

# 磁敏双色液位计

产品名称	磁敏双色液位计
公司名称	苏州雷宁自动化仪表有限公司
价格	360.00/台
规格参数	品牌:雷宁
公司地址	苏州市张家港市保税区
联系电话	0512-35025861 18015689680

## 产品详情

uhm-f2系列磁敏双色液位计是本公司最新研发的新产品，由于采用导体led发光器件，具有亮度高、红绿双色显示、可视距离远、标尺刻度更清晰、显示范围大，产品更具系列化；尤其在环境烟尘大，含有微细铁屑的钢铁企业，如果采用磁翻板液位计，由于磁吸附作用，微细铁屑把磁翻板的红、绿颜色覆盖，无法观察液位，而磁敏电子双色液位计能有效的解决。

uhm-f2系列磁敏双色液位计，液位显示采用高亮度，led双色发光电子模块，红、绿光柱显示液位，白天观察距离60m，夜间可达200m以上，可替代传统各种现场显示液位计，广泛应用于工业生产过程中的液位测量。

**工作原理** 在液位计主导管内有一个磁性浮子，浮子根据介质比重设计，浮子内磁钢与容器内液面同一高度，液位led显示标尺内装有半导体磁敏传感器，并和led发光模块上下有序排列，与磁场相对应的半导体磁敏传感器受磁，触发相应的数字电路，液位以上led红色显示，液位以下led绿色显示，红色显示汽相，绿色显示液相，红绿交界处就是容器内的实际液位，液绿汽红，一目了然。

**产品特点** 1.汽红液绿，发光显示清晰，观察角度大，可视距离远。可以红绿光柱清晰显示液位，适宜在光线暗的场所中应用，夜间观察更醒目。 2.本体选用不锈钢制造，液位计显示装置与容器内的介质不接触，无泄漏。适宜于一、二、三类容器使用，并对内装易燃、有毒和腐蚀性介质的容器绝对安全可靠。 3.显示量程大，使用范围广，适用于低温、中温、高压场合。 4.可输出4~20madc标准信号，实现液位的远传显示，容器群液位的集中监测控制，亦可配液位开关，实现连锁保护。

**技术参数** 公称压力：0.6~25.0mpa 介质温度：-140~450  
介质密度：0.45 过程连接：按技术参数 材质：304、316、316l  
测量范围l：200~15000mm 电源电压：ac36v或ac220v 订货须知 1.产品型号与名称 2.中心距长度（mm） 3.公称通径dn(mm) 4.公称压力（mpa） 5.密封形式 6.接液材质 7.介质名称或密度 8.工作温度范围 9.配套附件,远传液位变送及液位报警开关 10.伴热选择：电伴热、夹套（气、水、真空）伴热或隔热 11.是否配备紧固件

创新，创造。打造仪器仪表第一品牌！

联系人：姜工

联系电话：18015689680 0512-35025861

传真：0512-35025862

qq:599492626

网址：[www.raylink.cn](http://www.raylink.cn)