



MCK-ZS/-ZJ 智能显示控制仪调试说明

调试步骤

非标准（非 0~5V 或 4~20mA）信号输出传感器配 MCK-Z 型智能显示控制仪用户还请做以下调节：

1. 打开机壳（4 个螺钉），按使用说明书将传感器、电源线接通，若一台仪表配多只传感器请将传感器相同颜色信号线并接。
2. 按测控功能的要求，修改仪表的参数设定菜单内容，预热 10 分钟，在传感器空载状态下调整调零电位器 201，使输出显示值为满度的 1% 。
3. 加载传感器至满载，调整满度电位器 101，使输出显示值为满度的 101% 。
4. 反复上述 2、3 步调节几次即可。
5. 若零位调节不过来，使用几百 $K\Omega$ 的电阻并在传感器的白（信号-）、蓝（电源-）或黄（信号+）、蓝（电源-）线上，使传感器空载时的零位输出在 0mV 附近。若满度调节不过来，可适当改变 R_w 、 R_y 的值： R_w 、 R_y 减小，增溢增大； R_w 、 R_y 增大，增溢减小。注意：一定要使 $R_w=R_y$ ！
6. 若用户无标准力源请将传感器及仪表一起发至我公司，由我公司校准。