






TMC-424 快速使用指南


1. 调节时间和日期

- (1) 旋转控制盘至 **Set Time/Day**  的位置。这时小时的时间的数字会闪烁。
- (2) 按 **▲** 或者 **▼** 按钮，调节显示屏上数字至当前时间的数字(数字右上方 **AM** 代表上午，**PM** 代表下午)。
注：按住不动显示的数字会向前跳得快。
- (3) 按 **▶** 按钮，调到下一个数字区
- (4) 重复步骤 2 和 3 设置好当前时间的分钟、年、月和日。
- (5) 将控制盘旋回至 **RUN**  的位置。


2. 调节浇水的时间计划

- (1) 旋转控制盘至 **Water Budget** 的位置。
- (2) 设定程序开关选择 **A**、**B**、**C**、或 **D** 程序（期 ， **B** 代表有间隔 ， **C** 代表奇数或偶数 ）
- (3) 按 **▲** 或者 **▼** 按钮，来增减%的值。
注：一次%调整会一直保持着直到下一次调节或程序被抹除
- (4) 将控制盘旋回至 **RUN**  的位置

3 设定雨水延迟功能

- i. 将控制盘旋转至 **OFF** 位置
- ii. 按 **▲** 或者 **▼** 按钮，选择需要延迟的天数（1 到 14 天）
- iii. 将控制盘旋回至 **RUN**  的位置

注：雨水感应状态时，**OFF** 和延迟的天数会交替闪烁。只有当延迟的天数不在显示时，自动才会重新开始。

- iv. 结束雨感延迟功能，将控制盘旋转至 **OFF** 位置
- v. 按 **▼** 按钮，减少这个天数超过 1。
- vi. 将控制盘旋回至 **RUN**  的位置

4 人工开启电磁阀

单纯人工开启

- 5 将控制盘旋转至 **Manual Stations** 位置
- 6 按 **▶** 按钮，直到想要手动开启的电磁阀数字出现（开始闪烁）
- 7 按 **▲** 按钮启动这个电磁阀。**ON** 和灌水开始的小雨点在屏幕上显示
注：这个电磁阀会一直开启直到午夜或到控制盘被旋回到 **OFF** 的位置时。
注：纯人工开启受限于流量感应器



8 设定时间的人工开启电磁阀

- 9 将控制盘旋转至 **Manual Stations** 位置
- 10 按 **➔** 按钮，直到想要手动开启的电磁阀数字出现（开始闪烁）
- 11 按 **⬆** 按钮启动这个电磁阀。**ON** 和灌水开始的小雨点在屏幕上显示
- 12 按 **⬆** 或者 **⬇** 按钮选择需要运行的时间
- 13 重复步骤 2-4 继续选择电磁阀和设定运行时间

- 14 当所有的电磁阀都选择完毕后，将控制盘旋回至 **RUN**[Ⓢ] 的位置。所有选中的电磁阀的数字会显示。工作的电磁阀数字和灌水的符号小雨点会在屏幕上闪烁。所有的电磁阀会按既定的顺序工作。当手动操作结束后，自动模式会重新开始。

注：如要关闭工作的电磁阀和开启下一个电磁阀。按 **➔** 按钮。只有上一个电磁阀的工作时间显示结束或被跳过时，人工操作才会被结束。

15 人工运行程序

单个程序的操作

- 16 设定程序按钮，选择程序 A、B、C 或 D
- 17 将控制盘旋转至 **Manual Programs** 位置,选择程序字母，这时 **MAN** 会在屏幕上显示。
- 18 按 **➔** 按钮，程序的字母会开始闪烁，同时灌水的雨点会显示

- 19 将控制盘旋回至 **RUN**[Ⓢ] 的位置。选中的电磁阀的数字会显示出来。工作电磁阀的数字和灌水的雨点开始闪烁。电磁阀会按着次序一个接一个的工作。手动操作结束后，自动模式会重新开始。

注：如要关闭工作的电磁阀和开启下一个电磁阀。按 **➔** 按钮。只有上一个电磁阀的工作时间显示结束或被跳过时，人工操作才会被结束。

要结束操作，将控制盘旋转至 **OFF** 位置。等显示停止闪烁后，将控制盘旋回至 **RUN**[Ⓢ] 的位置。

20 多重程序操作

- 21 设定程序开关，选择程序 A、B、C 或 D
- 22 将控制盘旋转至 **Manual Programs** 位置,选择程序字母，这时 **MAN** 会在屏幕上显示。
- 23 按 **➔** 按钮开始一个浇灌程序循环。程序的字母会开始闪烁，同时灌水的雨点会显示
- 24 设定程序开关，选择另一个程序 A、B、C 或 D
- 25 按 **➔** 按钮，程序的字母会开始闪烁，前一个程序字母会保持。选中的程序会按次序排列。
- 26 重复步骤 4 和 5 排列附加的程序。

- 27 将控制盘旋回至 **RUN**[Ⓢ] 的位置。当前运行的程序字母开始显示。工作的电磁阀的数字和灌水的雨点符号开始闪烁。当这个灌溉程序结束后，下一个排队的程序开始启动。当所有的人工操作结束后，自动的模式会重新开始。



