

# 顶装(底装)远传型磁性翻板液位计 磁翻板液位计 液位计PS-UHZ

产品名称	顶装(底装)远传型磁性翻板液位计 磁翻板液位计 液位计PS-UHZ
公司名称	南宁普时仪表有限公司
价格	1200.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:普时 型号:PS-UHZ
公司地址	南宁市西乡塘区秀厢大道801室
联系电话	86-07716764900 13878196200

## 产品详情

### 概述

ps-uhz系列磁翻板液位计是一种能就地显示或带远传与控制的液位计。广泛用于石油、化工、轻工、电力、核工业以及食品、医疗等工业中，对各种她、罐、槽、箱等容器中介质的液位进行指示和控制。

### 原理

ps-uhz型磁翻板液位计，根据浮力原理和磁性耦合作用研制而成。当被测容器中的液位升降时，液位计本体管中的磁性浮子也随之升降，浮子内的永久磁钢通过磁耦合传递到磁翻柱指示器，驱动红、白翻柱翻转180°，当液位上升时翻柱由白色转变为红色，当液位下降时翻柱由红色转变为白色，指示器的红白交界处为容器内部液位的实际高度，从而实现液位清晰的指示。根据浮力原理制作，磁翻板内浮子在主体内（与容器相通），随着被测介质液位的升降而上下浮动，利用内浮子的磁性组件吸引翻板内的指示器来直接醒目地指示出被测容器内的液位变化。

### 特点

适合容器内液体介质的液位、界面的测量。可配远传变送器、报警开关、功能齐全。

读数直观、醒目、观察指示器的方向可根据用户需要

测量范围大，不受贮槽高度的限制。

指示机构与被测介质完全隔离，密封性好，可靠性高，使用安全。

结构简单、安装方便、维护方便、耐腐蚀、无需电源、防爆。

## 技术参数

测量范围：500~18000mm

精 度：±5mm ±10mm（高温型）

工作压力： 2.5mpa（普通型）

2.5mpa（防腐型）

10.0mpa（高压型）

32.0mpa（超高压型）

介质密度：0.45~2g/cm<sup>3</sup>

介质密度差： 0.15g/cm<sup>3</sup>（测量界位）

介质温度：-80 ~+450

介质粘度： 0.4pa.s ,

环境振动：频率 25hz , 振幅 0.5mm

接口法兰：采用化工部1997年最新颁发的hg20592~20635-97法兰标准。

如用户需采用其他标准（如gb、ansi、din等标准）可根据用户需要设计。

本产品的加工定制是是，品牌是普时，型号是PS-UHZ，测量范围是00~18000mm，测量精度是±5mm±10mm，测量管材质是OCr18Ni9（304），适用范围是液位测量