

AMC401-A-Modbus 地址表

2025.01.21

(1) 快速访问区

注意：1. 读取功能码：03H；

PLC 地址	设备 地址	说明
40001	0000	【总累计重量】 （可读/可写）（范围：0~9,999,999,999,999,999） 注：总累计的单位和小数点和当前重量值的单位和小数点相同 读总累计：由 0000~0003 共 4 个地址的数据组成总累计重量值，每个地址的数值范围为 0~9999。 举例说明，如果从地址 0000~地址 0003 读出的数据如下： 地址 0000：1234 地址 0001：3323 地址 0002：789 地址 0003：6 每个地址的数值宽度为 4，不够 4 的高位补 0，所以：0006(地址 0003) + 0789(地址 0002) + 3323(地址 0001) + 1234(地址 0000)，最后结果就是总累计重量：6078933231234 清除总累计：往地址 0000~地址 0003 中的任何一个地址写入任意值，就可以清除总累计。注意，每个地址按 16 位访问，不能按 32 位连续访问多个地址。
40002	0001	
40003	0002	
40004	0003	
40005~ 40006	0004~ 0005	【定量重量】 （可读/可写） 跟分流比相关，0~999999999，0 表示关闭定量功能

40007	0006	【定量重量单位】（只读） 详情见配方里面对应说明
40008	0007	【定量重量小数点】（只读） 详情见配方里面对应说明
40009~ 40010	0008~ 0009	【给定流量】（可读/可写） 读出：当前的实际目标流量(跟分流比等挂钩) 写入：给定流量，同配方里面的给定流量相同。 注意，本地址写入会立即切换到新目标流量对应的模拟量。
40011~ 40012	0010~ 0011	【实时流量】（只读）
40013	0012	【流量单位】（只读） 详情见配方里面对应说明
40014	0013	【流量小数点】（只读） 详情见配方里面对应说明
40015~ 40016	0014~ 0015	【当前重量】（只读），整数，带小数点 【当前重量】跟 40018 的【重量小数点】相关，举例说明： 1. 假设 40018 读出来是 3，【当前重量】读出来是 123456，那表明【当前重量】实际是 123.456； 2. 假设 40018 读出来是 3，【当前重量】读出来是 12，那表明【当前重量】实际是 0.012；
40017	0016	【重量单位】（只读），正整数 取值 0~2，对应如下： 0: g 1: kg 2: t
40018	0017	【重量小数点】（只读），正整数 取值 0~4，对应如下： 0: 00000

		1: 0000.0 2: 000.00 3: 00.000 4: 0.0000																								
40019	0018	【系统标志 1】（只读） <table><tr><td>D15~D13: 流量模式</td><td>D12</td></tr><tr><td>000:给定流量模式 001:给定流量定量模式 010:给定流量定时模式 011:定时定量模式</td><td>0:变频器正常 1:变频器故障</td></tr></table> <table><tr><td>D11</td><td>D10</td><td>D9</td></tr><tr><td>0:测试波形关闭 1:测试波形开启</td><td>0:未手动清料 1:手动清料中</td><td>0: 不是测试标定 1: 测试标定中</td></tr></table> <table><tr><td>D8</td><td>D7~D6</td><td>D5</td><td>D4</td></tr><tr><td>供料过低警示标志 0: 未发生 1: 发生</td><td>00:未供料 01:程控供料 10:手动供料</td><td>0:非运行 1:正运行</td><td>0:非零 1:零点</td></tr></table> <table><tr><td>D3~D2</td><td>D1</td><td>D0</td></tr><tr><td>00:重量正常 01:重量-OFL 10:重量+OFL</td><td>0:Ad 稳定 1:Ad 不稳</td><td>0:重量稳定 1:重量不稳</td></tr></table>	D15~D13: 流量模式	D12	000:给定流量模式 001:给定流量定量模式 010:给定流量定时模式 011:定时定量模式	0:变频器正常 1:变频器故障	D11	D10	D9	0:测试波形关闭 1:测试波形开启	0:未手动清料 1:手动清料中	0: 不是测试标定 1: 测试标定中	D8	D7~D6	D5	D4	供料过低警示标志 0: 未发生 1: 发生	00:未供料 01:程控供料 10:手动供料	0:非运行 1:正运行	0:非零 1:零点	D3~D2	D1	D0	00:重量正常 01:重量-OFL 10:重量+OFL	0:Ad 稳定 1:Ad 不稳	0:重量稳定 1:重量不稳
D15~D13: 流量模式	D12																									
000:给定流量模式 001:给定流量定量模式 010:给定流量定时模式 011:定时定量模式	0:变频器正常 1:变频器故障																									
D11	D10	D9																								
0:测试波形关闭 1:测试波形开启	0:未手动清料 1:手动清料中	0: 不是测试标定 1: 测试标定中																								
D8	D7~D6	D5	D4																							
供料过低警示标志 0: 未发生 1: 发生	00:未供料 01:程控供料 10:手动供料	0:非运行 1:正运行	0:非零 1:零点																							
D3~D2	D1	D0																								
00:重量正常 01:重量-OFL 10:重量+OFL	0:Ad 稳定 1:Ad 不稳	0:重量稳定 1:重量不稳																								
40020	0019	【系统标志 2】（只读）																								

		位域	功能
		B0	每分钟下料量已更新，持续 3 秒后自动变回 0
		B1	干扰标志： 0：无干扰或者干扰消失 1：发生干扰
		B4:B2	流量标定模式，见配方定义
		B5	自动固定模式是否固定 0：未固定 1：已固定
		B6	自动 PID 有效标志 0：无效 1：有效
		B7	流量控制变频器运行/停止标志： 0：停止中 1：运行中
		B8	供料阀门开关标志： 0：关闭 1：开启
		B9	定量完成标志： 0：无 1：定量完成
40021	0020	【系统标志 3】（只读）	
40022	0021	【运行状态】（只读） 0：停止状态 1：运行状态	

		2: 报警中 3: 等待加满物料 4: 延迟中 5: 启动中 6: 持续出料 7: 供料中 8: 供料完成 9: 多组分同步就绪 10: 启动标定中
40023	0022	【报警信息】 （可读/可写） 读出报警信息如下： 0: 无报警 1: 流量超差 2: 流量欠差 3: 供料超时，但继续运行 4: 供料超时，停机 5: 定量完成 6: 流量建立超时 7: 变频器故障 8: 供料电机开门故障 9: 供料电机关门到位开关故障 10: 供料电机开门到位开关故障 11: 欠载报警 12: 最大输出报警 写任意数清除报警
40024	0023	【工作模式】 （只读） 详情见配方里面对应说明

