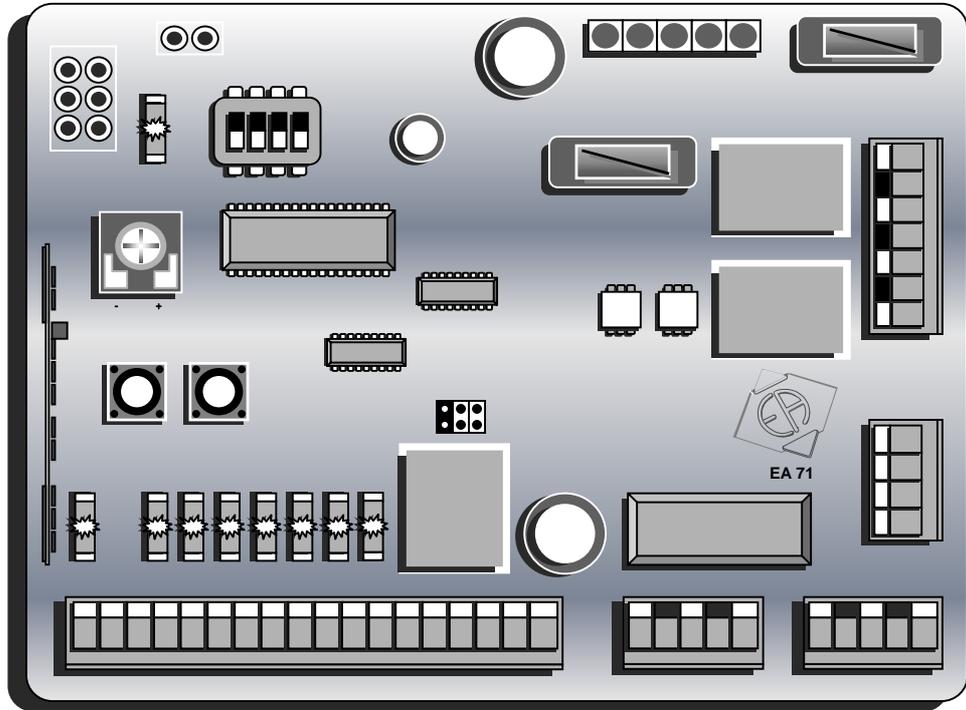


EA71 控制器

第一版
20/11/2001

最后校正
21/06/2003



▪ ▪ ▪ ▪ 目录 ▪ ▪ ▪ ▪

1. 控制器塑料箱安装	9.1. 预闪灯模式
2. 线路连接	9.2. 全手动模式
3. 电机转向检查	9.3. 脱锁功能 (系统须装有电锁)
4. 接线图	9.4. 程序的应用场合
5. 自动编程 (需装有行程开关)	10. 其它功能
5.1. 单电机自动编程	10.1. 取消慢速功能
5.2. 双电机自动编程	10.2. 全功率起动
6. 手动编程 (无需安装行程开关)	10.3. 外部定时器输入
6.1. 单电机手动编程	10.4. 安全电眼
6.2. 双电机手动编程	10.5. 扭矩调节
7. 修改设定	10.6. 门状态指示灯
7.1. 行程及慢速位置修改	10.7. 普通电锁 / 电磁锁输出
7.2. 开、关门顺序修改	10.8. 照明灯
8. 其它可编程功能	10.9. 急停开关
8.1. 自动关门	10.10. 可选模块
8.2. 学习遥控器编码	11. 技术参数
9. 运行模式	12. 附加设备电源供应

