


W72×H72mm周/年计时器

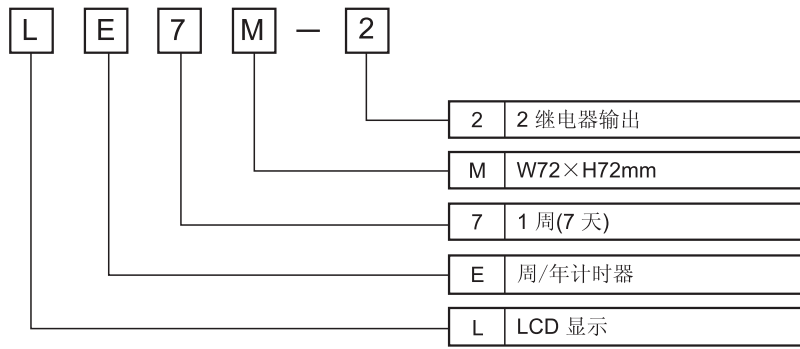
■ 特点

- 易于检查和改变程序设定
- 用户可设定周/年计时单位
- 内置夏令时功能
- 2段独立控制输出(继电器)
- 面板安装和表面安装可选
- 可采用 DIN 导轨安装

 使用前请先仔细阅读操作手册上的“安全注意事项”



■ 型号说明



■ 规格

型号	LE7M-2	
电源电压	100-240VAC 50/60Hz	
允许电压范围	额定电压的90~110%	
消耗功率	4.2VA	
复位输入	开关或继电器短路/断路输入	
定时程序	周48步, 年24步	
运行模式	ON/OFF模式, 周期模式, 脉冲模式	
温度误差	0.01% ±0.05sec	
安装	前面板, 表面, DIN导轨安装	
计时偏差	±15秒/月(25°C) (±4秒/周)	
记忆保持	5年以上(25°C)	
控制输出	接点类型	SPDT(单刀双掷)
	接点容量	250VAC 10A 阻性负载
	输出路数	独立2段输出(1c×2)
继电器寿命	机械	Min. 5,000,000次(开关容量30次/分钟)
	电气	50,000次<开关容量20次/分钟, 250VAC 10A(阻性负载)>
绝缘阻抗	Min. 100MΩ (以500VDC为基准)	
耐电压	2000VAC 50/60Hz 1分钟	
抗干扰	模拟方波发生器干扰(脉冲幅1μs) ±2kV	
环境温度	-10~55°C(未结冰状态)	
储存温度	-25~65°C(未结冰状态)	
环境湿度	35~85%RH	
重量	约270g	

(A) 计数器

(B) 计时器

(C) 温控器

(D) 功率控制器

(E) 面板表

(F) 转速/线速/脉冲表

(G) 显示单元

(H) 传感器控制器

(I) 开关电源

(J) 接近传感器

(K) 光电传感器

(L) 压力传感器

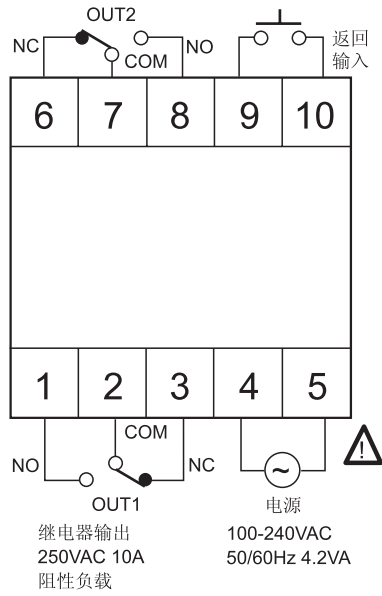
(M) 旋转编码器

(N) 5相步进电机 & 驱动器 & 控制器

(O) 图形显示器

(P) 产品取消型号 & 替代产品

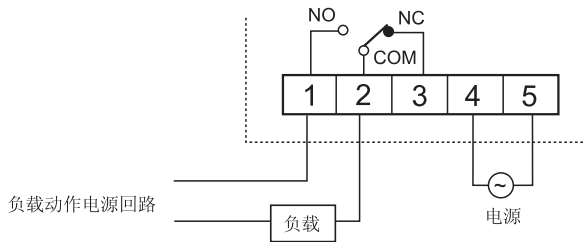
■ 连接



■ 负载连接

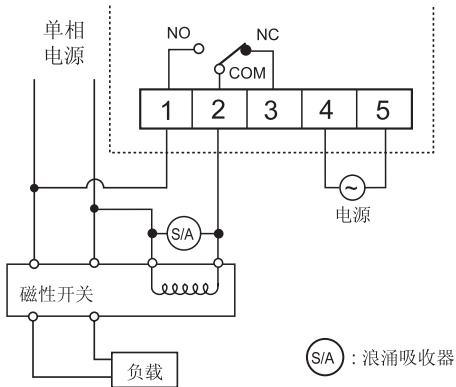
连接无阻抗负载(如磁性开关)时请在两端加接浪涌吸收装置(R+C).

● 直接控制负载

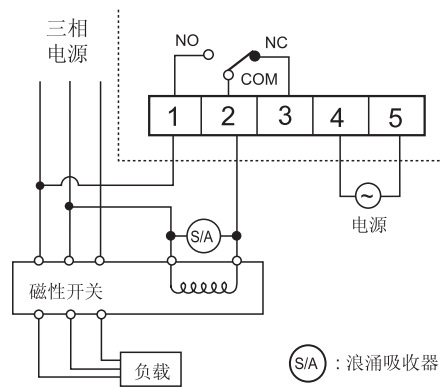


● 使用磁性开关控制负载

[单相]

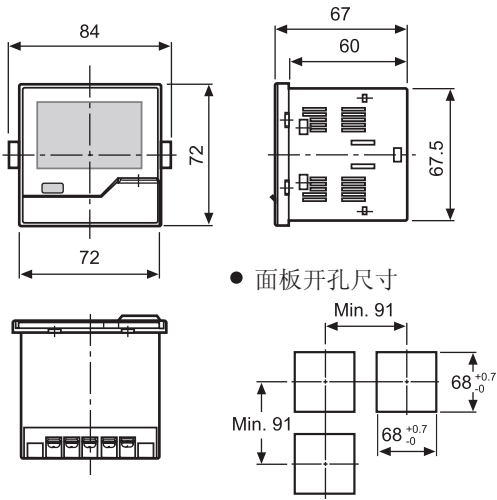


[三相]

