

厂家供应磁翻板液位计

产品名称	厂家供应磁翻板液位计
公司名称	江苏瑞成仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县环城西路269号
联系电话	13852312287

产品详情

磁翻板液位计的详细资料：

RC-UHZ

[磁翻板液位计](#)

是以磁浮子为测量元件，磁钢驱动翻柱显示，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。磁翻板液位计配置上、下限开关输出，可实现远距离报警、限位控制。磁翻板液位计配置变送器，可实现液位的远距离指示、检测与控制。根据在容器安装位置的不同，提供侧装和顶装两种形式。根据工作介质不同，提供不锈钢和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。

结构特点| 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、白色翻柱翻转180°。液位上升时，翻柱由白色转为红色，下降时由红色转为白色，从而实现液位的指示。|
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的簧片开关动作，实现 ON-OFF 控制或报警。| 电远传在磁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无件依次动作，获得电阻信号变化，转换成 0~10mA 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。主要技术参数

安装形式内容

侧装式 顶装式 安
装间距(测量范围)500,800,1100,1400,1700,2000,2500,3000,3500,4000,4500,5000,5500,6000mm 500,800,1100,1400,1700,2000,2500,3000mm 工作压力0.6,1.6,2.5,4.0MPa
0.6,1.6,2.5MPa

介质密度

0.5g/cm³

0.76g/cm³ 连接法

兰不锈钢法兰

20-40(D N 20 P N

4.0) (GB9119-88)

法兰 200-25(D N

200 P N 2.5)

(GB9119-88)

ABS法兰 20-10(D N

20 P N 1.0)

(GB9119-88) 法兰

200-6(D N 200 P N

0.6) (GB9119-88)

主体材料ABS(

工作压力 0.6MPa)

1Cr18Ni9T

介质温度-40

~100 (ABS: -40

~80)

环境温度-40

~+70

示值误差 ± 10mm

介质粘度 1st(10 -

4 m/s) 上下限开关

输出1. 控制灵敏度

: 10mm².

输出接点容量:

AC220V2A 3.

接点寿命: 5 × 10⁴

电远传连续显示1.

精度: ± 1.5% 2.

输出负载: 750 3.

输出信号: 0~10mA

输出, 220VAC 电源

4~20mA 输出

, 24VDC 二线制 4.

防爆特征 ia CT4

本质安全型

型号 1. 翻柱式磁

浮子液位计的组成

如下:

RC-UHZ

磁翻板液位计

代码 1 2 安装方式

侧装式 顶装式

代码 1 2 主体材质

ABS 1Cr18Ni9Ti

代码 1 2 3 4

公称压力 0.6MPa(仅适用于主体材质为 ABS 时) 1.6Mpa 2.5Mpa 4.0MPa
代码 1 2 3 4 5 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)
安装间距 (测量范围) L1
安装深度 (顶装式)
(0~4000mm 任选)
介质 密度 g/cm³
HC-UHZ 1 1 1 1 L=
L= ρ=

2. 型号标记示例

: 示例1:

UHZ-1111 L=2500
=0.6 侧装式
,ABS(0.6MPa),
基本型, 安装间距
2500mm, 介质密度
0.6g/cm³。

示例2: UHZ-2232

L=2500 L1=3000
=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/cm³。

定货须知 | 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。 | 用户如使用J
B及HG法兰或或其
它规格的法兰时可
专门提出, 我公司
专业人员将协助您
选型或为您设计制