▪ ▪ ▪ ▪ 概述 ▪ ▪ ▪ ▪

EA71 控制器设计用于单门或双门的掩门、趟门、道闸等电机，全功能可编程。配备行程开关输入端子，扭矩调节和双向慢速位置独立设置等功能，并可自动编程。

▪ ▪ ▪ ▪ 警告！ ▪ ▪ ▪ ▪

安装前，请仔细阅读本使用说明，建立本控制器的设置概念。小心对 **EA71** 进行设置，避免任何的错误连接。在安装和维护前请切断电源。

1. 控制器塑料箱安装

- 为方便安装，将 EA71 控制板从塑料箱内取出，记住变压器插头的方向以免恢复时插错。
- 用 4 个螺丝将塑料箱固定在墙上，箱子必须离地 80cm 以上。
- 将所有线缆通过线孔穿进塑料箱。
- 线缆留 15 cm 切断，每根电线剥 5 cm。为避免昆虫进入塑料箱，上紧紧线器或打胶封住入线孔。
- 将 EA71 控制板重新固定在塑料箱里，按接线图接好所有线缆。
- 螺丝不要上得过紧（线路板可能受损）。
- 安装和检修前检查电源是否已关闭。

2. 线路连接

根据要求使用适当的线缆。按接线图仔细连接所有线缆。

- | | |
|-----------|---|
| 1 | 天线地线（同轴电缆织网）。 |
| 2 | 天线（同轴电缆芯线）。或接一条 17cm 长 1.5 mm ² 单芯线，垂直放置。 |
| 3 4 | 手动开关、锁匙制、密码键盘、无线接收器等信号输入端子，常开，控制门的开、停、关。（程序 1） |
| 4 5 | |
| 6 8 | 安全电眼（开门方向）输入端子，常闭。如果在开门时电眼被遮挡，门立即停止，然后门自动关闭，2 秒钟后完全停止。随后输入的信号会令门关闭。 |
| 7 8 | 安全电眼（关门方向）输入端子，常闭。如果在关门时电眼被遮挡，门立即停止，然后门自动打开。电眼被遮挡时（门在完全关闭状态），所有命令均不起作用。如果系统设置成全自动模式（自动关门），电眼被遮挡后，所设置的自动关门时间将不起作用，门在遮挡物离开大约 3 秒后自动关闭。本功能可取消。 |
| 9 13 | 行程开关输入端子，常闭。（电机 1 关门方向）（如果不用行程开关必须将其短路） |
| 10 13 | |
| 11 13 | |
| 12 13 | |
| 13 14 | 门状态指示灯输出端子。 |
| 4 8 13 15 | 12 V DC (200 mA) 附件电源输出。 |
| 16 17 | 12 V AC 2A max，启动时输出 5 秒开锁脉冲（开门方向）。或 12/24 V DC 1A max，持续输出，启动时断电 5 秒。（开门方向）。 |
| 17 18 | 24 V AC – 500 mA 附件（电眼、外置接收器等）电源输出。 |
| 19 20 21 | 220 V AC 电机 1 输出端子，用 4 x 1,5mm ² 电缆连接。
19 关门 / 20 公共端 / 21 开门 |
| 22 23 24 | 220 V AC 电机 2 输出端子，用 4 x 1,5mm ² 电缆连接。
22 关门 / 23 公共端 / 24 开门 |
| 29 31 | 220 V AC 照明灯输出（可设置为 1 到 4 分钟）。 |
| 30 31 | |
| 31 32 | 220V AC 电源输入。用 3x1.5 平方线连接。
31 零线 / 32 相线 / 地线通过一个独立的接线端子连接。 |
| 25 26 | 电机 1 电容端子 |
| 27 28 | 电机 2 电容端子 |