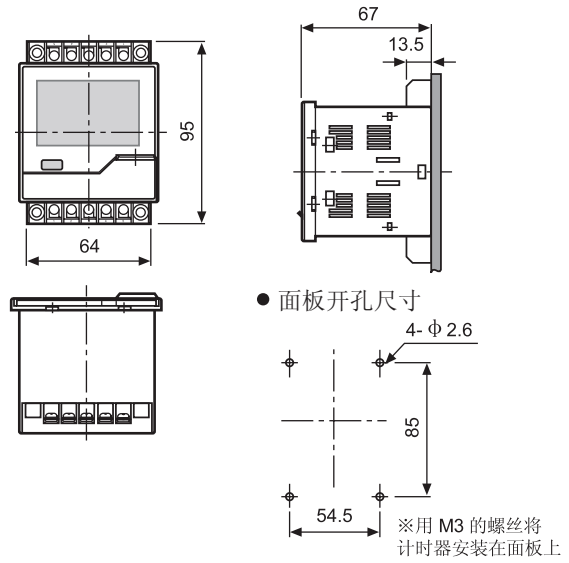


外形尺寸图及安装

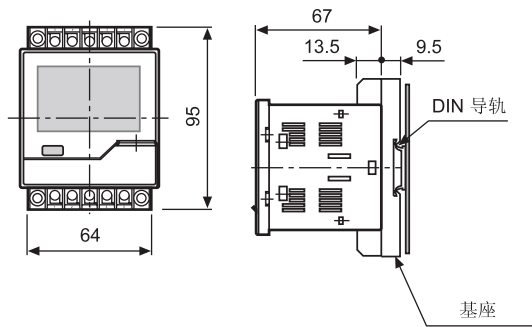
1)前面板安装



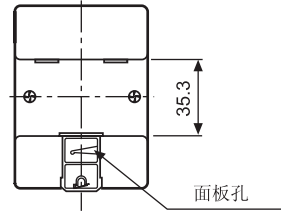
2)表面安装



3)DIN 导轨安装



● 基座

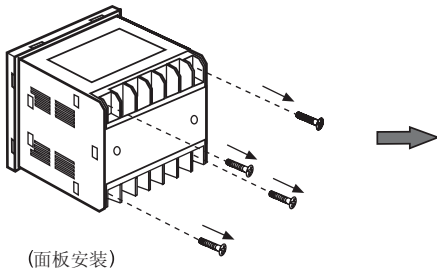


(单位:mm)

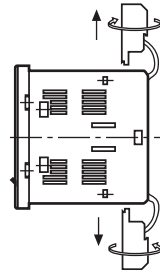
如何从面板安装更改为表面安装

松开端子螺丝后，将端子取下，将其按下图旋转后重新安装到计时器上。

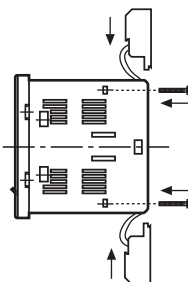
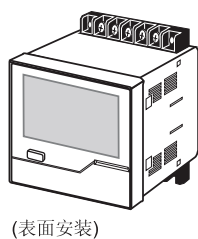
① 松开四个端子螺丝。



② 将端子拆卸后按图旋转180度。



③ 用4个螺丝重新固定端子。



(A) 计数器

(B) 计时器

(C) 温控器

(D) 功率控制器

(E) 面板表

(F) 转速/线速/脉冲表

(G) 显示单元

(H) 传感器控制器

(I) 开关电源

(J) 接近传感器

(K) 光电传感器

(L) 压力传感器

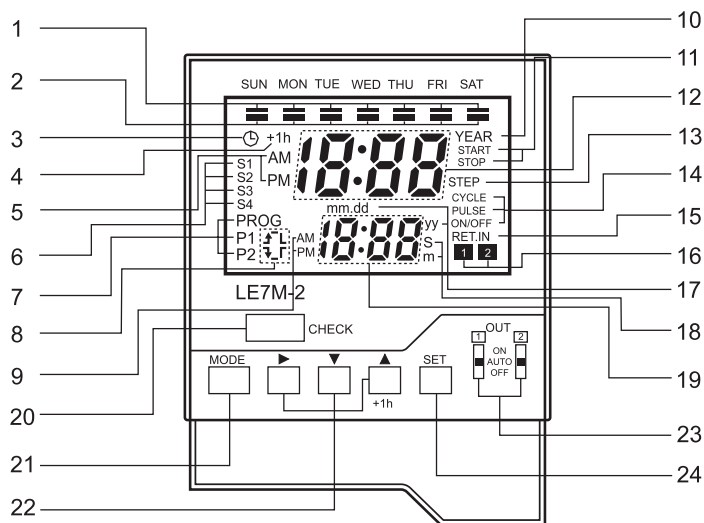
(M) 旋转编码器

(N) 5相步进电机 & 驱动器 & 控制器

(O) 图形显示器

(P) 产品取消型号 & 替代产品

■ 前面部说明



- 1 日期指示
- 2 日期显示
 - 高亮：该天为选中状态.
 - 灰色：该天为未选中状态.
- 3 当前时间设定模式
- 4 DST 显示(夏令时)
- 5 AM/PM 显示
- 6 季节显示
- 7 程序显示
- 8 显示 ON 时间/天, OFF 时间/天, ON 时间宽度, OFF 时间宽度
- 9 AM/PM 显示
- 10 年度显示：当设定, 检查, 修改, 删除年度程序, 设定年假和操作年度程序的时候高亮显示。
- 11 年度 START/STOP 日期显示
- 12 主显示

- 13 剩余步数显示
- 14 操作模式显示
- 15 上电重启输入显示
- 16 输出模式显示
- 17 年, 月, 日显示
- 18 脉冲宽度单位显示
- 19 辅助显示
- 20 CHECK 键
- 21 MODE 键
- 22 操作键
- 23 输出选择开关
 - AUTO：根据设定程序控制输出.
 - ON：输出 ON.(动作)
 - OFF：输出 OFF.
 ※输出 1(OUT1) 和输出 2(OUT2) 可独立选中.
- 24 SET 键

■ 功能

◎程序设定和输出操作
输出1/输出2 的动作取决于程序1 和程序2.

◎定义

- Record：控制输出程序的记录.
- Step：Record的基本组件.

◎操作模式
如果程序1(程序2) 的初始操作模式设定为脉冲模式, 则后面的附加程序固定采用脉冲模式.
如果程序1(程序2) 的初始操作模式设定为 ON/OFF 或周期模式, 后面的附加程序不能采用脉冲模式.

