

超声波液位仪/超声波物位仪/液位计/液位差计/投入式液位计

产品名称	超声波液位仪/超声波物位仪/液位计/液位差计/ 投入式液位计
公司名称	无锡市中量智能仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:中量 型号:TD2000
公司地址	无锡市锡山区东北塘街道锦阳村(原东北塘镇尖 岸村锡港路北)
联系电话	0510-80265568 13400028338

产品详情

无锡市中量智能仪表有限公司

电话:0510-80265568,80266284

传真:0510-80265568

网址:www.dbt888.cn

操作说明

(用于腐蚀和环境恶劣的场合建议选用分体机)

概述:

td2000b3超声波物位仪表是一种非接触式物位检测仪器直接安装在被检测的介质的上方,利用声波在空气中来回传输的原理,通过单片机对数据结果的处理直接显示物体(包括液体)的高低,广泛用于各种的液体,固体的料位的测量.

本仪无需专业人员就可安装和设置.一次性设定当前物(液)位值就可成功.

本仪带有多种信号输出供您选择.

当您拿到本仪表首先需要熟悉你的仪表的基本功能、参数和仪表是否正常做出准确的判断,以上的要求至关重要:

(1) 对主机通上电源后,通过连续按移位键可以直接依次查看到以下参数.

l-xxxx (l是检验安装是否正确的检测工具,这相当重要) l是仪表到液面的距离,安装完毕,先看l是否准确,如果换能器到被测量的物体表面的距离和l不相符,请先检查安装位置是否符合本仪表的要求或参照【(三)安装位置的确定和“当前物位”以及其他各个距离的理解(四)密闭容器加高管的设置。(九)常见故障及处理方法】进行改进,直到距离准确为止。

p-xxxx 当前应该输出的电流(ma).

h-xxxx 最后一次所设定的“当前物位”值(m).

c-xxxx 盲区(cm)

d-xxxx 量程(m)

h (当前物位m) xxxx 或l(距离m)xxxx

(2)按上升键仪器直接显示“当前物位”h或换能器到被测量物体的距离l.

(3)按set键仪器直接显示p.

(一) 参数:

1,电 源: 24vdc或220vac 2,输 出: 4-20ma、 232、 485(任选一种)

3.精 度: 0.25 ~ .05% 4,环境温度: -30 ~ 50

5量程系列: 0 ~ 20m任何段 6,外壳材料: abs工程塑料

7,接 线: 三线制 8,安装尺寸: 68 ~ 70m
m

9:外形尺寸: 200(高)x86(宽)x135(深)mm 10,外壳材料: abs工程塑料

11,开关容量: (需订货时说明) 220vac / 0.5a

(二)用户菜单各个参数代码的说明.

01—“当前物位”(h)或测量距离(l)

xxxxx

02—量程

xxxxx

03—小物位切除(一般取0.005-0.02)

04—上控1

05—下控1

06—回差1

07---工作模式转换（测量液位和距离的转换1.00000为测量距离模式，其他任何数为测量物位模式。

08---仪表号（通讯联网用）

09---波特率 1---1200，n，8，1。

2---2400，n，8，1。

3---4800，n，8，1。

4---9600，n，8，1。

16---消除虚假启用 0.00000为关闭状态，先用超声波液位计测量出虚假目标的距离l，然后把该距离的数字输入即可。

(三) 安装位置的确定和“当前物位”以及其他各个距离的理解

量程	c的参考值		量程	r的参考值
1.50米	30厘米		1.50米	30厘米
3.00米	40厘米		3.00米	40厘米
5.00米	50厘米		5.00米	60厘米
7.00米	60厘米		7.00米	80厘米
10.00米	70厘米		10.00米	100厘米
15.00米	100厘米		15.00米	120厘米
20.00米	150厘米		20.00米	150厘米

盲区c的参考值

离开边缘r的参考值

对以上参数如有特殊要求及时和我们取得联系.

对以上2个参数在环境条件允许的情况下大一些为好

本产品的加工定制是是，品牌是中量，型号是TD2000，检测量程是0-20米，测量精度是0.25%-0.5%，工作电压是220V，显示分辨率是正负1毫米，工作频率是10（HZ），工作温度是-30-50（ ），适用范围是液体