

# UXJX-2000-A-1Z-1P磁翻板液位计UXJX-2000-A-1P

产品名称	UXJX-2000-A-1Z-1P磁翻板液位计UXJX-2000-A-1P
公司名称	蓝田县恒远水电设备有限公司
价格	9900.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:恒远 型号:UXJX-2000-A-1PUXJX-2000-A-1Z-1P
公司地址	陕西省西安市灞桥区产河南路
联系电话	86-02983337934 13488189052

## 产品详情

### uxjx-2000-a-1z-1p磁翻板液位计uxjx-2000-a-1p一、概述

uxj磁翻版液位计以磁浮子为测量元件，经磁系统耦合将容器中被测介质的液位传至指示器以显示被测液位。其指示并配有液位报警磁记忆开关，可实现远距离液位上、下限二位或上上、上、下、下下限四位报警。基本型变送器配合，可将液位的变化转换成4~20ma电流输出，实现液位的远传、监测和控制。它广泛应用于水电站以及各部门各类密闭或敞开容器内的液位测量。

### 二、特点

结构简单。

磁翻柱指示器与介质隔离独立安装，可拆卸更换。

首创钛合金双极性浮子，体积小、强度高，便于液位计安装。

采用高精度液位变送器，精度高、稳定性好，内置于液位计中，整体结构紧凑、美观。

磁记忆开关由德国str干簧管及镍铁硼高磁磁钢固化而成，稳定可靠。

### 三、结构原理

uxj磁翻板液位计由厚壁不锈钢、磁记忆开关、红白间色磁翻柱不锈钢指示板、钛合金双极性浮子和液位变送

uxj磁翻板液位计以磁浮子为测量元件，经磁系统耦合将容器中被测介质的液位传至指示器以显示被测液位。除了三合一液位检测功能，即现地液位指示，通过红白间色指示器直观目测容器内液位高度；安装于液位计管壁，可多点设置、滑动调整位置，提供了液位开关量报警功能；内置于测量管中心的液位变送器，可输出高精度

出，便于监控系统远程监测液位。侧装式液位计主要用于密闭压力容器的液位测量，顶装与下装式液位计主要

## 侧装式液位计

### 附件

#### 1、浮子

钛合金双极性浮子内置磁钢采用镍铁硼材料制作而成。磁场强度大小精确易控制，遇热、碰撞不易消磁，可长

浮子具有耐压高、重量轻的特性，在相同介质密度条件下，钛合金浮子比传统不锈钢体积小许多。从而可缩小成的测量零点盲区，也便于液位计整体安装。

钛合金双极性浮子具有独特的内外双磁场的结构。径向内磁场与磁致伸缩线液位变送器耦合，使之准确感应液磁记忆开关耦合，使之发出液位开关信号。

#### 2、磁记忆开关

磁记忆开关，采用str干簧管、镍铁硼高磁磁钢固化在精铸铝合金壳体内而成。结构设计为螺丝紧固上盖、端子接线筒便可靠。

#### 3、液位变送器（msl）

bml系列液位计应用场合要求，可配置4~20ma输出信号的msl液位变送器。

电缆引出锁紧头布置在开关端盖，与液位计本体呈径向垂直。此结构方式，减小了开关长度尺寸，降低了两关间的安装死区，也可增加液位计的开关配置数量。

### 四、技术参数

#### 基本型

测量范围（安装法兰中心距）mm

500、600、700、800、900、1000、1400、1600、2000、2500、3000。可按用户提供中心距生产

磁翻柱指示精度：±10mm

介质温度：0.6cm<sup>3</sup>

工作压力：2.5; 4.0; 6.4mpa

材质：316l

连接方式：法兰连接

报警磁记忆开关数量出厂时一般供给上、下限报警磁记忆开关各一个，增加需订货时说明。

磁记忆开关接点容量5a/ac220v 1a/dc30v

#### 磁致伸缩线液位变送器

测量范围：500-30000mm

基本误差：±0.1mm

输出信号：dc4~20ma（负载阻抗 525 Ω）

电源电压：dc24v

环境温度：0 ~60

#### 顶装式液位计

本产品的加工定制是是，品牌是恒远，型号是UXJX-2000-A-1PUXJX-2000-A-1Z-1P，测量范围是0-6000，测量精度是0.01，测量管材质是304，适用范围是石油,水电,化工