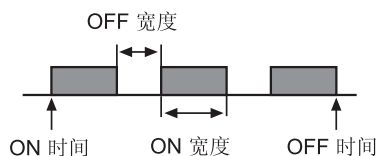
●周 ON/OFF 模式
ON/OFF 设定时间的输出操作.

- Min. 时间设定单位：1 min.
- 可分别设定 ON/OFF 天.
- 两步一个记录(ON 天/ON 时间, OFF天/OFF 时间)



●周期模式
ON 时间输出为 ON, OFF 时间输出为 OFF。ON/OFF 周期是重复的。

- ON/OFF 时间范围：1 min.~12:59
- 三步一个记录(ON 天/ON 时间, OFF天/OFF 时间, ON 宽度/OFF 宽度)



功能

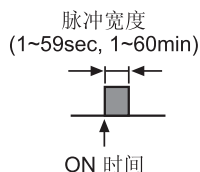
程序

●周脉冲模式

输出为ON的时间为一个特定的脉冲宽度。

(脉冲宽度: 1~59sec, 1~60min)

- 两步为一个记录(ON 日期/ON 时间, 脉冲宽度)



●年 ON/OFF 模式

ON开始日期到时输出为ON, 到停止日期输出为OFF。

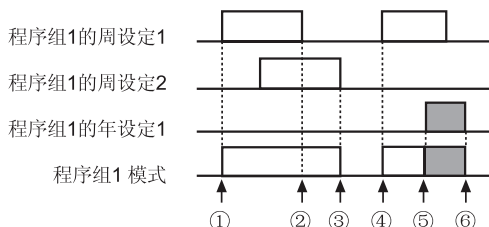
- 三步一个记录(开始/结束日期, ON/OFF 时间)

●年脉冲模式

ON开始时间到时输出为ON, 到停止时间时输出为OFF, 输出脉冲的时间可以设定(脉冲宽度:1~59sec, 1~60min)。

- 三步一个记录(开始/结束日期, ON 时间, 脉冲宽度)

程序操作



- ①~②: 按程序组1的周设定1操作。
- ②~③: 按程序组1的周设定2操作。
- ④~⑤: 按程序组1的周设定1操作。
- ⑤~⑥: 按程序组1的年设定1操作。

(在起始日期的12:00 AM周程序操作期间, 周程序操作停止, 改变为年程序操作程序。年操作程序在停止日期的12:00 AM停止操作。)

显示和改变下一个模式

●程序组1或程序组2中下一个模式的日期显示在显示面板上, 下一个模式的时间显示在显示屏的低一行上。运行模式下按 **SET** + **CHECK** 键可以在程序组1和程序组2中切换。

●在ON/OFF操作模式中, 需要设定下一个模式的ON时间和OFF时间。在脉冲操作模式中, 需要设定下一个模式的脉冲ON时间。

断电恢复模式

在设定组2-第二级(断电恢复)中, 通过按 **▲** 键或 **▼** 键选择自动("RL")或正常("nor"), 然后按 **SET** 键确认。

●自动("RL") 电源恢复模式

电源失败后重新上电后, 输出(OUT1, OUT2)根据程序设定工作。

●正常("nor") 电源恢复模式

电源断电后重新上电后, 输出保持OFF状态, 屏幕上"RET.IN"闪烁。当检测到断电恢复信号输入后, "RET.IN"消失, 输出按程序设定工作。

●断电恢复输入

使用开关或继电器在外部"返回输入端子(⑨~⑩)"输入接点信号, 或者在运行模式下按 **SET** 键3sec。

如果使用开关或继电器, 请使用可靠节点以满足0.1mA, 5VDC容量要求。

季节转换模式

在设定组2-第一级中("SEN"高亮, "OFF"闪烁), 按 **▲** 键或 **▼** 键选择ON("on"), 按 **SET** 键确认。

※Note: 当季节转换模式由"OFF"转换为"on"后之前的设置程序完全删除。

●ON("on") 模式

周程序可通过季节转换自动转换

- 每季节周期设定

①设定组2中, 每季节周期设定模式下, 按 **SET** 键("SEN"闪烁, 之前的季节周期高亮显示, "START"和"STOP"高亮显示)

②按 **▲** 键或 **▼** 键新进入闪烁位置, 在S1, S2, S3, S4中选择一个, 然后按 **SET** 键。

③设定完每季节START月, 日期后按 **SET** 键。

④设定完每季节的STOP月, 日期后, 按 **SET** 键, 会进入每季节设定周期的第一级菜单。如果要增加或调整其他周期请按 **SET** 键。

●当设置为OFF("OFF")时, 以上操作不可进行。

夏令时

在设定组2-第二级("dSE"高亮, "RL"或"nor"闪烁)中, 通过按 **▲** 键或 **▼** 键选择自动("RL")或正常("nor"), 然后按 **SET** 键确认。

(A) 计数器

(B) 计时器

(C) 温控器

(D) 功率控制器

(E) 面板表

(F) 转速/线速/脉冲表

(G) 显示单元

(H) 传感器控制器

(I) 开关电源

(J) 接近传感器

(K) 光电传感器

(L) 压力传感器

(M) 旋转编码器

(N) 5相步进电机 & 驱动器 & 控制器

(O) 图形显示器

(P) 产品取消型号 & 替代产品

■ 功能

● 自动("RL")夏令时模式

夏令时开始时, 当前时间会提前一个小时, 结束后会晚一个小时。

• 自动夏令时周期设定

①进入设定组2自动夏令时周期设定第一级菜单。

("dSt"闪烁, "START"和"STOP"高亮显示)

②设定自动夏令时START日期(月/日), 按[SET]键确认。

③设定自动夏令时START时间(AM/PM, 小时), 完毕后按[SET]键确认。

但是, 分钟固定为00。

④设定自动夏令时STOP日期(月/日), 按[SET]键确认。

⑤设定自动夏令时STOP时间(AM/PM, 小时), 完毕后按[SET]键确认。

但是, 分钟固定为00。

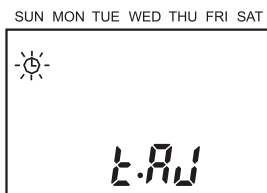
● 正常("nor")夏令时模式

运行模式下按 [+1h] 键3sec, "+1h"高亮显示, 当前时间提前一个小时; 如果在按 [+1h] 键3sec, "+1h"恢复到原来状态, 夏令时取消。

◎ 当前时间设定

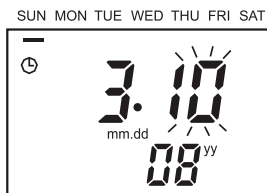
(Ex)设定当前时间为:10, Mar, 2008, 5:10 PM.

