

TDS-600H 手持式超声波流量计

TDS-600H 型手持式超声波流量计 适用于各种工业现场中液体流量的在线标定和巡检测量。具有测量精度高、一致性好、电池供电、操作简单、携带方便等特点，是目前国内体积最小、质量最轻，真正意义上的便携式超声波流量计，产品已远销日本、韩国、东南亚、澳洲、美国等地区，受到广泛好评。



主机技术参数

- * 测量精度：优于 1%
- * 重复性：优于 0.2%
- * 工作电源：90~230VAC (内置镍氢充电电池，充足后可持续工作 12 小时)
- * 安装方式：外敷式安装，操作简单，方便
- * 显示：4 行汉字同屏显示瞬时流量、流速、累积流量、信号状态等
- * 信号输出：非隔离 RS232(通达 TUJI 扩展协议) / 1 路隔离 OCT 输出
- * 其它功能：内置数据记录器可记录时间、累积流量、信号状态、工作时间等
标准数据接口 RS232 用于联网检测或导出记录数据
自诊断，提示当前工作状态是否正常

可选配传感器及参数

标准小型传感器 S1 型

标准中型传感器 M1 型
器 L1 型

标准大型传感器 L1 型



标准小支架传感器 HS 型

标准中支架传感器 HM 型
M1H 型

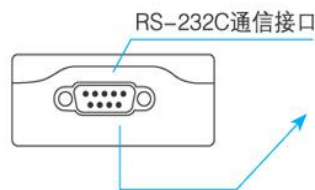
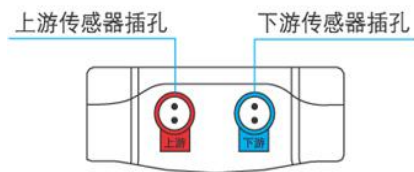
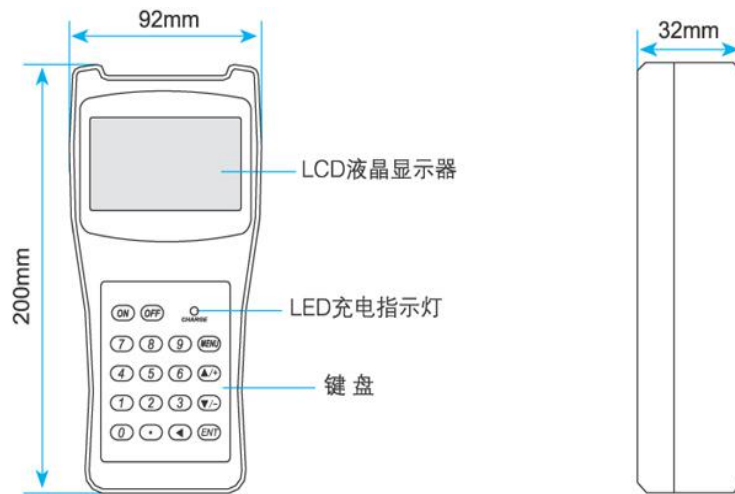
高温小型传感器 S1H 型