40025	0024	【当前配方】 （只读） 详情见配方里面对应说明
40026	0025	【比例系数】 （只读） 详情见配方里面对应说明
40027	0026	【积分时间】 （只读） 详情见配方里面对应说明
40028	0027	【微分时间】 （只读） 详情见配方里面对应说明
40029	0028	【运行/停止】 （可读/可写） 写 1 运行，写 2 停止 读出固定为 0
40030	0029	【清零】 （可读/可写） 写 1 清零，读出固定为 0
40031	0030	【手动供料】 （可读/可写） 写 1 启动手动供料，写 2 停止手动供料，仅停止运行时可用 读出固定为 0
40032	0031	【手动清料】 （可读/可写） 写 1 手动清料，即把称重斗里面的物料放出；写 2 停止手动清料 读出固定为 0
40033	0032	【操作提示】 （可读/可写） 读出如下： 0：无任何提示 1：重量值 OFL 或者传感器 OFL 2：重量值 OFL 3：传感器 OFL 4：所有目标为 0 错误 5：仅有定量重量不能运行 6：仅有定量时间不能运行

		7: 变频器故障 8: 输入工位数为 0 错误 9: 分流比为 0 错误 10: 没有流量标定 写任何数据清除提示
40034	0033	【控制周期】（只读） 详情见配方里面对应说明
40035	0034	【显示模拟量】（只读） D16~D14: 0 未知, 1 表示电压, 2 表示电流, 3 表示 PWM, 4 表示 PFM D13~D0: 输出模拟量, 1 位小数点
40036	0035	【定量时间】（可读/可写） 0~60000, 表示 0~6000.0
40037	0036	【定量时间单位】（只读）
40038	0037	【本次累计重量】（可读/可写），采用【定量重量单位】和【定量重量小数点】 写任意数值会清除【本次累计重量】和【本次累计时间】
40039	0038	【本次累计时间】（可读/可写） 1 位小数点, 时间单位采用【定量时间单位】的设置。 写任意数值会清除【本次累计重量】和【本次累计时间】
40040~ 40041	0039~ 0040	【每分钟下料量】（只读） 重量单位和重量小数点
40042	0041	【标定点保存】（可读/可写） 写入 1: 自动固定模式保存一次标定点 写入 2: 自动固定模式重新开始 读出固定为 0
40043	0042	【多组分准备就绪】（可读/可写） 当读出为 1 时, 表示已经供料完成或者物料充足, 清零启动出料。

40044	0043	【输出开关量位或输出】(可读/可写) 1. 每个输出口都可以用位或的方式叠加输出，举例说明： 假如 OUT1 当前没有输出，那么 Bit0 写 1 时 OUT1 有输出，Bit0 写 0 时 OUT1 关闭输出； 假如 OUT1 当前有输出，那么 Bit0 写 1 或写 0 都不影响 OUT1 输出； 2. BIT0 对应 OUT1，BIT1 对应 OUT2，BIT2 对应 OUT3，以此类推；
40045	0044	【分流比】(可读/可写) 详情见【配方】地址 40528(0527)的说明
40046	0045	【运行清料】(可读/可写) 不保存，掉电清零。 在运行过程中，如果需要关闭供料、并锁定当前流量的情况下，将斗内物料清空，将该地址置 1 即可，每次启动时自动清零。 读/写如下： 0：当前正常运行 1：关闭供料，但继续出料，并进行 PID 调节
40047~ 40048	0046~ 0047	【控制模拟量百分比】只读，整数，固定 3 位小数点。 0~100000 表示 0.000%~100.000%
40049	0048	【输入开关量状态】(只读) D0~D6 对应 IN1~IN7，D7~D15 固定为 0 1.对应位为 1 表示输入有效，对应位为 0 表示输入无效； 2.该地址写入无效，返回错误； 3.该地址任意时刻都可以读取；
40050~ 40051	0049~ 0050	【给定流量】(可读/可写) 读出：当前的实际目标流量(跟分流比等挂钩) 写入：给定流量，同配方里面的给定流量相同。 注意，本地地址写入不会立即切换到新目标流量对应的模拟量，会用 PID 调节到新目标流量。
40052~	0051~	【本次累计重量】(可读/可写)，采用【定量重量单位】和【定量重量

40053	0052	小数点】 写任意数值会清除【本次累计重量】和【本次累计时间】
40054	0053	【通信供料】（可读/可写）运行状态下才有效 读和写相同： 1：当前正在进行有通信控制的供料 0：当前没有通信控制的供料
40055	0054	【输出开关量状态】（只读） D0~D11 对应 OUT1~OUT12，D12~D15 固定为 0 1.对应位为 1 表示输出有效，对应位为 0 表示输出无效； 2.该地址写入无效，返回错误； 3.该地址任意时刻都可以读取；
40056~ 40100	0055~ 0099	备用

（2）手动功能区

PLC 地址	设备 地址	说明
40101	0100	【参数复位】（可读/可写） 写 0 无效，写入选择下面对应项数值： 1：下面所有参数复位 2：重量标定复位 3：基本参数复位 4：功能参数复位 5：模块参数复位 6：配方参数复位 7：开关量参数复位

		8: 可编程参数复位 读出固定为 0
40102~ 40103	0101~ 0102	【测试模拟量】(可读/可写) 0~100000 表示 0%~100.000% 流量测试时使用, 掉电不保存
40104	0103	【多点标定排序命令】(可读/可写) 写任意数排序多点流量标定 读出固定为 0
40105	0104	【启动/停止流量测试】(可读/可写) 写 0: 停止流量测试 写 1: 启动流量测试 写 2: 启动自动流量标定 读出: 1-正在测试, 0-未测试
40106	0105	【保存测试数据】(可读/可写) 写非零保存当前测试比例、测试流量和测试流量采样频率 读出: 固定为 0
40107	0106	【配方复制】(可读/可写) 本地址的功能: 将一个配方的所有参数复制到另一个配方中 写入: 高字节地址为源配方, 低字节地址为目标配方。也就是将高字节指定的配方中的所有参数, 复制给低字节指定的配方中。 例如: 写入 0x0006, 表示将配方 0 的所有参数复制给配方 6 例如: 写入 0x0801, 表示将配方 8 的所有参数复制给配方 1 读出: 固定为 0
40108	0107	【PWM 测试脉宽】(可写/可写) 0~10000 表示 0.00%~100.00%
40109	0108	【PWM 测试命令】(可写/可写) 写 0: 停止测试 写 1: 启动测试

		读出：0 表示停止测试，1 表示正在测试
40110	0109	【流量自动标定状态】（可写/可写） 读出如下： 0：停止中 1：采样前延时 2：流量采样中 3：标定完成 写入任意数停止自动流量标定。
40111	0110	【流量自动标定倒计时】（只读） 整数，单位：s
40112	0111	【PFM 测试频率】（可写/可写） 12~600 表示 1.2k~60.0k
40113	0112	【PFM 测试命令】（可写/可写） 写 0：停止测试 写 1：启动测试 读出：0 表示停止测试，1 表示正在测试
40114	0113	【PWFM 状态位】（只读） Bit0：原点感应器，1 表示输入有效，0 表示输入无效或无定义 Bit1：PWFM 输出状态，1 表示当前有输出，0 表示当前无输出
40115	0114	【开口命令】（可读/可写） 读出固定为 0 写 1：开口到最大脉冲数 写 2：关门到原点处
40116~ 40164	0115~ 0163	备用