①进入当前时间设定模式



运行模式下按[MODE]键+[SET]键3sec, 进入设定组2的当前时间设定模式, 此时, 屏幕上有一个小时钟在闪烁, t.AJ在屏幕下方高亮显示, 此时按下[SET]键。

②年, 月, 日设定



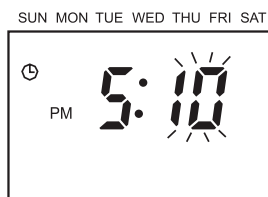
按[▲]键或[▼]键设定08(2008年), 按[▶]键将闪烁位置移动到月位置, 将其设置为3后按[SET]键, 然后按[▲]键或[▼]键将日期改变为10, 按[SET]键确认。

③当前时间(AM, PM)设定



按[▲]键或[▼]键选择PM, 然后按[▶]键将闪烁位置移动到小时位置。

④当前时间设定(小时,分钟)



按[▲]键或[▼]键设置5 PM, 然后按[▶]键将闪烁位置移动到分钟位置, 按[▲]键或[▼]键设定为10后按[SET]键确认。按[MODE]键3sec后返回到运行模式。

●ON状态下进入"①当前时间设定模式", 按[SET]键后按照②~④的步骤设定当前时间。

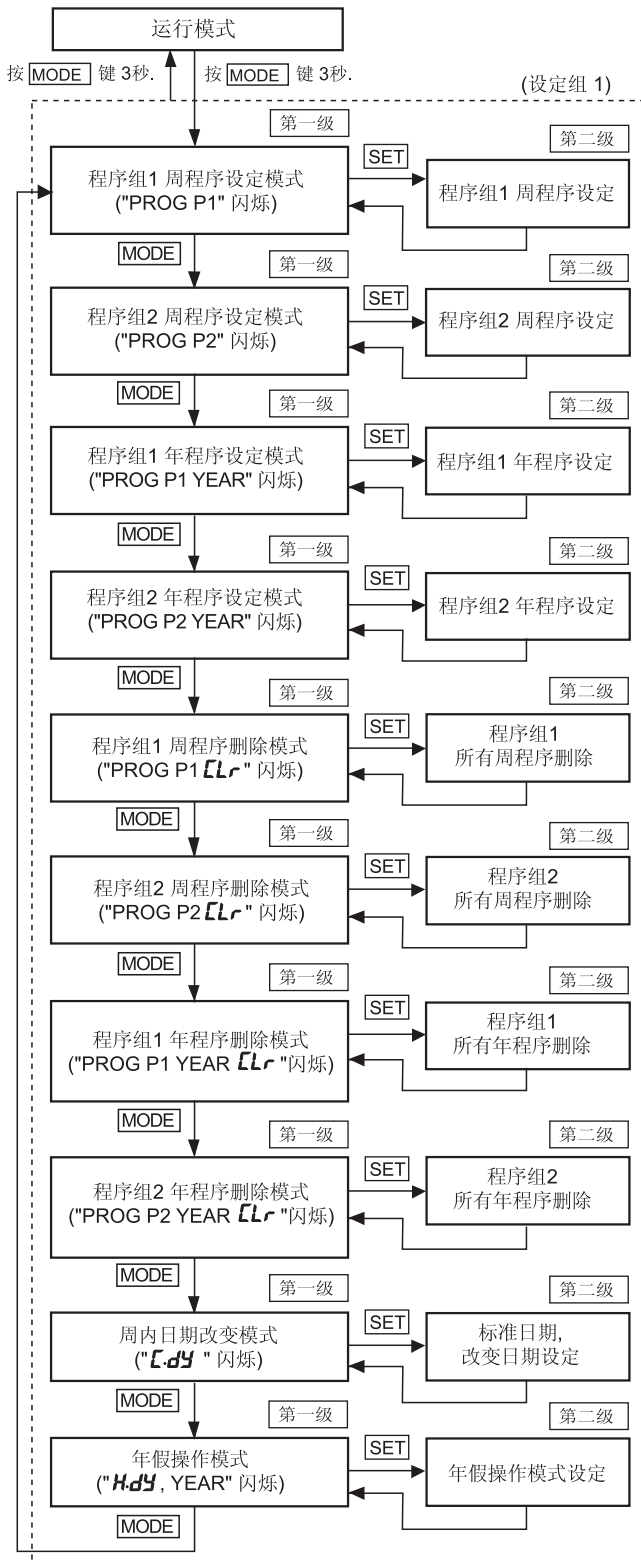
●当前时间最大可设定为31, Dec, 2099.

