

iSentrol 流速计流量报警器 US208M 说明书-V20221010

流速计流量报警器 US208M 为山东信准电子科技有限公司为水流量传感器有针对性研制开发的简易型即时流量测试仪，可代替示波器等脉冲测试仪，输出数字型频率信号（不输出方波），显示即时的脉冲值/流速。

使用说明和主事项如下：

- 1、共 5 位端子，2 线端子接电源，3 线端子接流量计。
- 2、输入电压 DC5V.
- 3、显示最大频率为 9999/999.9Hz。
- 4、输入端接上电源，数屏幕显示 0/0.0（小数点位数可调）
- 5、输出端连接水流量传感器（iSentrol），当水流经过传感器后，屏幕上显示传感器的输出脉冲数。或者经过调整 K1,K2,显示实时流速。
6. 打开后盖，有 K1,K2,调节键。同时按住 K1 和 K2 进入调节状态。
7. 数显示数=脉冲数*K1/K2. 以下为参数一览表

序号	显示符号	设置说明	参数范围	出厂值
1	TYPE	转速表/频率表选择	=0 频率表 =1 转速表(勿动)	0
2	Dot	显示小数点位置	0-3	1（显示 1 位小数）
3	FLTR	滤波系数	0-10	3（勿动）
4	K1	倍率 K1	1-9999	10（一位小数点）
5	K2	倍率 K2	1-9999	8
6	UNT	单位	1-3（1=L/min, 0=L/S）	1（勿动）

8. 按下‘K1 键’后不松开，再按下‘K2 键’，进入参数设置，屏幕显示当前参数提示符。不设置当前显示参数按下‘K1 键’后不松开，再按下‘K2 键’跳到下一参数设置，如需设置该参数则按一下‘K1 键’松开后，进入该参数提示符的设置值，通过‘K1 键’选择闪烁位，按‘K2 键’增值，设置好参数后按下‘K1 键’后不松开，再按下‘K2 键’确认，当为最后一组参数时退出参数设置状态。

9、校准：出厂 K 值 \times 一分钟内的流量显示值 \div 实际值 = 当前 K 值

(最终示数=脉冲数*K1/K2),上述公式中的 K 值指 K2 值。只有调小数位时需要调整 K1：当小数点显示 1 位时，K1=10；当小数点显示 2 位时，K1=100..

11、**注意事项：** a.输出端正负极不得短路、接反，否则烧坏频率计和传感器。

b.注意防水、防潮、防尘、防火，防止高处跌落，远离强磁环境。

c. 水流传感器需要在纯净水环境使用，如果水质达不到要求，请安装前置过滤装置。

在使用中遇到故障或不解的问题请及时向我司（<http://www.isentrol.cn>）技术人员进行咨询(电话/微信：13001715332)。