







键盘功能定义如下:

同时按住  和 ，将进入菜单设定界面，按  键，可以在各个功能块之间切换。

[tArgEt] → [1] 校秤功能块 → [2] 秤应用功能块 → [3] 串口通讯接口功能块 → [4] 模拟量选件板功能块 → [6] 预置点功能块 → [11] 维护功能块

F1.4  [CAL-0]  \Rightarrow 10, 9, 8... 1, 0 \Rightarrow [SAVE?] 

10、9... 2、1: 校正过程中
255 – 校正失败
100 – 动态过程中
0 – 校正成功






F1.6  输入校正重量[3000]  [CAL-2]  [Ld-SP2] 
 → 10, 9, 8... 1, 0 → [SAVE?] 
 10、9... 2、1: 校正过程中 100 – 动态过程中
 255 – 校正失败 0 – 校正成功

图2: 量程标定

- [1.7] 免砝码标定功能块
仅当[F 1.3]选择校秤模式 选择为 2 (免砝码标定)才显示
- [1.7.1] 传感器容量
输入当前秤台单传感器的容量
- [1.7.2] 总传感器数
输入当前秤台的总传感器数
- [1.7.3] 工作传感器数
输入当前秤台的实际使用传感器数
- [1.7.4] 传感器灵敏度
输入传感器灵敏度,主要要考虑衰减系数,一般的传感器虽然标了 2mV/V,但实际灵敏度不是 2mV/V,还有几个传感器通过接线盒,灵敏度又会带来衰减,所以实际应用的时候,输入的灵敏度将直接影响到标定精度。

免砝码标定举例:

4 个 100kg 容量的传感器做成的秤, 每个传感器的灵敏度为 2.0mV/V, 经过接线盒衰减为 1.92mV/V; 下面是免标定过程:

- 1) 设置 [1.1]分度值, 根据需要设置
- 2) 设置 [1.2] 容量 为 400
- 3) 设置 [1.3]标定模式为 2(免砝码标定)
- 4) 标定零点见 [1.4]
- 5) [1.7.1] 传感器容量 设置为 100
- 6) [1.7.2] 总传感器数 设置为 4
- 7) [1.7.3] 工作传感器数 设置为 4
- 8) [1.7.4] 传感器灵敏度 设置为 1.92000mV/V

[4] 模拟量选件板功能块

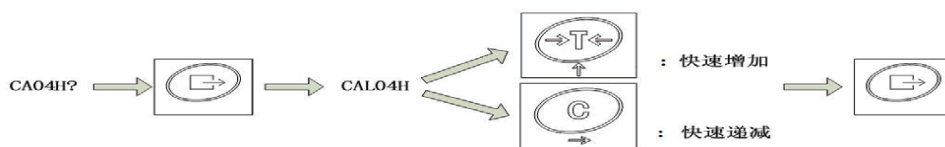
- [4.1] 模拟量输出源
- | | |
|-------------|-----------|
| 0 – 禁止输出 | 1 – 显示重量 |
| 2 – 毛重 | 3 – 净重 |
| 4 – 绝对值显示重量 | 5 – 绝对值净重 |

- [4.2] 4mA 输出重量
设定值必须小于 20mA 输出重量设定值

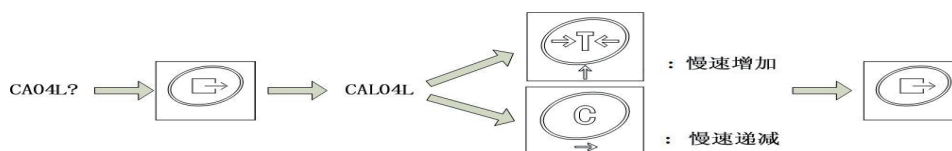
- [4.3] 20mA 输出重量
设定值必须大于 4mA 输出重量设定值

- [4.4] 4mA 输出校正

- [4.4.1] 4mA 输出校正 快速校正

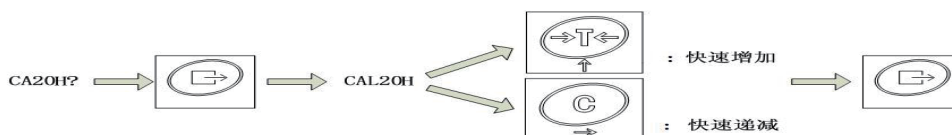


- [4.4.2] 4mA 输出校正 慢速校正

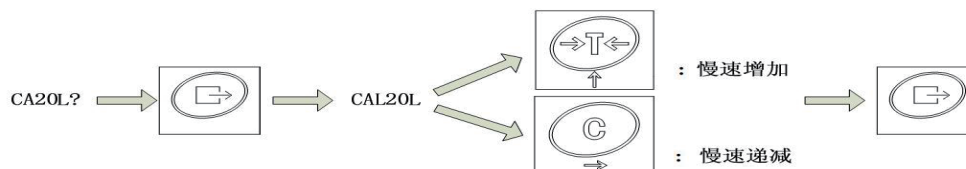


- [4.5] 20mA 输出校正

- [4.5.1] 20mA 输出校正 快速校正



- [4.5.2] 20mA 输出校正 慢速校正



错误代码

仪表显示信息	可能的情况	解决办法
——	所称物超过满秤量9d	减少秤台上的重物
——	所称物小于0 以下量程的10%	按清零键清零
—no—	按清零键时超过清零范围	修改按键清零范围,或者重新标定零点
EE-2	禁止再次去皮	修改设置去皮锁定
--no--	此按键功能禁止	检查参数设置是否允许
-----	功能操作时秤动态	稳态后会自动执行操作
-----	称台接线某一根脱落	请检查电缆连接情况
EEE -EEE	仪表开机后清零失败。	确定开机时为空秤状态。重新做零点校正。
EE-3	EEPROM 校验出错	重新设置仪表
EE-35	校秤时秤处于动态	检查秤体
EE-4	计数功能的采样重量太小。	增加采样数量
EE-6	EEPROM 读写错误	更换EEPROM
EE-70	长时间按键或键盘短路	换键盘
EE-80	累计打印次数超过9999次	清除累计
仪表自动关机	设置了仪表自动关机。电池电压太低。	按开机键开机给仪表充电
上电后显示器不亮	仪表保险丝烧断	更换保险丝按开机键开机
EE-999	没有连接秤台或是传感器线脱落	连接秤台或检查电缆