●运行模式下检查当前年/月/日

运行模式下按[▶]键3sec, 则屏幕上显示当前年/月/日。显示3sec后, 返回到运行模式下的当前显示。

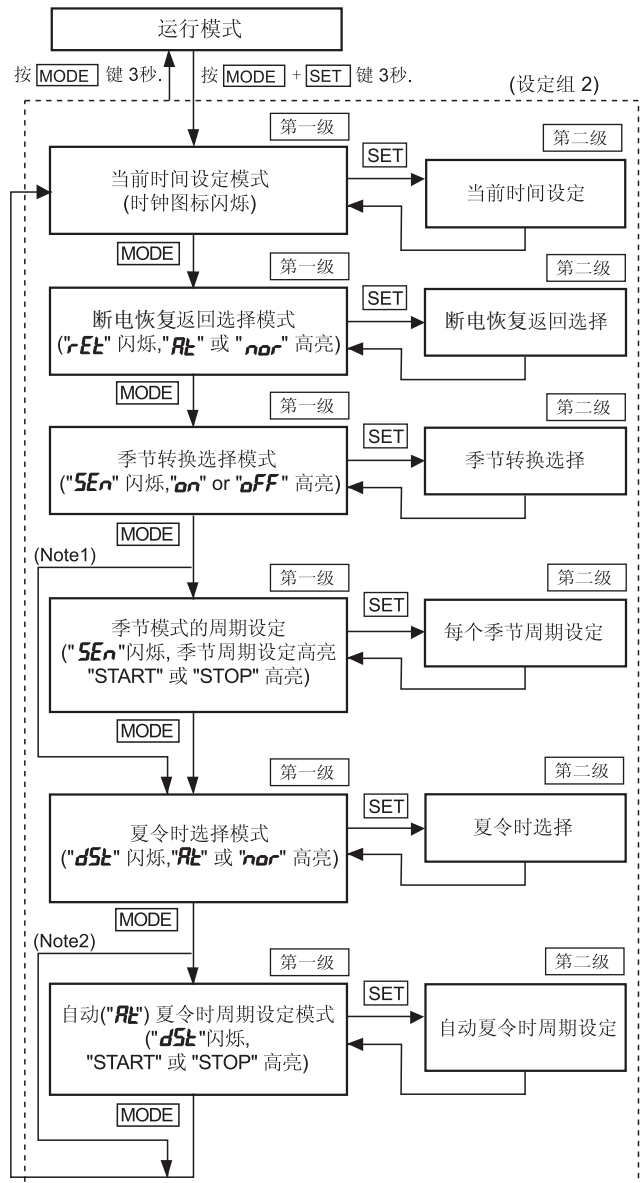
■ 程序设定

◎ 设定组 1



- 当由运行模式进入设定组1时, 输出 (OUT1, OUT2) 为 OFF.
- 当设定组1中时间开关的电源重新为ON后, 设定组1回到初始设定状态.
- 当在设定组1的第二级菜单中按下 [MODE] 键后, 当前设定值将会被取消, 并且回到第一级菜单.

◎ 设定组 2



- (Note1) 季节转换选择为 "OFF".
- (Note2) 夏令时的自动转换选择为正常状态 ("nor").
- 当由运行模式进入设定组2时, 输出 (OUT1, OUT2) 为 OFF.
- 当设定组2中时间开关的电源重新为ON后, 设定组2回到初始设定状态.
- 当在设定组1的第二级菜单中按下 [MODE] 键后, 当前设定值将会被取消, 并且回到第一级菜单.
- 当季节转换选择从 "OFF" 变为 "on" 或从 "on" 变为 "OFF" 时, 之前的周设定程序会被删除.

(A) 计数器

(B) 计时器

(C) 温控器

(D) 功率控制器

(E) 面板表

(F) 转速/线速/脉冲表

(G) 显示单元

(H) 传感器控制器

(I) 开关电源

(J) 接近传感器

(K) 光电传感器

(L) 压力传感器

(M) 旋转编码器

(N) 5相步进电机 & 驱动器 & 控制器

(O) 图形显示器

(P) 产品取消型号 & 替代产品

LE7M-2

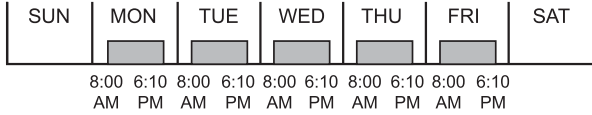
010-68008 911北京0755-83656701深圳 Autonics@ymail.com 0510-81157933江苏省 无锡 现货

程序设定

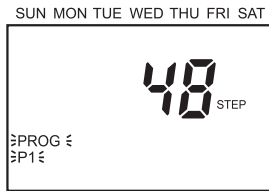
周程序设定

●周 ON/OFF 模式

(Ex)星期一到星期五的8:00 AM开始输出1(OUT1)为ON, 6:10 PM 为 OFF .

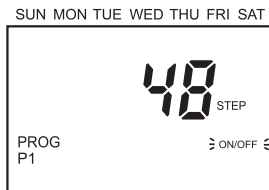


①进入程序组1(P1) 周程序设定模式



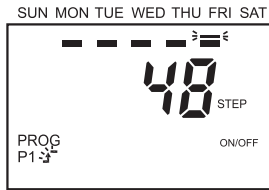
运行模式下按 **MODE** 键 3 秒钟, "PROG P1" 闪烁, 此时按下 **SET** 键.

②方式类型设定



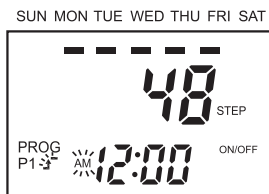
ON/OFF 下按下 **SET** 键.

③"ON" 天数设定



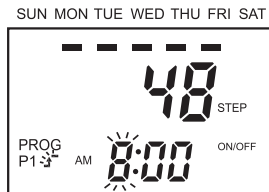
按 **▶** 键选择"MON"(星期一), 当按下 **▲** 键或 **▼** 键后, 按 **▶** 键选择"TUE"(星期二)时, "MON"会被点亮, 当 "TUE", "WED", "THU", "FRI" 点亮后, 请按下 **SET** 键.

④"ON"时间设定(AM, PM)



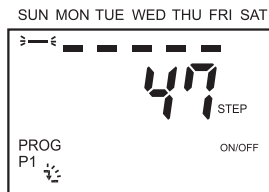
按下 **▶** 键, 将闪烁位置调整到小时位置, 如果"ON"时间为下午, 按 **▲** 键或 **▼** 键选择"PM".

⑤"ON"时间设定(小时, 分钟)



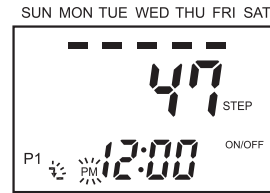
按 **▼** 键设定 8:00, 然后按下 **SET** 键.

⑥"OFF"天数设定



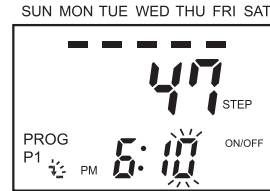
按 **SET** 键检查ON/OFF天数.

⑦"OFF"时间设定(AM, PM)



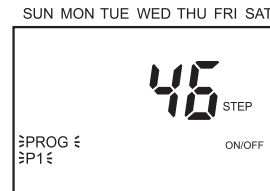
按 **▲** 键或 **▼** 键选"PM", 按 **▶** 键将闪烁位置调整到小时位置.

⑧"OFF"时间设定(小时, 分钟)



按 **▲** 键将小时更改为6:00后将闪烁位置调整到分钟处, 并设定为10, 然后按 **SET** 键.

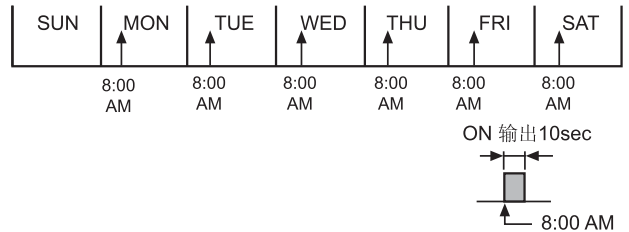
⑨结束设定



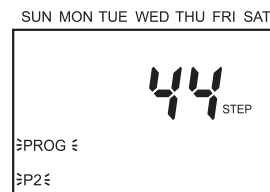
按 **SET** 键设定其他程序.