(3) 开关量

PLC 地址	设备 地址	说明
40165	0164	【输入开关量 IN1 标定】(可读/可写): 0: 无定义 1: 运行/停止一脉冲 2: 运行一电平 3: 清零 4: 手动供料-启动/停止 5: 手动清料-启动/停止 6: 供料门开到位 7: 供料门关到位 8: 清报警 9: 进入/退出供料 10: 变频器故障 11: 工位 12: 逻辑触发 1 13: 逻辑触发 2 14: 逻辑触发 3 15: 逻辑触发 4 16: 逻辑触发 5 17: 逻辑触发 6 18: 允许运行 19: 工位扫描 20: 运行 21: 停止 22: 出料门关到位

40166	0165	【输入开关量 IN2 标定】（可读/可写）
40167	0166	【输入开关量 IN3 标定】（可读/可写）
40168	0167	【输入开关量 IN4 标定】（可读/可写）
40169	0168	【输入开关量 IN5 标定】（可读/可写）
40170	0169	【输入开关量 IN6 标定】（可读/可写）
40171	0170	【输入开关量 IN7 标定】（可读/可写）
40172	0171	备用，读出 0，不可写入
40173	0172	备用，读出 0，不可写入
40174	0173	备用，读出 0，不可写入
40175	0174	备用，读出 0，不可写入
40176	0175	备用，读出 0，不可写入
40177	0176	备用，读出 0，不可写入
40178	0177	备用，读出 0，不可写入
40179	0178	备用，读出 0，不可写入
40180	0179	备用，读出 0，不可写入
40181	0180	备用，读出 0，不可写入
40182	0181	备用，读出 0，不可写入
40183	0182	备用，读出 0，不可写入
40184	0183	备用，读出 0，不可写入
40185	0184	【输出开关量 OUT1 标定】（可读/可写） 0: 无定义 1: 运行/停止 2: 变频器启动 3: 供料 4: 供料不足 5: 供料充足 6: 供料过低警示

		7: 供料超时 8: 供料方向 9: 报警 10: 定量完成 11: 搅拌输出 12: 人工误触碰 13: 变频器故障 14: 累计脉冲 15: 逻辑输出 1 16: 逻辑输出 2 17: 逻辑输出 3 18: 逻辑输出 4 19: 逻辑输出 5 20: 逻辑输出 6 21: 用户控制 22: 出料门方向
40186	0185	【输出开关量 OUT2 标定】(可读/可写)
40187	0186	【输出开关量 OUT3 标定】(可读/可写)
40188	0187	【输出开关量 OUT4 标定】(可读/可写)
40189	0188	【输出开关量 OUT5 标定】(可读/可写)
40190	0189	【输出开关量 OUT6 标定】(可读/可写)
40191	0190	【输出开关量 OUT7 标定】(可读/可写)
40192	0191	【输出开关量 OUT8 标定】(可读/可写)
40193	0192	【输出开关量 OUT9 标定】(可读/可写)
40194	0193	【输出开关量 OUT10 标定】(可读/可写)
40195	0194	【输出开关量 OUT11 标定】(可读/可写)
40196	0195	【输出开关量 OUT12 标定】(可读/可写)

40197	0196	备用，读出 0，不可写入
40198	0197	备用，读出 0，不可写入
40199	0198	备用，读出 0，不可写入
40200	0199	备用，读出 0，不可写入
40201	0200	备用，读出 0，不可写入
40202	0201	备用，读出 0，不可写入
40203	0202	备用，读出 0，不可写入
40204	0203	备用，读出 0，不可写入
40205	0204	【进入/退出开关量测试】（可读/可写） 写入：0-退出开关量测试；非 0-进入开关量测试 读出：0-当前不是开关量测试状态；1-当前正在开关量测试
40206	0205	【输入开关量状态】（只读） D0~D6 对应 IN1~IN7，D7~D15 固定为 0 1.对应位为 1 表示输入有效，对应位为 0 表示输入无效； 2.该地址写入无效，返回错误； 3.该地址任意时刻都可以读取；
40207	0206	【写输出开关量】（可读/可写，写入和读出格式相同）： D0~D11 对应 OUT1~OUT12，D12~D15 固定为 0 对应位为 1，表示输出有效，对应位为 0 表示输出无效。
40208~ 40220	0207~ 0219	备用，读数为 0，不可写入

（4）基本称重参数

PLC 地址	设备 地址	说明
40221	0220	【追零范围】 （可读/可写）

		取值为 0~9，表示 0d~9d，0 表示不进入追零
40222	0221	【判稳范围】（可读/可写） 取值为 0~8，对应表示 1d~9d
40223	0222	【判稳时间】（可读/可写） 1~99，表示 0.1s~9.9s
40224	0223	【清零范围】（可读/可写） 取值为 0~99，表示表示最大量程的 0%~99%
40225	0224	【上电自动清零开关】（可读/可写） 0：上电不自动清零； 非 0：上电自动清零；
40226	0225	【滤波等级】（可读/可写） 取值为 0~9，9 表示效果最好的滤波。
40227~ 40252	0226~ 0251	备用

（5）功能参数

PLC 地址	设备 地址	说明
40253~ 40254	0252~ 0253	【编译日期】（只读） 如 2018.7.2，则数值为 20180702
40255	0254	【固件号，FW1】（只读）
40256	0255	【固件号，FW2】（只读）
40257	0256	【固件号，FW3】（只读） FW1+FW2+FW3 组成固件号
40258	0257	【供料方式】（可读/可写） 0：电磁阀

		1: 电机周转 2: 电机正反转								
40259	0258	【供料开门时间】（可读/可写） 0~999 表示 0.0s~99.9s								
40260	0259	【供料开门报警时间】（可读/可写） 0~999 表示 0.0s~99.9s								
40261	0260	【测试波形振幅】（可读/可写） 重量值，采用重量单位和重量小数点								
40262	0261	【测试波形周期】（可读/可写） 0~80 表示 0.0s~8.0s								
40263	0262	【测试波形开启/关闭】（可读/可写），掉电不保存 0: 关闭 1: 开启								
40264	0263	【搅拌前段时间】（可读/可写） 0~9999 表示 0.0~999.9								
40265	0264	【搅拌后段时间】（可读/可写） 0~9999 表示 0.0~999.9								
40266	0265	【搅拌设置】（可读/可写）<table><tr><td>D15~D5</td><td>D4</td></tr><tr><td>固定为 0</td><td>0: 先无效后有效 1: 先有效后无效</td></tr></table> <table><tr><td>D3~D2</td><td>D1~D0</td></tr><tr><td>后段时间单位： 00: 秒 01: 分 10: 时</td><td>前段时间单位： 00: 秒 01: 分 10: 时</td></tr></table>	D15~D5	D4	固定为 0	0: 先无效后有效 1: 先有效后无效	D3~D2	D1~D0	后段时间单位： 00: 秒 01: 分 10: 时	前段时间单位： 00: 秒 01: 分 10: 时
D15~D5	D4									
固定为 0	0: 先无效后有效 1: 先有效后无效									
D3~D2	D1~D0									
后段时间单位： 00: 秒 01: 分 10: 时	前段时间单位： 00: 秒 01: 分 10: 时									