高温中型传感器 M1H 型

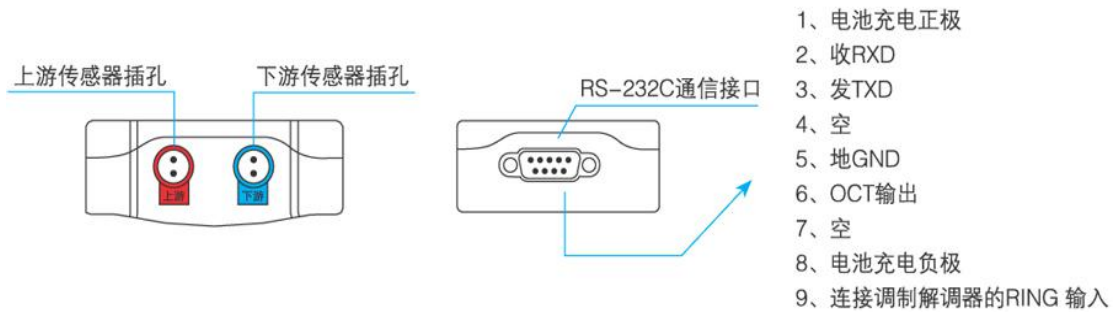
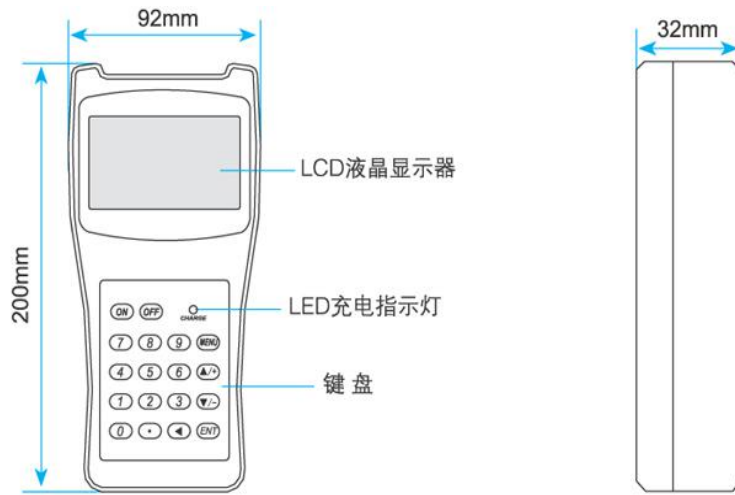
技术参数	支架 HS 型	支架 HM 型	标准 S1 型	标准 M1 型	标准 L1 型	高温 S1H 型	高温 M1H 型
适用管径(DN)	15~100	50~700	15~100	50~700	300~6000	15~100	50~700
材质	铝合金		ABS			特殊高温材料	
工作频率	1MHz						
常用安装方法	V (N、W) 法	V、Z 法	V (N、W) 法	V、Z 法	Z 法	V (N、W) 法	V、Z 法
标定	整机配对标定						

磁性	有				无			
适用温度	0~70℃				0℃~160℃			
防护等级	IP65							
外形尺寸	200×25×25	280×40×40	45×30×30	60×45×45	80×70×55	90×85×24	90×82×29	
质量(克)	250	1080	75	250	650	94	150	
介质种类	水、海水、污水、酒精、各种油类等能传导超声波的单一、均匀、稳定的液体							
介质浊度	≤20000ppm且气泡含量小							
适用管材	碳钢、不锈钢、铸铁、铜、PVC、铝、玻璃钢等均匀质密的管道，允许有衬里							
管道衬材	环氧沥青、橡胶、灰浆、聚丙烯、聚苯乙烯、胶木、聚四氟乙烯等							
信号电缆	标准配置：5米×2，可选配10米×2或15米×2							

● 外形尺寸



- 1、电池充电正极
- 2、收RXD
- 3、发TXD
- 4、空
- 5、地GND
- 6、OCT输出
- 7、空
- 8、电池充电负极
- 9、连接调制解调器的RING输入



• 选型编码

A B C D E F G H I
JN-100H □ — □ — □ — □ — □ — □ — □ — □ — □ — □

字母	流量计组件/参数	选项
A	主板版本	8 版
B	标准配置传感器	HM 标准中支架传感器
C	可选配传感器(可多选)	HS 标准小支架传感器
D		S1 标准小型传感器
E		M1 标准中型传感器
F		L1 标准大型传感器
G		S1H 高温小型传感器
H		M1H 高温中型传感器
I	电缆长度	____米×2 (标配 5 米×2)

举例：JN-100H 8-S1+M1+L1-5

解释：8 版手持式超声波流量计，配标准小型、中型、大型传感器，电缆长度 5 米×2。