超声波液位差计

产品名称	超声波液位差计
公司名称	陕西上太自动化仪表有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	品牌:西安上太仪表 型号:MHPA
公司地址	西安市西二环南段10号艺腾国际大厦8楼
联系电话	029-84211211 13759878187

产品详情

MHPA系列超声波液位差计是由我司根据水利水电行业的实际需要，集多年的测控经验自行研发的新一代超声波物位测量仪表。采用先进的嵌入式微处理技术，使其测控仪器达到了高度的数字化和智能化。它集超声波传感器、伺服电路、温度补偿电路、运算主机为一体的非接触式液位差测量仪器。具有精度高，寿命长，稳定可靠，安装维护方便等特点，广泛应用于江河、湖泊、水闸、船闸等各行业格栅前后液位差测量。

【超声波液位计差计特点】
▲测量精度高，安装方便，能适应于不同场合，不受天气等因素的影响；
▲换能器为收发一体，能准确接收微弱回波信号； ▲独创的滤波处理功能，自动识别真伪回波。
▲具有逐点温度补偿功能，提高了测量精度和工况适应性。
▲液位差值可直接由LCD现场显示并可输出远传信号。
▲具有2个继电器输出，可用于液位差段式或位式控制（选购）

▲具有串行数据输出或4～20mA输出或0～5V模拟量及1～5模拟量输出（订货时选购）
▲可选择上位软件，直接在PC机上实际监测各点。
▲具有液位差4mA、20mA数字化微调功能，调试非常方便和快捷。
▲具有满量程起点和终点任意数字化平移功能 ▲具有液位模式和液位差模式功能
▲采用铸铝外壳，美观大方 ▲USB一键数据下载

【应用领域】

☆水及污水处理 生化反应池、沉淀池、贮泥池等 ☆电力、矿山 灰浆池、煤浆池、水处理
☆食品工业 酒厂、粮仓、食品材料装盛槽罐等 ☆ 控制系统配套使用 ☆ 高危化工行业
焦化厂、化肥厂及煤矿行业等

【超声波液位计差计参数】

量程：0～5M,0～8M,0～10M,0～15M.0～30M 精度：0.1%FS 盲区： < 0.3M, < 0.5M, < 1.5M

温度补偿：自动温度补偿 显示分辨率：最小1mm 显示:LCD显示液位差值和两路液位值
信号输入：4～20mA；0～20mA；1～5V；0～5V；RS485； 输出 电压输出：DC 12V或24V
信号输出：RS485/RS232； 4～20mA；2 通道继电器 继电器触点容量:AC:5A 120V DC:10A 24V 供电
工作电压：AC160V～250V 正常功耗：＜5W 物理性能 传感器尺寸及安装方式：M48×1.5, M65×1.5, M30×1.5 引线长度：1.5M（标准默认）， 可定购任意长度 仪表材质：铸铝 物位仪外壳： 铸铝 ；
换能器：ABS 物理性能 外形尺寸：185×256×60mm 材质；铸铝 重量：2Kg 环境性能
工作温度：0～50°C 环境湿度：≤85RH 压力：常压

????????????

??.??????????????????

??????.??????S???C??????T??????????S=C×T/2.

??? hb = CT2 ? ?? [m] = ??×??/2 [m]

?????????? ????= 331.5 + 0.6×??

?????????????

1???
??????????????????????????????????

2???
??????????????????????????????????????1/3R????R???????????

???????????

??????www.styb.cn

????????????????????????????

???????,??????

??“????????”??????????????????????????
??????12???