

小体积大量程TUF-2000H手持式超声波流量计

产品名称	小体积大量程TUF-2000H手持式超声波流量计
公司名称	西安云仪仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:西安云仪 型号:TUF-2000H
公司地址	西安市环城西路218号
联系电话	029-88639822 18966915539

产品详情

产品名称:[手持式超声波流量计](#)

型号:TUF-2000H

产品描述

TUF-2000H手持式超声波流量计概述：

TUF-2000H手持式超声波流量计高精度测量、体积小重量轻、非接触式测量、测量范围大、充电电源、大屏幕液晶显示、内置数据记录器。

TUF-2000H手持式超声波流量计特点：

高精度测量

测量精度优于 $\pm 1\%$,线性度0.5%,重复性精度0.2%

体积小 重量轻

体积:210 × 90 × 30mm,重量仅为0.5kg

非接触式测量

将带磁性的超声波流量计传感器吸附在管道外壁,即可完成流量测量

测量范围大

选用不同型号的传感器,可实现口径 DN20 ~ DN6000 管道流量的测量

充电电源

内置大容量镍氢充电电池,可支持流量计连续工作 12 小时以上

大屏幕液晶显示

可同时显示累积流量,瞬时流量,流速,工作状态等。

内置数据记录器

内置数据记录器,空间为24K字节,可以存储2000行的测量数据。

TUF-2000H手持式超声波流量计详细参数:

项目	性能 参数
线性度	0.5%
重复性	0.2%
准确度	优于 $\pm 1\%$,流速 $> 0.03\text{m/s}$
响应时间	0 ~ 999秒,使用者任选
流速范围	$\pm 32\text{m/s}$
管段尺寸	15mm ~ 6000mm
测量单位	米,英尺,立方米,升,立方英尺,美国加仑,英国加仑,油桶,美国液体桶,英国液体桶,美国兆加仑,使用者指定单位
累积器	7位正、负、净累积器
液体种类	各种能传导超声波的单一均匀的液体
安全性	设置值的锁定,更改数据需解锁
显示	4 × 8中文或4 × 16英文

通讯接口	RS-232 , 波特率75-57600 , 同时兼容富士超声波流量计,也应用户的要求兼容其它产品
传感器	标配为M1型,另有其它4种可供选择
传感器电缆	标准为5m × 2,也可加长为10m × 2
电 源	3节AAA内置Ni-H电池,每次充满电可持续工作12小时,AC100V-240V的适配器
数据记录	内置数据记录仪可记录2000行数据
手动累积器	7位,按键即可开始用于校准
外壳材料	阻燃ABS
外形尺寸	210 × 90 × 30mm
主机重量	500g(1.2 lbs)包括电池