



超声波流量计

TULTRASONIC WAVE FLOWMETER

HJ-100H 手持式超声波流量计

● 功能特点

- ◆ 实现了液体流量的非接触式测量
- ◆ 无需断管断流、无压力损失
- ◆ 可测量 -30~160℃ 流体流量体积小、携带方便、测量准确
- ◆ 将传感器安装在管道外壁，即可完成对流量的测量

● 技术参数

类别	性能及参数	
主机	原理	超声波时差原理，4字节IEEE754浮点运算
	精度	流量：优于±1.0%
	显示	4*8中文或4*16英文点阵式背光液晶显示器，支持中、英文两种语言
	信号输出	1路OCT脉冲输出（脉冲宽度6~1000ms,默认200ms）
	通讯接口	隔离RS232串行接口，可通过PC电脑对流量计进行升级
管道情况	管径	钢、不锈钢、铸铁、铜、PVC、铝、玻璃钢等一切质密的管道，允许有衬里
	管道内径	15~6000mm
	直管段	传感器安装点最好满足：上游≥10DN,下游≥5DN,距离泵出口≥30DN(DN为管道内径)
测量介质	种类	水、海水、工业污水、酸碱液、酒精、啤酒、各种油类等能传导超声波的单一均匀的液体
	温度	-30~160℃
	浊度	≤10000ppm且气泡含量少
	流速	0~±10m/s
工作环境	温度	主机：-20~+60℃；传感器：-30~160℃
	湿度	主机：85%RH；传感器防护等级IP65
电源	3节内置1.2V容量为2000mAH的充电Ni-MH电池，每次充满电可持续工作12小时以上,使用AC90~260V电源适配器，可实现不间断测量。	
功耗	1W	
外壳材料	阻燃ABS	
主机重量	390g	

● 选型指南

HJ-100H	选配的传感器	电缆长度
	1. TS-2 标准小型	5: 5m*2(标配)
	2. TM-1 标准中型	10: 10m*2
	3. TL-1 标准大型	
	4. TS-2-HT 高温小型	
	5. TM-1-HT 高温中型	
	6. TL-1-HT 高温大型	
	7. HS 标准支架式小型	
	8. HM 标准支架式中型	
	9. EB-1 标准延长支架	
	10. HS-HT 高温支架小型	
	11. HM-HT 高温支架中型	
	12. EB-1-HT 高温型延长支架	

【配置】手持式超声波流量计、标准小型传感器1套、5m电缆2根，所有安装附件。

● 产品图片



标准外夹式



高温外夹式



标准支架式



高温支架式

