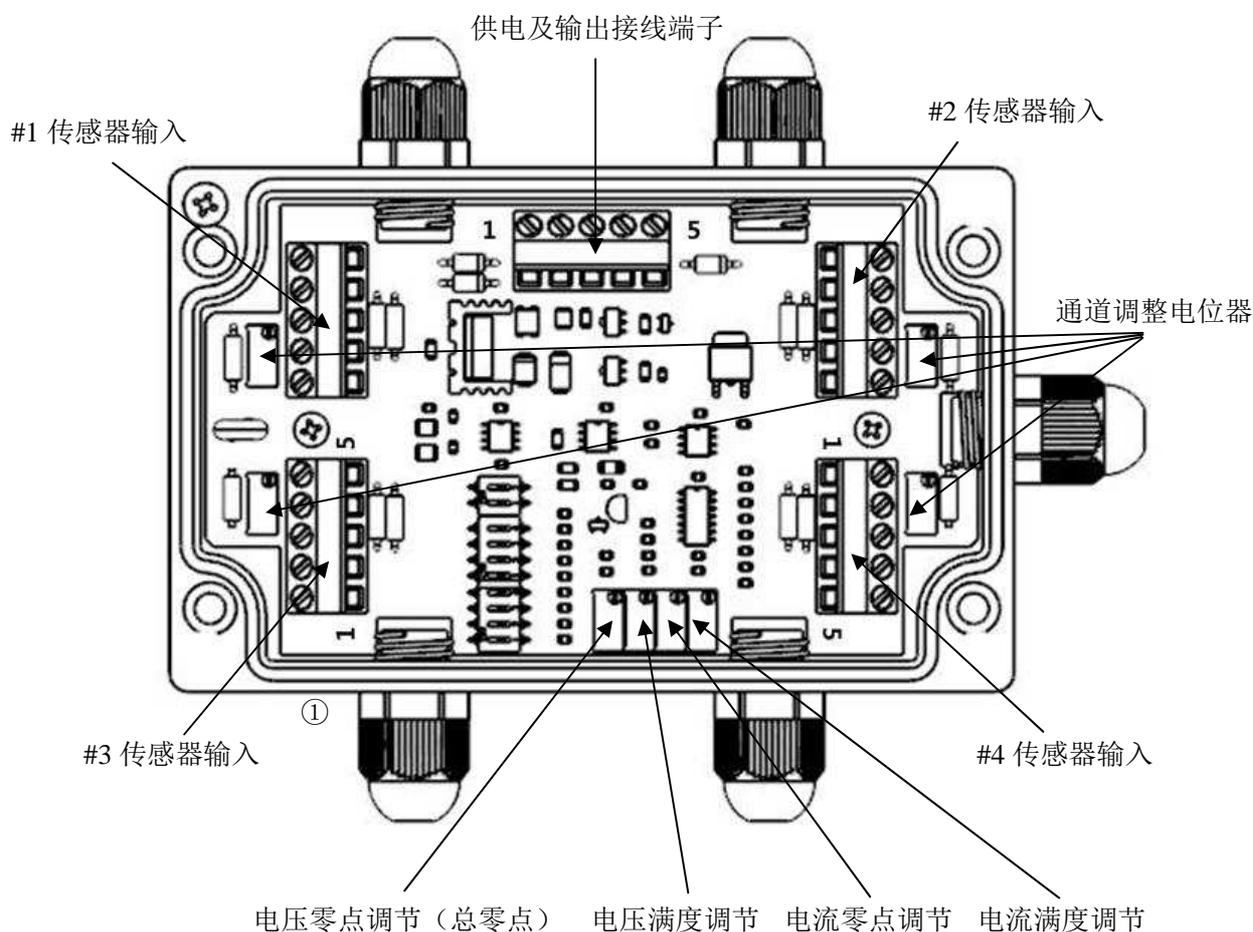


电话：(021) 60402295/6/7/8
传真：(021) 60402294-8010
www.smowo.com

RW-JT04A多路求和称重/测力放大器使用说明



拨动开关：

SW1: 1~4 零点调整范围选择开关,

SW1: 5~8 增益调整范围选择开关

SW2: 1 输出电压满度选择开关, OFF=0~5V, ON=0~10V

SW2: 2 传感器激励电压选择开关, OFF= 5V, ON=10V

传感器输入接线方式 (面对端子, 从左到右依次为①~⑤号接线孔)

端子	1	2	3	4	5
定义	传感器激励正	传感器信号正	传感器信号负	传感器激励负	屏蔽
颜色	红(红)	绿(黄)	白(蓝)	黑(黑)	粗黑

注意：以上接线颜色只针对我公司生产的传感器。

供电及信号输出接线方式（面对端子，从左到右依次为①~⑤号接线孔）

端子	1	2	3	4	5
定义	供电电源正 (DC12~26V)	电流信号输出 正	电压信号输出 正	电源负及输出信 号负	屏蔽
颜色	红	绿	黄	蓝	粗黑

通道平衡调整：

1. 将所有传感器接好。
2. 各个传感器依次单独加载，记下放大器输出信号最小的传感器号码
3. 再将其余的传感器逐个单独加载，并分别调整其增益电位器（位于各通道接线端子的后面），使放大器输出值等于刚才记下的最小一路的输出。
4. 重复步骤 2~3，直至在相同载荷下，各路输出相等即可

输出信号调整：

1. 无载荷时（可包括所谓皮重），缓慢调整电位器 W5，使输出电压为 0V 即可。如果 W5 调整范围不够，请依次尝试合上拨动开关 SW1 的 1~4 位中其它开关。注意同时只能有一位开关在 ON 的位置。
2. 加载荷至满量程，根据要使用的输出信号类型，缓慢调整电压或者电流满度电位器，直到符合输出要求即可。如果调整不到位，请依次合上拨动开关 SW1 的 5~8 位开关。注意同时只能有一位开关在 ON 的位置。
3. 通过拨动开关 SW2：1 可以选择输出电压的幅度范围：0~5V 或者 0~10V。
4. 通过拨动开关 SW2：2 可以选择传感器的激励电压：5V 或者 10V 激励。为了降低功耗，建议优先选择 5V 激励电压。注意：激励电压和输出信号是正比关系，改变激励电压后，需要重新调整放大器。
5. 调整电压零点电位器 W5 同时也会影响电流输出的零点，调整电流零点电位器 W7 则只会影响电流信号输出。而满度电位器 W6 和 W8 则是可以相互独立调整。

有限保修声明

在适当的存储、安装及使用条件下，自出厂之日起，本公司对该产品提供一年的有限保修承诺。此承诺仅包括对有缺陷产品的维修及更换服务，本公司不承担由此带来的任何连带法律责任及任何损失的赔偿责任。