40267	0266	【手动清料模拟量】 （可读/可写） 0~100 表示 0%~100%
40268	0267	【供料关门报警时间】 （可读/可写） 0~999 表示 0.0s~99.9s
40269	0268	【供料开门方向定义】 （可读/可写） 0: 输出无效时开门 1: 输出有效时开门
40270	0269	【测系数】 （可读/可写） 1~999。只用于 【流量显示模式】 ，数值越大滤波效果越好。
40271	0270	【控系数】 （可读/可写） 1~999。只用于 【流量显示模式】 ，数值越小滤波效果越好。
40272	0271	【开机图片地址位】 （可读/可写） 1. 用于设置模块的开机图片； 2. 带显示的模块有效，不带显示的模块和触摸屏一体机无效；
40273	0272	【开机图片数据位 1】 （可读/可写） 1. 用于设置模块的开机图片； 2. 带显示的模块有效，不带显示的模块和触摸屏一体机无效；
40274	0273	【开机图片数据位 2】 （可读/可写） 1. 用于设置模块的开机图片； 2. 带显示的模块有效，不带显示的模块和触摸屏一体机无效；
40275	0274	【手动清料计入累计与否】 （可读/可写） 0: 不计入 1: 计入
40276	0275	【截料功能开关】 （可读/可写） 0: 已关闭 1: 已开启
40277	0276	【截料阀延迟关闭时间】 （可读/可写）

		0~600 表示 0.0s~60.0s
40278	0277	【截料阀关门行程时间】(可读/可写) 0~600 表示 0.0s~60.0s
40279~ 40352	0278~ 0351	备用

(6) 模块参数

PLC 地址	设备 地址	说明			
40353~ 40354	0352~ 0353	【通信格式】（可读/可写） 注：从 RS232 接口访问该地址，则访问的是 RS232 的通信格式；从 RS485 接口访问该地址，则访问的是 RS485 的通信格式。			
		设备地址	波特率	数据格式	通信协议
		D20~D14: 0~99	D13~D10: 0000: 4800 0001: 9600 0010: 19200 0011: 38400 0100: 57600	D9~D6: 0000: 7-E-1 0001: 7-O-1 0010: 8-N-1 0011: 8-E-1 0100: 8-O-1	D5~D0 000000 : Modbus- RTU-H 000001 : Modbus- RTU-L
		D31~D21 固定为 0			
40355	0354	【模拟量输出选择 1】（可读/可写） 0: 0~5V 1: 0~10V 2: 4~20mA			

		3: 0~20mA 4: 0~24mA 5: 电压输出自定义 6: 电流输出自定义
40356	0355	【自定义输出下限 1】 (可读/可写) 电压输出自定义时, 范围: 0~10000 电流输出自定义时, 范围: 0~24000
40357	0356	【自定义输出上限 1】 (可读/可写) 电压输出自定义时, 范围: 0~10000 电流输出自定义时, 范围: 0~24000
40358	0357	【电流/电压标定命令 1】 (可读/可写) 0: 关闭电流/电压标定 1: 启动输出 0mA 标定 2: 启动输出 4mA 标定 3: 启动输出 8mA 标定 4: 启动输出 12mA 标定 5: 启动输出 16mA 标定 6: 启动输出 20mA 标定 7: 启动输出 24mA 标定 8: 启动输出 0V 标定 9: 启动输出 2V 标定 10: 启动输出 4V 标定 11: 启动输出 6V 标定 12: 启动输出 8V 标定 13: 启动输出 10V 标定
40359	0358	【输出 4mA 标定时测量得到的电流值 1】 (可读/可写) 启动输出 4mA 标定后, 测量得到的电流值写入该地址, 单位: uA
40360	0359	【输出 12mA 标定时测量得到的电流值 1】 (可读/可写)

		启动输出 12mA 标定时，测量得到的电流值写入该地址，单位：uA
40361	0360	【输出 20mA 标定时测量得到的电流值 1】（可读/可写） 启动输出 20mA 标定时，测量得到的电流值写入该地址，单位：uA
40362	0361	【输出 24mA 标定时测量得到的电流值 1】（可读/可写） 启动输出 24mA 标定时，测量得到的电流值写入该地址，单位：uA
40363	0362	【输出 2V 标定时测量得到的电压值 1】（可读/可写） 启动输出 2V 标定时，测量得到的电压值写入该地址，单位：mV
40364	0363	【输出 4V 标定时测量得到的电压值 1】（可读/可写） 启动输出 4V 标定时，测量得到的电压值写入该地址，单位：mV
40365	0364	【输出 6V 标定时测量得到的电压值 1】（可读/可写） 启动输出 6V 标定时，测量得到的电压值写入该地址，单位：mV
40366	0365	【输出 8V 标定时测量得到的电压值 1】（可读/可写） 启动输出 8V 标定时，测量得到的电压值写入该地址，单位：mV
40367	0366	【输出 10V 标定时测量得到的电压值 1】（可读/可写） 启动输出 10V 标定时，测量得到的电压值写入该地址，单位：mV
40368	0367	【当前输出模拟量 1】（只读） 如果输出模式为电压输出，则读出的数值为当前输出电压，单位：mv 如果输出模式为电流输出，则读出的数值为当前输出电流，单位：mA
40369~ 40370	0368~ 0369	【模拟量直接输出：输出百分比 1】（可读/可写） 该地址用于直接输出模拟量，按百分比输出，范围为 0~100000，表示 0%~100.000%。 比如当前为 4~20mA，则 0%对应 4mA 输出，50.000%对应 12mA 输出，100.000%对应 20mA 输出 比如当前为 0-5V，则 0%对应 0V 输出，50.000%对应 2.5V 输出，100.000%对应 5V 输出 注：本地址只在停止运行状态下可用
40371	0370	【模拟量输入选择】（可读/可写） 0：0~5V

		1: 0~10V 2: 4~20mA 3: 0~20mA 4: 0~24mA 5: 电压输入自定义 6: 电流输入自定义
40372	0371	【模拟量自定义输入下限】 （可读/可写） 电压输入自定义时，范围：0~1000 表示 0.00V~10.00V 电流输入自定义时，范围：0~2400 表示 0.00mA~24.00mA
40373	0372	【模拟量自定义输入上限】 （可读/可写） 电压输入自定义时，范围：0~1000 表示 0.00V~10.00V 电流输入自定义时，范围：0~2400 表示 0.00mA~24.00mA
40374	0373	【输入 4mA 标定时实际输入的电流值】 （可读/可写） 启动输入 4mA 标定后，实际输入的电流值写入该地址，0~2400 表示 0.00mA~24.00mA 若是最高位为 1，表示自动使用当前测量的码值和 4mA 点对应，而不需要人为写入码值
40375	0374	【输入 4mA 标定时对应的码值】 （可读/可写）
40376	0375	【输入 12mA 标定时实际输入的电流值】 （可读/可写） 启动输入 12mA 标定后，实际输入的电流值写入该地址，0~2400 表示 0.00mA~24.00mA 若是最高位为 1，表示自动使用当前测量的码值和 12mA 点对应，而不需要人为写入码值
40377	0376	【输入 12mA 标定时对应的码值】 （可读/可写）
40378	0377	【输入 20mA 标定时实际输入的电流值】 （可读/可写） 启动输入 20mA 标定后，实际输入的电流值写入该地址，0~2400 表示 0.00mA~24.00mA 若是最高位为 1，表示自动使用当前测量的码值和 20mA 点对应，而

