

# 磁致伸缩液位计JHUCM-8-1115L2W

产品名称	磁致伸缩液位计JHUCM-8-1115L2W
公司名称	重庆继辉仪器仪表有限公司
价格	3000.00/支
规格参数	品牌:继辉仪表 型号:JHUCM-8-1115L2W 产地:重庆
公司地址	重庆市沙坪坝区土主镇月台路18号(口岸贸易服务大厦)B1单元5楼5031133室
联系电话	18523032013 19942329134

## 产品详情

磁致伸缩液位计主要由电子部件、磁致伸缩波导丝、浮子等部分组成。测量时，电子部件产生一个电流“激励”脉冲，该脉冲电流以光速沿波导丝向下运行，并在波导丝周围形成周向安培环形磁场。当激励脉冲电流产生的环形磁场与浮子内永磁铁产生的偏置磁场相遇时，浮子周围的磁场发生改变，从而使得由磁致伸缩材料做成的波导丝在浮子所在的位置产生一个感应扭转波脉冲，该扭转波以声速由产生点向波导丝的两端传播，传向末端的扭转波被阻尼器件吸收，传向激励端的信号则被检波装置接收，并由电子部件测量出脉冲电流与扭转波的时间差，再乘以扭转波在波导丝中的传播速度（固定量为2800m/s），即可\*\*地计算出浮子产生扭转波的位置与测量基准点间的距离，也就是液面的位置。

### 磁致伸缩液位计JHUCM-8-1115L2W

液位计是一种用于测量容器内液体高度的仪器。而磁致伸缩液位计是一种常用于高温、高压等恶劣环境下的液位检测仪器，其原理是通过电磁感应将液位信号转换为电信号，并输出至记录系统，实现液位监测。

继辉仪表是一家专业制造液位计和流量计的公司，其旗下的JH系列液位计是业内知名品牌，得到了广泛应用。其中JHUCM-8-1115L2W是一款磁致伸缩液位计，适用于高温高压等恶劣环境下的液位监测。

这款液位计采用磁致伸缩原理，通过液体的液位改变，产生磁场变化，再通过传感器将磁场变化信号转化为电信号，从而实现液位监测。该仪器结构简单，操作方便，适用于各种各样的容器液面的测量。

JHUCM-8-1115L2W磁致伸缩液位计的产地是重庆，经过了严格的质量检测，能够稳定可靠的进行液位监

测。继辉仪表作为一家有着20多年液位计和流量计生产经验的企业，以严谨的工艺和\*\*的技术，不断推出高品质的仪器。

在价格方面，JHUCM-8-1115L2W磁致伸缩液位计的售价为3000元/支。虽然价格较高，但其稳定可靠的性能，卓越的精度和广泛的应用领域，使得该液位计受到了众多用户的青睐。

总之，作为一款特殊环境下使用的液位检测仪器，JHUCM-8-1115L2W磁致伸缩液位计借助其\*\*的技术和良好的品质，能够满足用户对于液位监测的需求，为各种工业领域提供了可靠的液位测量服务。