●周脉冲模式

假设S1, S2, S3, S4已设定, 设定输出2(OUT2) 在S2季节, 星期一到到星期五 8:00AM 输出10秒钟.

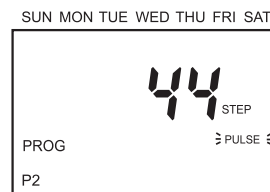


①程序2(P2) 进入周程序设定模式



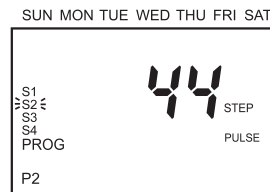
运行模式下按 **MODE** 键3sec, "PROG P1" 闪烁, 此时再按一下 **MODE** 键, 当"PROG P2"闪烁时按下 **SET** 键.

②方式类型设定



当ON/OFF闪烁时按 **▲** 键, "PULSE" 闪烁时按下 **SET** 键.

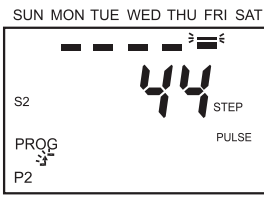
③季节选择



按 **▼** 键选择季节S2并按 **SET** 键确认.

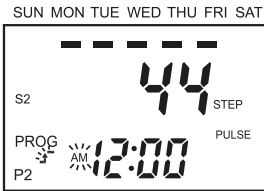
程序设定

④"ON"天数设定



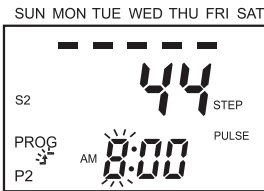
按 **▶** 键选择"MON"(星期一), 当按下 **▲** 键或 **▼** 键后, 按 **▶** 键选择"TUE"(星期二)时, "MON"会被点亮, 当 "TUE", "WED", "THU", "FRI"点亮后, 请按下 **SET** 键。

⑤"ON"时间设定(AM, PM)



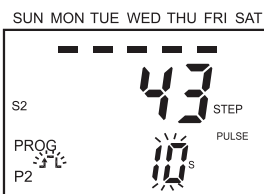
按下 **▶** 键, 将闪烁位置调整到小时位置, 如果"ON"时间为下午, 按 **▲** 键或 **▼** 键选择"PM"。

⑥"ON"时间设定(小时, 分钟)



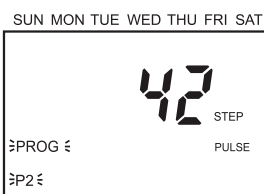
按 **▼** 键设定 8:00, 然后按下 **SET** 键。

⑦脉冲宽度设定



按 **▲** 键将脉冲宽度设置为10s (10sec.)并按 **SET** 键确认。

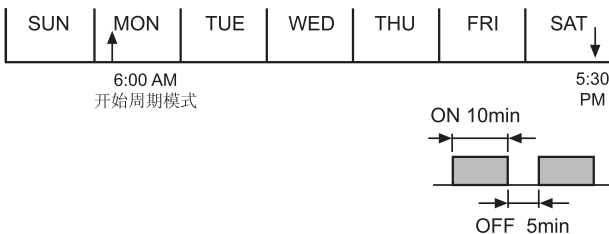
⑧结束设定



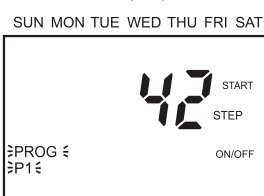
按 **SET** 键设定其他程序。或按 **MODE** 键进入下一选项

●周周期模式

(Ex)星期一6:00AM到星期六5:30PM输出1(OUT1) ON 10min, OFF 5min。

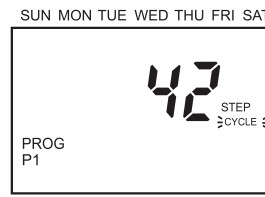


①进入程序1(P1)周程序设定模式



运行模式下按 **MODE** 键3sec, "PROG P1" 闪烁。

②方式类型设定

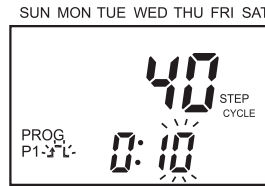


当ON/OFF闪烁时按 **▲** 键, "CYCLE" 闪烁时按下 **SET** 键。

③~⑧

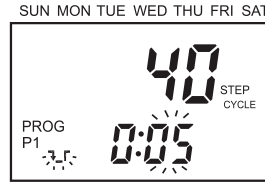
参考"●周 ON/OFF 模式"的③~⑧设定 ON 天数, ON 时间, OFF 天数和 OFF 时间。

⑨"ON"时间宽度设定



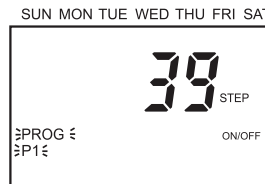
按 **▶** 键进入分钟设定位置, 按 **▲** 键设定为10分钟, 按 **SET** 键确认

⑩"OFF"宽度设定



按 **▶** 键将闪烁点移动到分钟位置, 然后按 **▲** 键设定为5min, 按 **SET** 键确认。

⑪结束设定



按 **SET** 键设定其他程序。或按 **MODE** 键进入下一选项

◎周日期改变

从设定日期开始, 有其他特殊日期模式需要时动作, 当其结束时, 又返回到之前的程序状态。

适用于程序1(P1)和程序2(P2)。

●周日期改变取消

- ①在当前时间设定模式中改变当前年, 月, 日
- ②改变标准日期
- ③删除程序1(P1)和程序2(P2)中所有程序
- ④季节转换

●设定举例

输出1(OUT1) 星期六从9:00AM开始为ON, 到12:00PM 输出为OFF, 星期一到星期五从8:30AM开始输出为ON, 从6:00PM开始输出为OFF。星期一和星期二的模式暂时与星期六(标准)的程序相同。

(A) 计数器

(B) 计时器

(C) 温控器

(D) 功率控制器

(E) 面板表

(F) 转速/线速/脉冲表

(G) 显示单元

(H) 传感器控制器

(I) 开关电源

(J) 接近传感器

(K) 光电传感器

(L) 压力传感器

(M) 旋转编码器

(N) 5相步进电机 & 驱动器 & 控制器

(O) 图形显示器

(P) 产品取消型号 & 替代产品

■ 程序设定

①进入周日期改变模式

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



按 **[MODE]** 键3sec由运行模式进入设定组1, 重复按此键, 直到" L.dY " 闪烁, 按下 **[SET]** 键。

②标准日期选择

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



按 **[▶]** 键移动到星期六 按 **[▲]** 或 **[▼]** 键选择后, 按 **[SET]** 键确认。当将星期六设定为标准日期后, "SAT"会点亮。

