深度3000mm，介质密度0.8g/cm³ 三.主要技术性能: 注：
1、侧装式采用不锈钢材质时，测量范围=安装间距。采用ABS材质时，测量范围=安装间距L-150mm。
2、安装间距（测量范围）尺寸系列：500, 800, 1100, 1400, 1700, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000