



HOH型多普勒流量计

》产品概述

HOH型多普勒流量计有三个功能：测平均流速、测水深、测水温，并可显示断面流量。其是运用超声波多普勒原理来测量的，它既不需要跟电磁流速流量计一样截开管道安装管段式传感器，也不需要使用截流装置，更不要安装固定的堰槽来控制水流进行测量，并且在清水和浑水中都可测量。

本设备广泛应用于海绵城市、排水管网、自然河流、明渠、水库、液位探测等场景。



》功能特点

● 高防护性

传感器防护等级 IP68，支持长期水下工作；

● 应用广泛

传感器支持瞬时流量与累计流量、静止水的流速、非满管、满管及明渠的流量、圆形、矩形、梯形、三角形截面的流量

》技术参数

	量程	21mm/s ~ 5000mm/s
流速	准确度	测量流速的 $\pm 1\%$
	分辨率	1mm/s
温度	量程	0°C ~ 60°C
	分辨率	0.2°C
水位	量程	0 ~ 10m
	分辨率	1 mm
	准确度	测量水位的 $\pm 0.5\%$
流量	准确度	测量流量的 $\pm 2\%$
电源	电压	12V DC 或 220V AC
尺寸	探头	(230×90×37) mm
	终端机	(257×179×70) mm
	通信电缆	20m (可加长到1000 m)

接口	标准RS232、RS485、4 ~ 20mA
通讯协议	Modbus
数据储存容量	每10分钟采集一条记录，可以存储超过6个月的数据，而且这些数据即便在掉电的情况下，也可以长期不丢失
运行温度	0°C ~ 60°C 水温
外壳材料	ASA塑料
防护等级	IP68
可靠性	MTBF $\geq$ 25000h

- 成都泰测科技有限公司
- 官网: www.tytest.com
- 电话: 028-84368616
- 邮箱: tytest@tytest.com