		不需要人为写入码值
40379	0378	【输入 20mA 标定时对应的码值】(可读/可写)
40380	0379	【输入 24mA 标定时实际输入的电流值】(可读/可写) 启动输入 24mA 标定后, 实际输入的电流值写入该地址, 0~2400 表示 0.00mA~24.00mA 若是最高位为 1, 表示自动使用当前测量的码值和 24mA 点对应, 而不需要人为写入码值
40381	0380	【输入 24mA 标定时对应的码值】(可读/可写)
40382	0381	【输入 2V 标定时实际输入的电压值】(可读/可写) 启动输入 2V 标定后, 实际输入的电压值写入该地址, 0~1000 表示 0.00V~10.00V 若是最高位为 1, 表示自动使用当前测量的码值和 2V 点对应, 而不需要人为写入码值
40383	0382	【输入 2V 标定时对应的码值】(可读/可写)
40384	0383	【输入 4V 标定时实际输入的电压值】(可读/可写) 启动输入 4V 标定后, 实际输入的电压值写入该地址, 0~1000 表示 0.00V~10.00V 若是最高位为 1, 表示自动使用当前测量的码值和 4V 点对应, 而不需要人为写入码值
40385	0384	【输入 4V 标定时对应的码值】(可读/可写)
40386	0385	【输入 6V 标定时实际输入的电压值】(可读/可写) 启动输入 6V 标定后, 实际输入的电压值写入该地址, 0~1000 表示 0.00V~10.00V 若是最高位为 1, 表示自动使用当前测量的码值和 6V 点对应, 而不需要人为写入码值
40387	0386	【输入 6V 标定时对应的码值】(可读/可写)
40388	0387	【输入 8V 标定时实际输入的电压值】(可读/可写) 启动输入 8V 标定后, 实际输入的电压值写入该地址, 0~1000 表示

		0.00V~10.00V 若是最高位为 1，表示自动使用当前测量的码值和 8V 点对应，而不需要人为写入码值
40389	0388	【输入 8V 标定时对应的码值】（可读/可写）
40390	0389	【输入 10V 标定时实际输入的电压值】（可读/可写） 启动输入 10V 标定后，实际输入的电压值写入该地址，0~1000 表示 0.00V~10.00V 若是最高位为 1，表示自动使用当前测量的码值和 10V 点对应，而不需要人为写入码值
40391	0390	【输入 10V 标定时对应的码值】（可读/可写）
40392	0391	【模拟量输入码值】（只读） 原始的模拟量输入采样码值
40393	0392	【模拟量输入电压/电流】（只读） 当输入方式为电压输入时，该地址读到的数据为电压值，0~1000 表示 0.00V~10.00V 当输入方式为电流输入时，该地址读到的数据为电流值，0~2400 表示 0.00mA~24.00mA
40394	0393	【模拟量输入百分比】（只读） 将【模拟量输入电压/电流】转换为比例得到的数据。 举例：假如【模拟量输入选择】是 0-5V，读【模拟量输入电压/电流】地址得到的数据是 2500uV，那本地址的值就是 5000，表示当前模拟量输入为量程范围的 50.00%
40395	0394	【模拟量输出选择 2】（可读/可写） 0: 0~5V 1: 0~10V 2: 4~20mA 3: 0~20mA 4: 0~24mA

		5: 电压输出自定义 6: 电流输出自定义
40396	0395	【自定义输出下限 2】(可读/可写) 电压输出自定义时, 范围: 0~10000 电流输出自定义时, 范围: 0~24000
40397	0396	【自定义输出上限 2】(可读/可写) 电压输出自定义时, 范围: 0~10000 电流输出自定义时, 范围: 0~24000
40398	0397	【电流/电压标定命令 2】(可读/可写) 0: 关闭电流/电压标定 1: 启动输出 4mA 标定 2: 启动输出 12mA 标定 3: 启动输出 20mA 标定 4: 启动输出 24mA 标定 5: 启动输出 2V 标定 6: 启动输出 4V 标定 7: 启动输出 6V 标定 8: 启动输出 8V 标定 9: 启动输出 10V 标定
40399	0398	【输出 4mA 标定时测量得到的电流值 2】(可读/可写) 启动输出 4mA 标定后, 测量得到的电流值写入该地址, 单位: μA
40400	0399	【输出 12mA 标定时测量得到的电流值 2】(可读/可写) 启动输出 12mA 标定后, 测量得到的电流值写入该地址, 单位: μA
40401	0400	【输出 20mA 标定时测量得到的电流值 2】(可读/可写) 启动输出 20mA 标定后, 测量得到的电流值写入该地址, 单位: μA
40402	0401	【输出 24mA 标定时测量得到的电流值 2】(可读/可写) 启动输出 24mA 标定后, 测量得到的电流值写入该地址, 单位: μA
40403	0402	【输出 2V 标定时测量得到的电压值 2】(可读/可写)

		启动输出 2V 标定后, 测量得到的电压值写入该地址, 单位: mV
40404	0403	【输出 4V 标定时测量得到的电压值 2】(可读/可写) 启动输出 4V 标定后, 测量得到的电压值写入该地址, 单位: mV
40405	0404	【输出 6V 标定时测量得到的电压值 2】(可读/可写) 启动输出 6V 标定后, 测量得到的电压值写入该地址, 单位: mV
40406	0405	【输出 8V 标定时测量得到的电压值 2】(可读/可写) 启动输出 8V 标定后, 测量得到的电压值写入该地址, 单位: mV
40407	0406	【输出 10V 标定时测量得到的电压值 2】(可读/可写) 启动输出 10V 标定后, 测量得到的电压值写入该地址, 单位: mV
40408	0407	【当前输出模拟量 2】(只读) 如果输出模式为电压输出, 则读出的数值为当前输出电压, 单位: mV 如果输出模式为电流输出, 则读出的数值为当前输出电流, 单位: mA
40409~ 40410	0408~ 0409	【模拟量直接输出: 输出百分比 2】(可读/可写) 该地址用于直接输出模拟量, 按百分比输出, 范围为 0~100000, 表示 0%~100.000%。 比如当前为 4~20mA, 则 0%对应 4mA 输出, 50.000%对应 12mA 输出, 100.000%对应 20mA 输出 比如当前为 0-5V, 则 0%对应 0V 输出, 50.000%对应 2.5V 输出, 100.000%对应 5V 输出 注: 本地址只在停止运行状态下可用
40411	0410	【PWFM 功能】(可读/可写) 0: 关闭 1: PWM 调速模式 2: PFM 调速模式 3: 脉冲开口模式
40412	0411	【PWFM 运行频率】(可读/可写) PWM 调速模式和脉冲开口模式时的运行频率, 范围: 1.2K~60K
40413	0412	【输入模拟量滤波等级】(可读/可写)

