

特殊软元件

一 PC 状态

| | | | |
|-------|---------------|-------|--------------|
| M8000 | RUN 监控(a 触点) | M8001 | RUN 监控(b 触点) |
| M8002 | 初始脉冲(a 触点) | M8003 | 初始脉冲(b 触点) |
| M8004 | 发生出错 | M8005 | 电池电压下降 |
| M8006 | 电池电压下降锁存 | M8007 | 电源瞬停检测 |
| M8008 | 停电检测 | M8009 | DC24V 关断 |
| D8001 | PLC 型号及系统版本 | D8002 | 存储器容量 |
| D8003 | 存储器类型 | D8004 | 出错 M 地址号 |
| D8005 | 电池电压 | D8006 | 电池电压下降检出电平 |
| D8007 | 瞬停次数 | D8008 | 停电检测时间 |
| D8009 | DC24V 关断的单元编号 | | |

二 时钟

| | | | |
|-------|-----------------|-------|---------------|
| M8011 | 震荡周期 10ms | M8012 | 震荡周期 100ms |
| M8013 | 震荡周期 1s | M8014 | 震荡周期 1 分钟 |
| M8015 | 计时停止及预置 | M8016 | 时间读出时显示停止 |
| M8017 | ±30 秒的修正 | M8018 | 检测 RTC 卡盒是否插入 |
| M8019 | 实时时钟(RTC)出错 | D8010 | 当前扫描时间 |
| D8011 | 最小扫描时间 | D8012 | 最大扫描时间 |
| D8013 | 秒 | D8014 | 分 |
| D8015 | 时 | D8016 | 日 |
| D8017 | 月 | D8018 | 年 |
| D8019 | 星期(0:星期日~6:星期六) | | |

三 标志

| | | | |
|-------|----------------------|-------|--------------------------|
| M8020 | 零(加减运算结果为 0 时置位) | M8021 | 借位 |
| M8022 | 进位 | M8023 | 小数点运算标志 |
| M8024 | 处于 ON 状态时执行指令、传送方向翻转 | | |
| M8025 | HSC 方式 | M8026 | RAMP 方式 |
| M8027 | PR 方式 | M8028 | FROM./TO 指令 执行中允许中断标志 |

| | | | |
|-------|---------|-------|---------|
| M8029 | 指令执行完成 | D8028 | Z 寄存器内容 |
| D8029 | V 寄存器内容 | | |

四 PLC 方式

| | |
|-------|--------------|
| M8030 | 电池 LED 灯灭指令 |
| M8031 | 全清非保持存储器 |
| M8032 | 全清保持存储器 |
| M8033 | 停止时存储器保持 |
| M8034 | 禁止所有输出 |
| M8035 | 强制 RUN 方式 |
| M8036 | 强制 RUN 信号 |
| M8037 | 强制 STOP 信号 |
| M8038 | RAM 文件寄存器全清零 |
| M8039 | 恒定扫描方式 |
| D8039 | 恒定 |