注：如要关闭工作的电磁阀和开启下一个电磁阀。按 **➔** 按钮。只有上一个电磁阀的工作时间显示结束或被跳过时，这个程序才会被结束。

要结束操作，将控制盘旋转至 **OFF** 位置。等显示停止闪烁后，将控制盘旋回至 **RUN**[Ⓐ] 的位置。

28 设定电磁阀的工作时间

29 设定程序开关，选择程序 A、B、C 或 D

30 将控制盘旋至的 **Set Station Run Times**  位置

31 按 **⬅** 或 **➡** 按钮，选择电磁阀的数字

注：每个电磁阀的数字会显示在相应的卡槽中的模块上（I,II 和 III）

32 按 **⬆** 或者 **⬇** 按钮调节电磁阀的运行时间，从 off(---)到 8 小时或 1 到 59 秒（可选的）

注：按住按钮可以快速调节数字

33 重复步骤 2 和 3 给所有设定的电磁阀选定程序。

34 将控制盘旋回至 **RUN**[Ⓐ] 的位置。

9. 设定程序开始时间

(1) 设定程序开关，选择程序 A、B、C 或 D

(2) 将控制盘旋至 **Start Time**  的位置。

(3) 按 **⬅** 或 **➡** 按钮，选择一个开始的时间，数字 01 到 16

注：如有显示为 **NONE**，表明当前没有开始时间

(4) 按 **⬆** 或者 **⬇** 按钮，选择一个开始时间（am 为上午，pm 为下午）

(5) 重复步骤 2 和 3 设定另一个开始时间

(6) 将控制盘旋回至 **RUN**[Ⓐ] 的位置

10. 设定灌水时间表

注：如果当前程序有一个间隔或奇数或偶数的时间表，首先必须抹除掉，然后再选择另外一个模式。

设定日历天（每天）

(1) 程序开关，选择程序 A、B、C 或 D

(2) 将控制盘旋至 **Calendar Days**  的位置

(3) 星期日将会显示并被选择灌水，如要在时间表里移除这一天，按 **⬆** 或者 **⬇** 按钮直到显示无灌水标志的符号（小雨点上带一斜线）出现。

(4) 按 **➡** 按钮来选择下一天

(5) 重复步骤 2 和 3 来设定一周中那些天需要保持灌水



(6) 将控制盘旋回至 **RUN**^① 的位置

11. 设定奇数或偶数天

- (1) 程序开关, 选择程序 A、B、C 或 D
- (2) 将控制盘旋至 **Odd/Even** 位置
- (3) 按 **▲** 或者 **▼** 按钮, 选择 **ODD**(奇数)或 **EVEN**(偶数)
- (4) 如要在灌水计划中排除特别的日期, 按 **▶** 按钮来选择这一天
- (5) 如要在灌水时间表中排除这一天, 按 **▲** 或者 **▼** 按钮直到显示无灌水标志的符号 (小雨点上带一斜线) 出现。
- (6) 重复步骤 4 和 5 来移除其它的日期
- (7) 将控制盘旋回至 **RUN**^① 的位置

12. 设定间隔日期

- (1) 程序开关, 选择程序 A、B、C 或 D
- (2) 将控制盘旋至 **Day Interval** 位置
- (3) 显示的是当前的间隔数字 (01-31) 或 Off(---), 伴随有 **Cycle Length**.
- (4) 按 **▲** 或者 **▼** 按钮, 选择 **ODD** 间隔的数字

注: 间隔循环开始在 01, 而且以 1 为单位增加间隔天数。当到达间隔的数字时, 那一天才会启动。当前日期和间隔周期能够被设定在 01 和所选择的间隔数字之间的周期

例: 如果选择 4 天间隔并且你想灌水在其中的一天, 设定当前日到 03。

- (5) 选择间隔周期中的当前日, 按 **▶** 按钮直到显示 “**Current Day**”
- (6) 按 **▲** 或者 **▼** 按钮来选择从 01 开始向上直到要选定的间隔数字
- (7) 如要在灌水计划中排除特别的日期, 按 **▶** 按钮来选择这一天
- (8) 如要在灌水时间表中排除这一天, 按 **▲** 或者 **▼** 按钮直到显示无灌水标志的符号 (小雨点上带一斜线) 出现。
- (9) 重复步骤 5 和 6 来移除其它日 (1-7 天)
- (10) 将控制盘旋回至 **RUN**^① 的位置

13. 程序回顾

程序回顾能够显示所有的用户设定的灌水程序和以下的所有细节

所有设定的电磁阀的累计运行时间 (包括%调节过的灌水计划和雨感延迟后恢复的)

每个模块上的电磁阀的数字和运行时间

程序开始时间

所有的流量设定 (如有流量感应器)

- (1) 将控制盘旋至 **Review** 的位置
- (2) 设定程序开关选定要回顾的程序



上海润绿喷灌喷泉设备有限公司

美国托罗公司授权华东地区总代理

- (3) 按 **▶** 按钮来索引整个程序的信息
- (4) 将控制盘旋回至 **RUN** [Ⓢ] 的位置

14. 回顾保险状态

TMC424 控制器的特点之一就是能够保护电路，使控制器免受破坏

市场部地址：上海上南路 3899 弄 4 号 01 幢 电话：021-68527030 50827018 50821601 传真：18 分机

http : www.runlv.com E-mail : info@runlv.com 邮编：200123 全国免费电话:4008206889