		0~9, 0 表示无滤波, 9 为最强滤波									
40414~ 40415	0413~ 0414	【PWFM 开口脉冲数】 （可读/可写） 0~250000									
40416	0415	【PWFM 高速口开关】 （可读/可写） Bit0: HO1/OUT1 Bit1: HO2/OUT11									
40417	0416	【PWFM 开口方向定义】 （可读/可写） 0: 输出无效对应开口方向 1: 输出有效对应开口方向									
40418	0417	【PWFM 关门超时时间】 （可读/可写） 0~60000 表示 0.0s~6000.0s									
40419~ 40420	0418~ 0419	【RS232 通信格式】 （可读/可写） <table border="1" data-bbox="295 630 933 939"> <thead> <tr> <th>设备地址</th><th>波特率</th><th>数据格式</th><th>通信协议</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D20~D14: 0~99</td><td>D13~D10: 0000: 4800 0001: 9600 0010: 19200 0011: 38400 0100: 57600</td><td>D9~D6: 0000: 7-E-1 0001: 7-O-1 0010: 8-N-1 0011: 8-E-1 0100: 8-O-1</td><td>D5~D0 000000 : Modbus-RTU-H 000001 : Modbus-RTU-L</td></tr> </tbody> </table> D31~D21 固定为 0		设备地址	波特率	数据格式	通信协议	D20~D14: 0~99	D13~D10: 0000: 4800 0001: 9600 0010: 19200 0011: 38400 0100: 57600	D9~D6: 0000: 7-E-1 0001: 7-O-1 0010: 8-N-1 0011: 8-E-1 0100: 8-O-1	D5~D0 000000 : Modbus-RTU-H 000001 : Modbus-RTU-L
设备地址	波特率	数据格式	通信协议								
D20~D14: 0~99	D13~D10: 0000: 4800 0001: 9600 0010: 19200 0011: 38400 0100: 57600	D9~D6: 0000: 7-E-1 0001: 7-O-1 0010: 8-N-1 0011: 8-E-1 0100: 8-O-1	D5~D0 000000 : Modbus-RTU-H 000001 : Modbus-RTU-L								
40421~ 40422	0420~ 0421	【RS485 通信格式】 （可读/可写） <table border="1" data-bbox="295 1071 933 1332"> <thead> <tr> <th>设备地址</th><th>波特率</th><th>数据格式</th><th>通信协议</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D20~D14: 0~99</td><td>D13~D10: 0000: 4800 0001: 9600 0010: 19200 0011: 38400</td><td>D9~D6: 0000: 7-E-1 0001: 7-O-1 0010: 8-N-1 0011: 8-E-1</td><td>D5~D0 000000 : Modbus-RTU-H 000001 : Modbus-RTU-L</td></tr> </tbody> </table>		设备地址	波特率	数据格式	通信协议	D20~D14: 0~99	D13~D10: 0000: 4800 0001: 9600 0010: 19200 0011: 38400	D9~D6: 0000: 7-E-1 0001: 7-O-1 0010: 8-N-1 0011: 8-E-1	D5~D0 000000 : Modbus-RTU-H 000001 : Modbus-RTU-L
设备地址	波特率	数据格式	通信协议								
D20~D14: 0~99	D13~D10: 0000: 4800 0001: 9600 0010: 19200 0011: 38400	D9~D6: 0000: 7-E-1 0001: 7-O-1 0010: 8-N-1 0011: 8-E-1	D5~D0 000000 : Modbus-RTU-H 000001 : Modbus-RTU-L								

			0100: 57600	0100: 8-O-1	
		D31~D21 固定为 0			
40423	0422	【输入模拟量分度】（可读/可写） 0~100			
40424	0423	【输入模拟量功能】（可读/可写） 0: 关闭 1: 目标值设置			
40425~ 40426	0424~ 0425	【ModbusTCP: IP 地址】（可读/可写）			
40427	0426	【ModbusTCP: 端口号】（可读/可写） 0~65535			
40428~ 40429	0427~ 0428	【ModbusTCP: MacOffset】（可读/可写） 0~999999			
40430	0429	【ModbusTCP: 高低位】（可读/可写） 0: 低在前 1: 高在前			
40431	0430	【输出 0mA 标定时测量得到的电流值 1】（可读/可写） 启动输出 0mA 标定后，测量得到的电流值写入该地址，单位：uA			
40432	0431	【输出 8mA 标定时测量得到的电流值 1】（可读/可写） 启动输出 8mA 标定后，测量得到的电流值写入该地址，单位：uA			
40433	0432	【输出 16mA 标定时测量得到的电流值 1】（可读/可写） 启动输出 16mA 标定后，测量得到的电流值写入该地址，单位：uA			
40434	0433	【输出 0V 标定时测量得到的电压值 1】（可读/可写） 启动输出 0V 标定后，测量得到的电压值写入该地址，单位：mV			
40435	0434	【输出 0mA 标定时测量得到的电流值 2】（可读/可写） 启动输出 0mA 标定后，测量得到的电流值写入该地址，单位：uA			
40436	0435	【输出 8mA 标定时测量得到的电流值 2】（可读/可写）			

		启动输出 8mA 标定时，测量得到的电流值写入该地址，单位：uA
40437	0436	【输出 16mA 标定时测量得到的电流值 2】（可读/可写） 启动输出 16mA 标定时，测量得到的电流值写入该地址，单位：uA
40438	0437	【输出 0V 标定时测量得到的电压值 2】（可读/可写） 启动输出 0V 标定时，测量得到的电压值写入该地址，单位：mV
40439~ 40452	0438~ 0451	备用

（7）重量标定

PLC 地址	设备 地址	说明
40453	0452	【重量单位】（可读/可写） 0: g 1: kg 2: t
40454	0453	【重量小数点】（可读/可写） 0: 00000 1: 0000.0 2: 000.00 3: 00.000 4: 0.0000
40455	0454	【最小分度】（可写/可写） 取值 0~5，分别对应 1、2、5、10、20、50
40456~ 40457	0455~ 0456	【最大量程】（可读/可写） 取值范围：≤最小分度×100000
40458~	0457~	【有砝码零点标定】（可读/可写）

40459	0458	写入非 0 可使当前显示的重量值被标定为零点 写入 0 不起作用; 读出为 0
40460~ 40461	0459~ 0460	【有砝码增益标定】(可读/可写) 写入重量值将标定增益 写入 0 不起作用 读出为 0
40462~ 40463	0461~ 0462	【零点内码】(可读/可写)
40464~ 40465	0463~ 0464	【增益内码】(可读/可写)
40466~ 40467	0465~ 0466	【增益重量】(可读/可写)
40468~ 40469	0467~ 0468	【当前传感器的电压值】(只读) 单位为 μV
40470~ 40471	0469~ 0470	【传感器电压和零点电压的差值】(只读) 单位 μV
40472~ 40473	0471~ 0472	【上次零点标定时电压值】(只读) 单位为 μV
40474~ 40475	0473~ 0474	【上次增益标定时传感器电压和零点电压的差值】(只读) 单位 μV
40476~ 40477	0475~ 0476	【上次标定时的增益重量值】(只读)
40478	0477	【采样标定状态】(可读/可写) 读出: 0: 无状态 1: 空秤采样标定中 2: 空秤采样标定完成

