

口碑好的UHDM-53-A磁敏电子双色液位计 无锡兴洲仪表

产品名称	口碑好的UHDM-53-A磁敏电子双色液位计 无锡兴洲仪表
公司名称	无锡市兴洲仪器仪表有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	无锡无锡市滨湖区胡埭工业园南区朝阳路12号
联系电话	86-051085598593/85593298/85589539 013812123680

产品详情

UHDM-53-A磁敏电子双色液位计是磁翻板液位计及双色石英管的更新换代产品。磁翻板液位计长时间使用易沾粉尘，在钢厂、化工厂、冶炼厂、水泥厂等颜色被粉尘覆盖，光线差一点就不能看了，本公司研制的磁敏电子双色液位计采用现代科学技术及当今先进的器件，能达到稳定可靠，具有较强的抗腐蚀性能。显示采用LED超高宽双色发光管组成光柱显示体，采用红绿颜色的变化体现出液位的高低，显示液位的高度，远距离观察，刻度清晰可见，视角大，产品具有智能程度高、系列化。本公司研制的磁敏电子双色液位计室内室外都可以应用，雨天既可以防雨，又可防雷。在恶劣环境下防腐及防爆；耐高温、耐高压；密封性好、防泄漏；无盲点，显示直观，测量范围宽，适用于各种塔、罐、槽球形容器和锅炉等设备的介质液位检测。选用报警开关，可实现液位的上限、下限报警和控制。选用液位远传信号，输出：4-20mA，可实现远距离检测，指示记录和控制，直接可与上位机或PLC系统直接通讯。本系列产品可直接应用于电力、冶金、石油、化工、环保、船舶、建筑等各行的生产过程中，各种容器及锅炉设备的液位测量与自动控制。（一）UHDM-53-A磁敏电子双色液位计的工作原理在液位计本体内有一个浮子，浮子依据各介质的比重进行制造，浮子在运动中内部的磁钢与容器内的液面处于同一高度，液位计的LED显示标尺内部有磁敏传感器，相互间产生电磁感应与转换成相对应的电势值，触发相对应的电气电路，液位上方通过LED显示清晰的红色，液位下方通过LED显示清晰的绿色，红色显示汽相，绿色显示液相，红、绿灯交界处就是容器内的实际液位。

（二）UHDM-53-A磁敏电子双色液位计的技术特点：a. 该产品选用全不锈钢制造，液位计显示，报警开关，远传输出：4-20mA与容器内的介质相互隔离，无泄漏，无磨损。适用于一、二、三类容器使用，对易燃、易爆具有腐蚀性的介质容器绝对安全可靠。b. 该产品具有观察视觉宽，可视远、清晰。可以红绿光柱分明，适宜在光线暗的场合应用。夜间观察更明瞭，同时可适用于电视监控用，效果十分理想。c. 该产品适用面广：用于低温、中温、高温场合。d. 该产品可输出4-20mA，负载力：大于250Ω，传输上位机、PLC自动控制及调节用。同时还可以配接报警开关，实现连锁保护。

（三）UHDM-53-A磁敏电子双色液位计的技术参数 1.

公称压力：（MPa）：0.5、1.0、1.5、2.0、2.5、3.5、4.5、5.5、6.5、9.5、16.5MPa。 2.

介质温度：-45—380℃。 3. 介质密度：0.45g/cm³。 4. 法兰材质为不锈钢。 5.

过程连接：多种尺寸和等级的凸面、凹凸面、槽面法兰。 6.

法兰安装中心距离：一般型（450—6000mm），大于6000mm可商议。 7. 显示范围：法兰间中心距离。 8.

本体材质：304、316、PP、304内衬聚四氟乙烯。 9. 显示状态：汽红、液绿。 10.

电源电压：AC36V或AC220V。 11. 远传输出信号：4—20mA，负载：250Ω。 12.

开关信号：一个，二个用户定。 13. 适用介质：水、蒸汽、酸、碱、油、氨、苯其他化学介质。