

# 冷却水液位计

产品名称	冷却水液位计
公司名称	江苏思派仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县神华大道288-8号
联系电话	0517-86786038 15252327252

## 产品详情

产品概述：SP-UHZ系列冷却水液位计（侧装基本型、不锈钢材质、信号输出）适用于化工储罐、不锈钢储罐介质液位的测量。在液位显示器玻璃护罩前加装防霜板和丙烯酸保护膜，透过防霜板便可清晰的观察到低温介质液面的高度。是专门为储罐液位测量而设计的专用液位计，它采用真空隔离原理制造，应用于测量制冷剂等低温环境下的液位测量与控制。SP-UHZ系列冷却水液位计与液位控制开关和液位远传变送装置配套使用，可以对液位进行远距离控制及显示。因此它被广泛地应用于电力、石油、化工、冶金、环保、船舶、建筑、食品等行业生产过程中的液位测量与控制。工作原理：SP-UHZ系列冷却水液位计它是基于阿基米德定理，磁性浮子在液位计中产生的浮力和重力平衡，浮子浮在液面上，当被测容器中的液位升降时，液位计主导管中的浮子也随之升降，浮子内的永久磁钢通过磁耦合驱动指示器内的红白翻柱翻转180度，当液位上升时，翻柱由白色变成红色，当液位下降时，翻柱由红色变成白色，指示器的红、白交界处为容器内介质液位的实际高度。配合传感器（磁簧开关）和精密电子元器件等构成的电子模块和变送器模块，可以变送输出电阻值信号、电流值（4~20mA）信号、开关信号以及其他电学信号。从而实现现场观测和远距离的液位指示、检测、控制、记录的完美结合。

### 产品选型

主要特点：

#### 1、适合容器内

液体介质的液位、界面的测量。除现场指示，还可配远传变送器、报警开关、检测功能齐全。

#### 2、指示新颖、读数

直观、醒目、观察指示器的方向可根据用户需要改变角度。3、测量范围大，不受贮槽高度的限制。4、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。5、结构简单、安装方便、维护方便、耐腐蚀、无需电源、防爆。