		3: 砵码采样标定中 4: 砵码采样标定完成 5: 砵码重量不能为 0 6: 标定时 Ad 不能为 OFL 写入任何数清零
40479	0478	【空秤采样标定】 (可读/可写) 写入任何数启动采样标定 读出为 0
40480~ 40481	0479~ 0480	【砵码采样标定】 (可读/可写) 写入重量值将启动砵码采样标定 读出为 0
40482~ 40483	0481~ 0482	【内码】 (只读)
40484	0483	【无砵码空秤采样标定】 (可读/可写) 专用于无砵码标定, 写入任何数启动采样标定 读出为 0
40485~ 40486	0484~ 0485	【传感器灵敏度】 (可读/可写) 正整数, 4 位小数点
40487~ 40488	0486~ 0487	【传感器量程】 (可读/可写) 正整数, 4 位小数点
40489~ 40497	0488~ 0496	备用

(8) 配方

PLC 地址	设备 地址	说明
-----------	----------	----

40498	0497	【配方号】 （可读/可写） 0~9 表示配方 1~配方 10
40499	0498	【工作模式】 （可读/可写） 0: 连续标准模式 1: 模拟量联动 2: 流量显示 3: 容积模式
40500~ 40501	0499~ 0500	【定量重量】 （可读/可写） 0~999999999, 0 表示关闭定量功能
40502	0501	【定量重量单位】 （可读/可写） 取值范围等同重量单位
40503	0502	【定量重量小数点】 （可读/可写） 0: 00000 1: 0000.0 2: 000.00 3: 00.000 4: 0.0000
40504~ 40505	0503~ 0504	【给定流量】 （可读/可写） 0~999999999
40506	0505	【流量单位】 （可读/可写） 0: g/m 1: g/h 2: kg/m 3: kg/h 4: t/m 5: t/h
40507	0506	【流量小数点】 （可读/可写） 0: 00000

		1: 0000.0 2: 000.00 3: 00.000 4: 0.0000
40508	0507	【初始模拟量】 （可读/可写） 0~1000 表示 0.0%~100.0%
40509	0508	【线性模拟量保持时间】 （可读/可写） 0~60000 表示 0s~60000.0s
40510	0509	【流量切换时间】 （可读/可写） 0~60000s
40511	0510	【初始模拟量保持时间】 （可读/可写） 0~60000 表示 0s~60000.0s
40512	0511	【起始供料比】 （可读/可写） 0~100 表示 0~100%
40513~ 40514	0512~ 0513	【供料下限】 （可读/可写） 0~999999999
40515~ 40516	0514~ 0515	【供料上限】 （可读/可写） 0~999999999
40517~ 40518	0516~ 0517	【供料过低警示重量】 （可读/可写） 0~999999999
40519	0518	【供料超时时间】 （可读/可写） 0~60000 表示 0s~60000.0s
40520	0519	【供料超时报警控制】 （可读/可写） 0: 关闭报警功能 1: 报警，但继续供料 2: 报警，停机 3: 不报警，并恢复调节
40521~	0520~	【流量超差】 （可读/可写）

40522	0521	0~999999999
40523~	0522~	【流量欠差】（可读/可写）
40524	0523	0~999999999
40525	0524	【流量超差容忍时间】（可读/可写） 0~999 表示 0s~99.9s
40526	0525	【流量欠差容忍时间】（可读/可写） 0~999 表示 0s~99.9s
40527	0526	【供料去抖时间 1】（可读/可写） 0~6000.0 表示 0s~6000.0s
40528	0527	【分流比】（可读/可写） 0~10000 对应 0.00%~100.00%
40529	0528	【累计延续时间】（可读/可写） 0~999 表示 0s~99.9s
40530	0529	【PID 模式】（可读/可写） 0: 标准模式 1: 双 PID 模式 2: 自动 PID 3: 手动 PID
40531	0530	【PID 切换范围】（可读/可写） 0~1000 表示 0.0%~100.0%
40532	0531	【双 PID 切换时间：粗调到微调切换时间】（可读/可写） 该时间可设置得较短，0~999 表示 0.0s~99.9s
40533	0532	【双 PID 切换时间：微调到粗调切换时间】（可读/可写） 该时间可设置得较长，0~999 表示 0.0s~99.9s
40534	0533	【比例系数 1】（可读/可写） 0~20000 表示 0%~2000.0%
40535	0534	【积分时间 1】（可读/可写） 0~60000 表示 0.00s~600.00s

40536	0535	【微分时间 1】（可读/可写） 0~60000 表示 0.00s~600.00s
40537	0536	【控制周期 1】（可读/可写） 0~60000 表示 0.00s~600.00s
40538	0537	【比例系数 2】（可读/可写） 0~20000 表示 0%~2000.0%
40539	0538	【积分时间 2】（可读/可写） 0~60000 表示 0.00s~600.00s
40540	0539	【微分时间 2】（可读/可写） 0~60000 表示 0.00s~600.00s
40541	0540	【控制周期 2】（可读/可写） 0~60000 表示 0.00s~600.00s
40542	0541	【多组分同步开关】（可读/可写） 0: 关闭 1: 开启
40543	0542	【流量采样频率】（可读/可写） 1~9999 表示 0.01s~99.99s
40544	0543	【流量采样时间】（可读/可写） 0~9999 表示 0s~999.9s
40545~ 40546	0544~ 0545	【标定流量】（可读/可写） 0~999999999
40547~ 40548	0546~ 0547	【标定模拟量】（可读/可写） 0~100000 表示 0%~100.000%
40549	0548	【手动供料进入时间】（可读/可写） 0~600 表示 0s~60.0s
40550	0549	【手动供料退出时间】（可读/可写） 0~600 表示 0s~60.0s
40551	0550	【定量时间】（可读/可写）

		0~60000，表示 0~6000.0
40552	0551	【模拟量最大调整量】 0~1000 表示 0.0%~100.0%
40553~ 40554	0552~ 0553	【流量建立下限】（可读/可写） 本参数的单位和小数点采用流量单位和流量小数点
40555~ 40556	0554~ 0555	【流量建立上限】（可读/可写） 本参数的单位和小数点采用流量单位和流量小数点
40557	0556	【流量建立时限】（可读/可写） 0~60000 表示 0s~6000.0s
40558	0557	【流量标定模式】（可读/可写） 0: 实时追踪更新 1: 自动固定 2: 手动输入模式 3: 供料补偿
40559	0558	【干扰恢复时间】（可读/可写） 0~60000 表示 0.0s~6000.0s
40560	0559	【干扰时不调节 PID】（可读/可写） 0: 已关闭 1: 已开启
40561	0560	【定量时间单位】（可读/可写）
40562	0561	【干扰判稳范围】（可读/可写） 重量单位和重量小数点
40563	0562	【干扰判稳时间】（可读/可写） 0~99.9
40564~ 40565	0563~ 0564	【显示流量下限】（可读/可写）
40566~ 40567	0565~ 0566	【显示流量上限】（可读/可写）

