KM-UHZ顶装式磁翻板液位计

产品名称	KM-UHZ顶装式磁翻板液位计
公司名称	金湖凯铭仪表有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:凯铭仪表 型号:KM-UHZ
公司地址	淮安金湖县理士大道
联系电话	15861727050 15861727050/0517-86801006

产品详情

顶装式磁翻板液位计是应用户需要在地下容器上开孔位置要求而开发的新一代液位计， 跟uiz内装型液位相比，具
有价格便宜、能适用于
易燃易爆、有毒、强腐蚀性和挥发性的环境中
工作，是ufz**磁性翻板液位计**
的特殊型、具有安全可靠、观察方便、液位指示清晰等特点，广泛应用于油库、 地下储罐、槽等容器及食品、化工、化肥等行业上，同时在该液位计上配上有关的配件，还具有报警和控 制信号输出功能。

顶装式磁翻板液位计主要技术指标：

1、 量程范围（mm）:300～6000

2、 介质密度（g/cm3）:0.5～2

3、 工作温度（℃）:-40～350

4、 压力等级（mpa）:≤32

5、 测量精度（mm）:≤±10

顶装式磁翻板液位计工作原理：该产品由本体（由上、下导管组成），翻板箱（由红、白双色磁性小翻板 组成），浮子（由磁体、顶杆、浮筒组成）等组成，其结构如图所示，工作原理
为:容器内的浮筒（按不同介质和压力针对研制），在下导管中随液面高度的变
化而上下浮动并通过顶杆使磁体在上导管顶装式磁翻板液位计特点：

1、 在容器不适宜侧面开孔及容器周围空间很少时，可在容器上部或下部安装本形式液位计

2、 适用于粘度较大的液体介质

3、 显示器的观察方向可任意改变

4、 其他特点和ufz特点相同

选用须知

1、 防腐型公称压力≤1.0mpa。

2、
液位计有一定盲区，故在读取液位高度时应加上盲区值补偿（本厂液位计出厂时，标尺刻度零位已迁移到实际值）。

3、 液位计测量范围不超过5米，否则影响液位计的稳定可靠、牢度等。

4、 安装连接法兰，本液位计出厂的常用突面尺寸参考（hg21592-97）制造。

安装使用和维护

1、 液位计护导管和主体导管必须保持垂直

2、 连杆不能弯曲，必须挺直插入

3、 安装完毕后，需对显示器的翻柱用磁钢引导一次使零位以上显示白色，零以下显示红色。

顶装（底装）型磁翻板液位计选型表：

<table>
<tr><td></td><td colspan="5">jhuhz翻柱式磁浮子液位计</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>代码 1 2</td><td colspan="3">安装方式 侧装式 顶装式</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td>代码 1 2</td><td colspan="2">主体材质 abs 1cr18ni9ti</td></tr>
<tr><td colspan="4"></td><td>代码 1 2 3 4</td><td>公称压力 0.6mpa（ 仅适用于主体材质为 abs 时 ） 1.6mpa 2.5mpa 4.0mpa</td></tr>
<tr><td colspan="5"></td><td>代码 1 2 3 4 5</td><td>型式 基本型 带上、下限开关输出 带电远传 （0~10ma 输出 ,220v,ac） 带电远传 （4~20ma 输出 ,24v,dc） 带本安防爆型远传 （4~20ma 输出 ,24v,dc）</td></tr>
<tr><td colspan="6"></td><td></td><td>安装间距 （ 测量范围 ）</td></tr>
</table>

							l1	安装深度 （ 顶装式 ） （0~4000mm 任选 ）		
								介质密度	g/cm3	
uhz 1 1 1 1 l= □ l= □ p= □										

2． 型号标记示例： 示例 1 ： jhuhz-1111 l=2500 ρ =0.6 侧装式 ,abs（0.6mpa）, 基本型 , 安装间距 2500mm, 介质密度 0.6g/cm 3 。 示例 2 ： jhuhz-2232 □ l=2500 l1=3000 ρ =0.5 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 0.5g/cm 3 。 **定货须知** l 定货时请注明型号规格、测量范围、安装深度、介质密度、介质温度及工作压力等。 l 用户如使用 jb 及 hg 法兰或或其它规格的法兰时可专门提出 , 我厂专业人员将协助您选型或为您设计制造特殊产品。 l 用户须根据下表自备法兰及密封垫等连接件。用户自备法兰的相关尺寸及密封尺寸见下图及表：

安装型式	主体材质	公称直径	公称压力 dn （mm）	法兰外径 pn（mpa）	螺心栓圆孔直中径k	螺孔径 l	螺栓		密封面		法兰厚度 c	法兰密封垫		
							数量n	螺纹th	d	f	外径	内径	厚度	
侧装	不锈钢	20	4.0	105	75	14	4	m12	56	2	16	61	27	2
	abs	20	1.0	105	75	14	4	m12	56	2	16	61	27	2
顶装	不锈钢	200	2.5	360	310	26	12	m24	274	3	32	284	220	2
	abs	200	0.6	320	280	18	8	m16	258	3	24	262	220	2