升级记录

GM8804C-2\_ARM标准版

# 软件版本和编译日期查询方法

## 软件版本

仪表上电闪烁3次后，主显示仪表型号8804C2，副显示3位即仪表当前软件的版本号。

## 软件编译日期

仪表上电闪烁3次后，显示仪表型号和当前软件版本号，此时按【5Date】键，仪表副显示dA，主显示6位软件编译日期（如13.12.25表示13年12月25日）；再次按【5Date】键，仪表副显示CL，主显示6位软件编译时间（如08.25.23表示08点25分23秒）。

**注意：仪表上面查询到的软件编译日期和烧写文件实际的修改日期是对不上的，因为烧写文件要将仪表程序和升级程序合并，所以烧写文件的日期要比软件编译日期晚。**

# Ver1.00 软件编译日期：2014-5-20 08:35；烧写文件日期：2014-5-20 09:39

1. 最初标准版。具体功能详见说明书

升级人员

技术部 丛海旭

# Ver1.01 软件编译日期：2014‎-7-17 ‏‎15:12

1. 增加长按【ZERO】快捷标定零点功能。
2. Modbus通讯增加增益校准的地址。
3. Modbus线圈地址0079修改为串行口1自动打印开关。
4. 显示刷新间隔调整为40ms。
5. Cont连续方式发送间隔调整为不低于10ms。
6. 修正显示OFL时，不能标定零点的问题。
7. 修正Modbus打印所有配方累计后，再打印总累计会打印多条数据的问题。
8. 停止状态下查看累计数据时，为了显示的清晰简洁，只有SUM指示灯亮，代表目前处于查看累计状态。运行时查看累计时不做特殊处理，其他指示灯也会亮。
9. 无斗模式夹袋后，只要没有开始加料，就可以松袋。
10. 修正无斗模式运行中修改目标值，下一秤不刷新的问题。
11. 修正RS485总线Modbus ASCII方式通讯时偶尔出现中断的问题。
12. 修正Modbus RTU正常通讯过程中，更改仪表通讯方式选项，偶尔会出现的死机问题。
13. 快速标定标定完零点和增益后直接退出，不进入密码修改界面。
14. VFD显示实时初始化。

升级人员

技术部 丛海旭

# Ver1.02 软件编译日期：2015-3-10 09:56

1. 标定运算采用float类型，提高标定时的准确度。
2. 修正累计查询密码打开，运行时按6键查询累计时不出现密码输入界面的问题。
3. 查看累计时按PRINT键打印，如果没有串口设置为打印功能应该报警ERR10，而不是ERR09。
4. 优化打印函数处理。
5. 增加双无斗秤互锁模式。
6. 增加PROFIBUS-DP通讯的支持，提供两个GSD文件选择，其中一个兼容旧单片机版本DP通讯。
7. 增加read-o命令方式通讯，兼容非常老的4位累计次数的通讯格式。
8. 增加开关量输入“标定锁”功能。
9. 修正Modbus ASCII通讯校验一旦发生错误后，通讯中断的问题。

升级人员

技术部 丛海旭