

# 磁性伸缩液位计不锈钢 UCZ系列液位仪表变送器 单腔 双腔型

产品名称	磁性伸缩液位计不锈钢 UCZ系列液位仪表变送器 单腔 双腔型
公司名称	山东捷成仪表自动化技术有限公司
价格	1700.00/台
规格参数	测量范围:300-6000mm 分辨率:± 0.1mm 精度:± 1mm
公司地址	淄博市张店区世纪商务中心
联系电话	0533-8133899 15689071551

## 产品详情

UCZ系列产品磁致伸缩液位计是运用韦德曼效用基本原理(磁致伸缩原理],根据当代\*\*电子方式方法,\*\*的测量脉冲波之间的时长值,做到精准测量液态液位仪的效果,同时具有HART通信协议或其它脉冲信号,适用规定检测精度高、使用场景较极端的各种各样液罐的一个过程液位检测和储存罐容量\*\*测量与控制,是当前\*\*测量液位仪行业更为精准、简易,质量稳定、靠谱、完善的商品,广泛用于原油、化工厂、制药业、食品类、酒水饮料行业里。

### 二、构造原理

UCZ系列产品磁致伸缩液位计是通过\*\*测量管、浮球电子智能变送器三部分组成。\*\*测量管外管为不锈钢板电缆保护管,内部结构为磁致伸缩线:浮球沿测定管随液位升高或降低,浮球内配有电磁铁,并且在周边产生电磁场:电子器件智能变送器按时传出电流脉冲,称开始单脉冲,该单脉冲沿磁致伸缩线往下散播,在往下运动时其四周也产生一个电磁场。两电磁场相逢一瞬间产生一个扭矩,应用于磁致伸缩网上,形成一个回到单脉冲。该单脉冲以固定速率往上散播,且被电子器件智能变送器所接受。根据\*\*测量开始单脉冲与回到单脉冲中间时间间隔就可以精准的测到液位仪相对高度。