③改变日期选择

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



按 **[▶]** 键移动到星期一, 更改为星期一 ("MON"点亮); 同样的方法选择星期二并改变 ("TUE"点亮)。完成后按 **[SET]** 键保存并结束。

◎ 年假模式

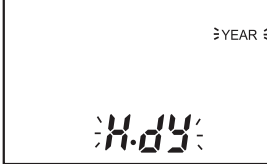
年假设定期间, 程序不用修改, 输出按年假设定模式动作。
年假设定时间从当前时间开始到下一年12月31日。

● 设定举例

设定每年5月5日停止输出(OUT1, OUT2)。

②进入年假模式

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



按 **[MODE]** 键3sec由运行模式进入设定组1, 重复按此键, 直到" H.dY " 闪烁, 按下 **[SET]** 键。

①年假序号No. 显示

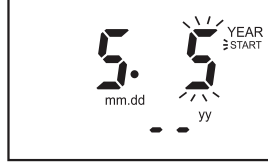
SUN MON TUE WED THU FRI SAT



检查完年假序号No.后按 **[SET]** 键。

③年假起始日期设定

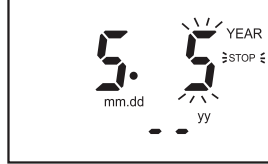
SUN MON TUE WED THU FRI SAT



按 **[▶]** 键直到月位置闪烁, 按 **[▲]** 键调整到5月, 按 **[▶]** 键直到日期位置闪烁, 按 **[▲]** 键将其改变为5后按 **[SET]** 键保存。

④年假结束日期选择

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



闪烁位置直接移动到月位置, 按 **[▲]** 键将其改变为5, 按 **[▶]** 键移动到日期位置, 按 **[▲]** 键改变为5后按 **[SET]** 键保存。

⑤结束年假模式

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



按 **[MODE]** 键结束其他年假设定后按 **[SET]** 键保存退出。
※年假可以设定12个。

◎ 年程序设定

● 年ON/OFF模式

(Ex)每年4月5日到7日, 从9:00AM开始输出1(OUT1)为ON, 5:10PM输出为OFF。

①进入程序组1(P1) 年程序设定模式

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



运行模式下按 **[MODE]** 键3秒, "PROG P1" 闪烁, 按 **[MODE]** 键2次直到 "PROG P1 YEAR" 闪烁, 按下 **[SET]** 键。

②模式类型设定

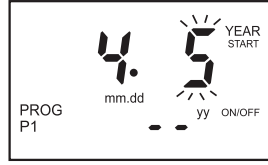
SUN MON TUE WED THU FRI SAT



当ON/OFF闪烁时按下 **[SET]** 键。

③起始日期设定

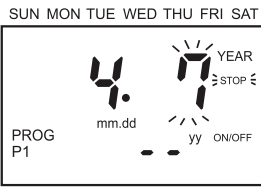
SUN MON TUE WED THU FRI SAT



按 **[▶]** 键直到月位置闪烁, 按 **[▲]** 键调整到4月, 按 **[▶]** 键直到日期位置闪烁, 按 **[▲]** 键将其改变为5后按 **[SET]** 键保存。

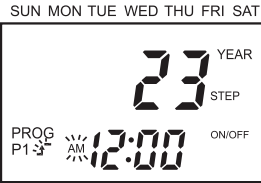
程序设定

④结束日期设定



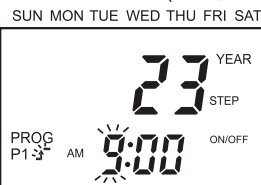
闪烁位置直接移动到月位置, 按 **▲** 键将其改变为4, 按 **▶** 键移动到日期位置, 按 **▲** 键改变为7后按 **SET** 键保存。

⑤"ON" 时间设定(AM, PM)



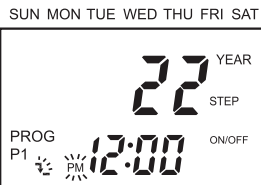
按 **▶** 键, 直到小时位置闪烁, 如果 ON 时间为下午, 按 **▲** 键或 **▼** 键选择 PM。

⑥"ON" 时间设定(小时, 分钟)



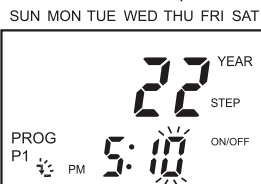
按 **▼** 键设定为9, 确认分钟位置为 00min. 后按 **SET** 键。

⑦"OFF" 时间设定(AM, PM)



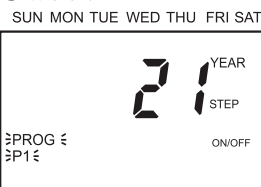
按 **▲** 键或按 **▼** 键选择 PM 后, 按 **▶** 键将闪烁位置移动到小时位置。

⑧"OFF" 时间设定(小时, 分钟)



按 **▶** 键将小时设置为5, 分钟设置为 10 后按 **SET** 键确认

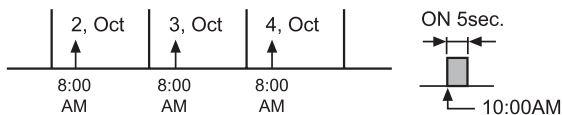
⑨结束设定



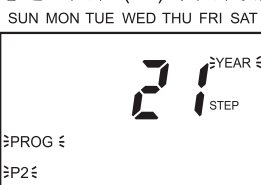
按 **SET** 键设定其他程序。

●年脉冲模式

(Ex)2008年10月2日到4日, 上午10:00AM输出2(OUT2)为 ON, 5sec. 后为 OFF(当前为 2007.)