40568	0567	【模拟量 1 功能定义】 （可读/可写） 0: 流量控制 1: 流量显示 2: 重量显示
40569	0568	【模拟量 2 功能定义】 （可读/可写） 0: 流量控制 1: 流量显示 2: 重量显示
40570~ 40571	0569~ 0570	【累计脉冲重量】 （可读/可写）
40572	0571	【流量超欠差报警模式】 （可读/可写） 0: 报警停机 1: 报警继续
40573	0572	【供料超时恢复调节时间】 （可读/可写） 0~60000 表示 0.0s~6000.0s
40574	0573	【多点流量标定模式】 （可读/可写）正整数 0: 关闭多点流量标定 1: 手动输入模式 2: 自动模式
40575	0574	【多点流量标定数量】 （可读/可写）正整数 2~10, 对应 2 点~10 点标定
40576	0575	【流量波动范围】 （可读/可写） 目标流量的百分比, 1~1000 表示 0.1%~100.0%
40577	0576	【阻滞衰减】 （可读/可写） 0~999 表示 0.0dB~99.9dB
40578	0577	【速率因子】 （可读/可写） 1~50
40579~	0578~	【输入流量下限】 （可读/可写）

40580	0579	
40581~ 40582	0580~ 0581	【输入流量上限】(可读/可写)
40583	0582	【调节模拟量下限】(可读/可写) 即用于 PID 调节时的模拟量所能输出的最小值 0~10000 表示 0.00%~100.00%
40584	0583	【调节模拟量上限】(可读/可写) 即用于 PID 调节时的模拟量所能输出的最大值 0~10000 表示 0.00%~100.00%
40585~ 40586	0584~ 0585	【多点流量标定点 1: 流量】(可读/可写) 0~999999999
40587~ 40588	0586~ 0587	【多点流量标定点 1: 模拟量】(可读/可写) 0~100000 表示 0.000%~100.000%
40589~ 40590	0588~ 0589	【多点流量标定点 2: 流量】(可读/可写) 0~999999999
40591~ 40592	0590~ 0591	【多点流量标定点 2: 模拟量】(可读/可写) 0~100000 表示 0.000%~100.000%
40593~ 40594	0592~ 0593	【多点流量标定点 3: 流量】(可读/可写) 0~999999999
40595~ 40596	0594~ 0595	【多点流量标定点 3: 模拟量】(可读/可写) 0~100000 表示 0.000%~100.000%
40597~ 40598	0596~ 0597	【多点流量标定点 4: 流量】(可读/可写) 0~999999999
40599~ 40600	0598~ 0599	【多点流量标定点 4: 模拟量】(可读/可写) 0~100000 表示 0.000%~100.000%
40601~ 40602	0600~ 0601	【多点流量标定点 5: 流量】(可读/可写) 0~999999999
40603	0602	【供料去抖时间 2】(可读/可写)

		0~6000.0 表示 0s~6000.0s
40604	0603	【流量自动标定采样前延时】(可读/可写) 0~6000.0 表示 0s~6000.0s
40605	0604	【流量自动标定采样时间】(可读/可写) 0~6000.0 表示 0s~6000.0s
40606~ 40607	0605~ 0606	【标定流量 2】(可读/可写) 0~999999999
40608~ 40609	0607~ 0608	【标定模拟量 2】(可读/可写) 0~100000 表示 0%~100.000%
40610~ 40611	0609~ 0610	【标定重量 2】(可读/可写)
40612~ 40613	0611~ 0612	【标定重量 1】(可读/可写)
40614	0613	【干扰滤波等级】(可读/可写) 取值为 0~9, 9 表示效果最好的滤波。
40615~ 40616	0614~ 0615	【显示重量最大值】(可读/可写) 0~999999999, 重量单位和重量小数点。
40617~ 40618	0616~ 0617	【显示重量最小值】(可读/可写) 0~999999999, 重量单位和重量小数点。
40619~ 40620	0618~ 0619	【欠载重量】(可读/可写) 0~999999999, 重量单位和重量小数点。
40621~ 40622	0620~ 0621	【多点流量标定点 5: 模拟量】(可读/可写) 0~100000 表示 0.000%~100.000%
40623~ 40624	0622~ 0623	【多点流量标定点 6: 流量】(可读/可写) 0~999999999
40625~ 40626	0624~ 0625	【多点流量标定点 6: 模拟量】(可读/可写) 0~100000 表示 0%~100.000%
40627~	0626~	【多点流量标定点 7: 流量】(可读/可写)

40628	0627	0~999999999
40629~	0628~	【多点流量标定点 7: 模拟量】(可读/可写)
40630	0629	0~100000 表示 0%~100.000%
40631~	0630~	【多点流量标定点 8: 流量】(可读/可写)
40632	0631	0~999999999
40633~	0632~	【多点流量标定点 8: 模拟量】(可读/可写)
40634	0633	0~100000 表示 0%~100.000%
40635~	0634~	【多点流量标定点 9: 流量】(可读/可写)
40636	0635	0~999999999
40637~	0636~	【多点流量标定点 9: 模拟量】(可读/可写)
40638	0637	0~100000 表示 0%~100.000%
40639~	0638~	【多点流量标定点 10: 流量】(可读/可写)
40640	0639	0~999999999
40641~	0640~	【多点流量标定点 10: 模拟量】(可读/可写)
40642	0641	0~100000 表示 0%~100.000%
40643	0642	【启动迁移时间】(可读/可写) 0~60000 表示 0s~6000.0s
40644	0643	【启动企稳时间】(可读/可写) 0~60000 表示 0s~6000.0s
40645	0644	【切换迁移时间】(可读/可写) 0~60000 表示 0s~6000.0s
40646	0645	【切换企稳时间】(可读/可写) 0~60000 表示 0s~6000.0s
40647	0646	【启动标定时间】(可读/可写) 正整数, 无小数点 0~60000 表示 0s~60000s
40648	0647	【最大输出容忍时间】(可读/可写) 0~60000 表示 0s~6000.0s
40649~	0648~	备用, 只读, 读出为 0

40800	0799	
-------	------	--

(9) 逻辑编程

PLC 地址	设备 地址	说明
40801	0800	【逻辑组号】(可读/可写) 0~5
40802	0801	【逻辑类型】(可读/可写) 0: 关闭 1: 延时接通 2: 延时断开 3: 延时接通并延时断开 4: 无效-有效跳变沿触发 5: 有效-无效跳变沿触发
40803	0802	【触发信号设置】(可读/可写)
40804	0803	【触发信号输入端口】(可读/可写)
40805	0804	【逻辑信号输出端口】(可读/可写)
40806	0805	【延时接通时间】(可读/可写) 0~999 表示 0.0s~99.9s
40807	0806	【延时断开时间】(可读/可写) 0~999 表示 0.0s~99.9s
40808	0807	【输出有效时间】(可读/可写) 0~999 表示 0.0s~99.9s
40809	0808	【触发类型】(可读/可写) 0: 信号触发 1: 条件触发

40810	0809	【触发条件设置】 （可读/可写） 0: 重量大于设定值 1: 重量小于设置定 2: 重量设定值区间内 3: 重量设定值区间外
40811~ 40812	0810~ 0811	【设定值 1】 （可读/可写）
40813~ 40814	0812~ 0813	【设定值 2】 （可读/可写）
40815	0814	【重量稳定条件】 （可读/可写） 0: 关闭 1: 打开
40816~ 40830	0815~ 0829	备用，读出为 0