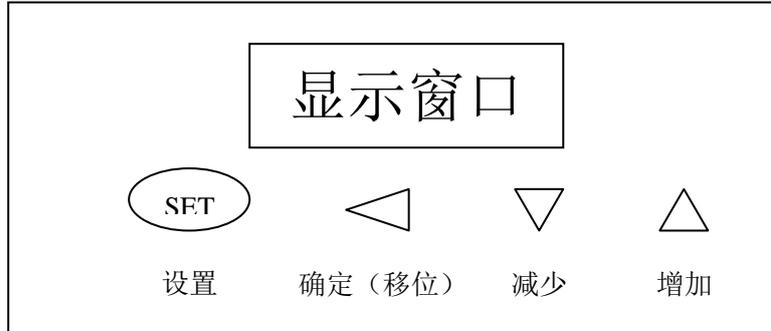


数字式二次仪表简明调整方法（W8B）

一、 仪表接线

二次仪表背面第 1, 2 脚接交流 220V 电源, 第 5 脚接电流信号的地线, 第 6 脚接电流信号正极。

二、 功能键介绍



三、 调整目的

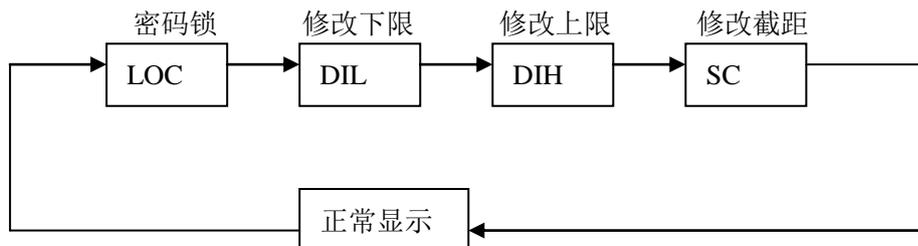
由于安装线路的长度未定, 二次仪表显示值与控制箱的显示值可能有点不一致, 需要调整二次仪表, 使二次仪表的显示与控制箱一致。

四、 调整方法

1、 打开二次仪表密码锁（二次仪表的可操作密码为 1808）

按二次仪表设置键, 二次仪表显示某一值, 可通过操作“增加”“减小”键进行修改数值, “移位”键可以移动小数点位置, 小数点在那位, 表示那位处于修改状态。一定要使 LOC 的数值为 1808 方可进行参数修改。

2、 操作流程图。



3、 设置显示下限（4%的水分）

- 接好二次仪表的电源和信号输入线使其有数值显示。
- 在正常工作状态下, 按一下显示箱面板上的“设置”按钮, 显示为“4”。
- 这时二次仪表应显示 4.00 左右, 如不是, 则要记住偏大或偏小的数值, 再按二次仪表的“设置”键直到显示“DIL”后再按二次仪表确定键, 然后根据偏大或偏小的数值进行相应修改。如偏大则应按“减小”键, 如偏小则按“增加”键, 直到修正到主显示器为“4”, 二次仪表显示也为 4.00。

4、 设置显示上限（20%的水分）

a 在主显示器为“4”状态下, 再按“—”号键一次, 使主显示器显示为“20”, 看二次仪表显示是否为“20.00”, 如不是, 则要记住偏大或偏小的数值。

b 按二次仪表的设置键直至显示“DIH”, 在显示“DIH”后, 再按二次仪表的确定键, 这时应显示“20.00”左右, 再此基础上进行增加或减小的操作, 直到主显示器显示为“20”, 二次仪表也为“20.00”

5、重复步骤 2, 使主显示器显示为 4

重复步骤 3, 使主显示器显示为 20

多次反复进行步骤 2、步骤 3 的操作, 使主显示器与二次仪表上、下限一一对应。

6、在正常水分显示时, 如主显示与二次仪表显示偏差较大, 记住偏大或偏小的数值。则可以通过调整二次仪表的截距“SC”键进修正。

方法如下:

多次按二次仪表设置键, 直到二次仪表显示“SC”时, 再按“确定”键, (“SC”一般原始数值为 0.00), 这时可在原数值的基础上进行“增加”或“减小”操作。操作完后, 退回到正常显示, 看当前主显示器与二次仪表显示是否一致。如不是, 则再次进行修正, 直到主显示器与二次仪表显示一致为止。

五、 注意

1、在设置参数过程中, 如果 10 秒内无操作, 仪表将自动返回显示测量值状态。

2、对于其他参数, 严禁修改。

3、调试完毕后, 请将 Loc 值设置为 1808 之外的数, 以避免其他操作人员误修改参数。