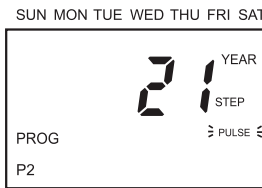


①进入程序2(P2) 年程序设定模式



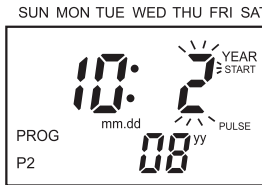
运行模式下按 **MODE** 键3秒, "PROG P1" 闪烁, 按 **MODE** 键3次直到 "PROG P2 YEAR" 闪烁, 按下 **SET** 键。

②模式类型设定



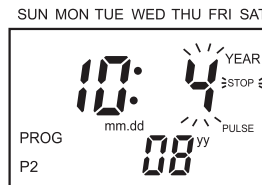
当 ON/OFF 闪烁时按 **▲** 键设定为脉冲 (PULSE) 模式, 然后按 **SET** 键确认。

③起始日期设定



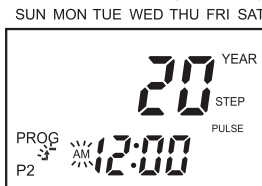
按 **▲** 键设定 08 (2008 年), 按 **▶** 键选择月位置, 按 **▼** 键设定为 10, 然后按 **▶** 键移动到日期位置, 按 **▲** 键设定为 2, 结束后按 **SET** 键确认。

④结束日期设定



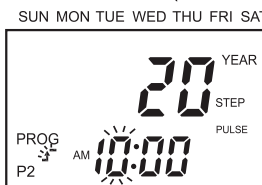
按 **▶** 键后闪烁位置直接跳到月位置, 再按 **▶** 键选择日期位置, 按 **▲** 键将其设定为 4, 然后按 **SET** 键。

⑤"ON" 时间设定(AM, PM)



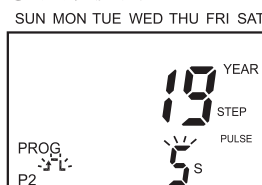
按 **▶** 键将闪烁位置移动到小时位置, 如果 ON 时间为下午则按 **▲** 键或 **▼** 键选择 PM。

⑥"ON" 时间设定(小时, 分钟)



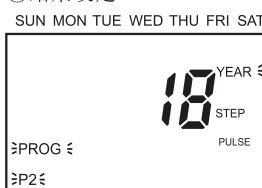
按 **▼** 键 2 次将小时设定为 10, 确认分钟位置为 00 后按 **SET** 键确认。

⑦脉冲宽度设定



按 **▲** 键 4 次将脉冲宽度设置为 5s 后按 **SET** 键确认。

⑧结束设定



按 **SET** 键设定其他程序。

※从当前年开始, 可以设置2年内的起始/结束日期。

(A) 计数器

(B) 计时器

(C) 温控器

(D) 功率控制器

(E) 面板表

(F) 转速/线速/脉冲表

(G) 显示单元

(H) 传感器控制器

(I) 开关电源

(J) 接近传感器

(K) 光电传感器

(L) 压力传感器

(M) 旋转编码器

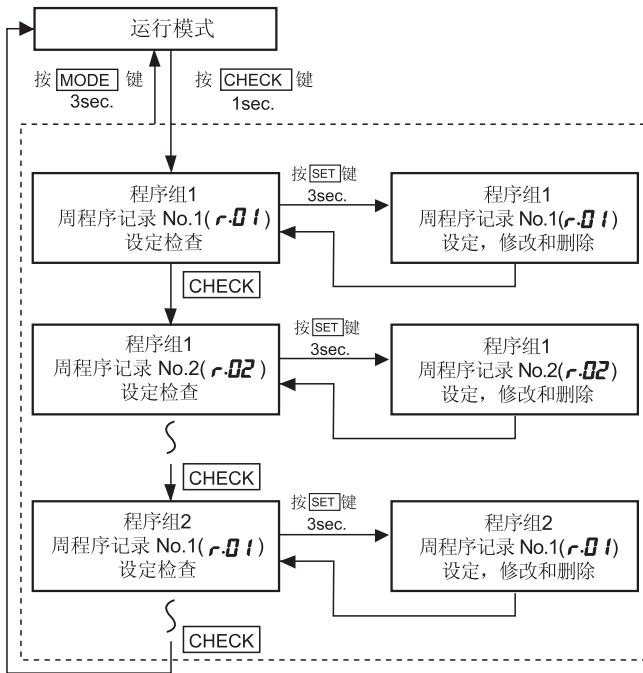
(N) 5相步进电机 & 驱动器 & 控制器

(O) 图形显示器

(P) 产品取型号 & 替代产品

程序检查，修改和删除

周程序检查，修改和删除



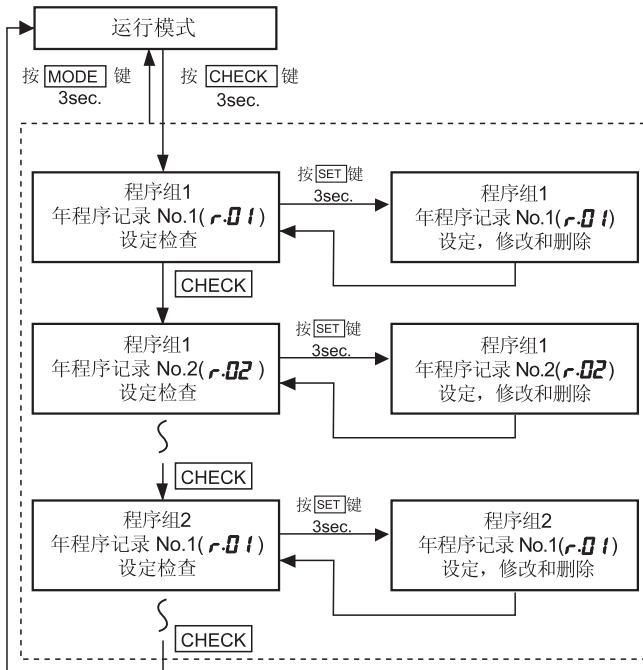
(1)程序记录修改

- ①在程序检查模式下按[SET]键3sec后, "Edt"闪烁, 此时按下[SET]键。
- ②修改结束后按以上过程返回到检查模式。

(2)程序记录删除

- ①在程序检查模式下按[SET]键3sec后, "Edt"闪烁, 按▲键或▼键直到"Clr"闪烁, 此时按下[SET]键。
- ②当"Clr"高亮显示后, 按[SET]键3sec返回到程序检查模式。

年程序检查，修改和删除



※当检查，修改或删除年设置程序时, "YEAR"高亮显示。

- 如果在周或年程序检查状态中60秒内无任何键按下自动返回到运行模式。
- 在周或年程序检查模式中, 控制输出根据程序设定动作, 但在修改或删除模式下, 输出为OFF。
- 当在周或年设置程序记录的修改、准备删除或删除模式中按下[MODE]键, 当前工作取消且返回到检查模式
- 周或年程序记录修改和删除