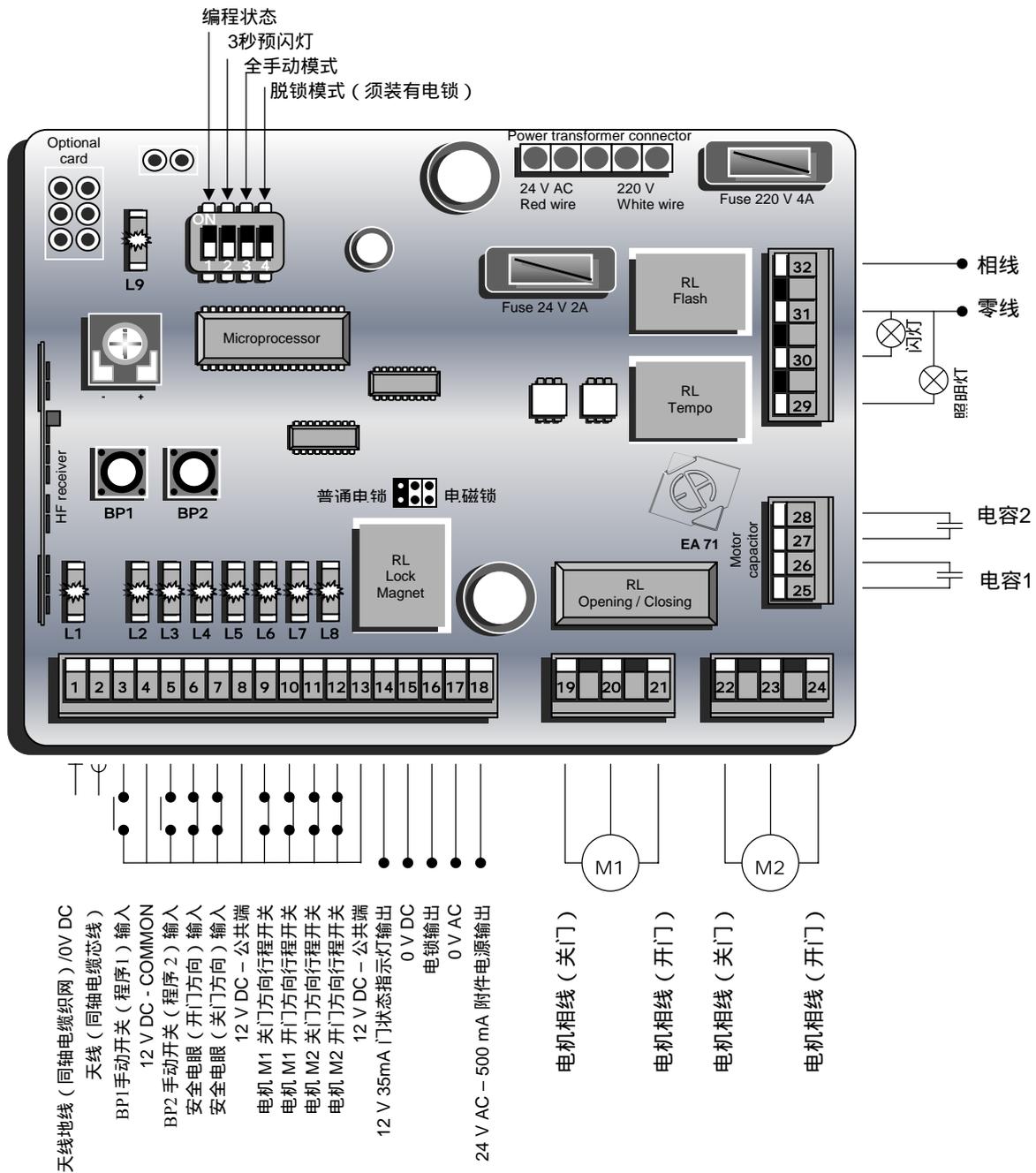
在图上标出的线缆的规格是最低的要求，如果距离较远需选用更粗的线缆。

强电（220VAC）和弱电（电眼等）的线缆必须分管敷设以免干扰。弱电可用电话线。**如果不连接安全设备，将其相应的输入端子短路。**

3. 电机转向检查

- EA71 控制器已安装在塑料箱里，所有线缆已连接。检查**拨码开关 1-2-3-4** 是否全在 OFF 位置。打开所有电机的离合器把门推到行程的中间位置，重新锁上离合器。
- 通电，**L3** 和 **L9** 灯必须点亮。如果不是的话，停电检查线缆连接、变压器、保险丝等。
- 按一下 **BP1**，门扇必须打开，- 如果门**1**的移动方向是关门，将 **19** 和 **21** 接线端子的线调换；如果门**2**的移动方向是关门，将 **22** 和 **24** 接线端子的线调换。
- 完成上述检查后，断电，打开离合器把门完全关闭。合上离合器，重新通电。

4. 接线图

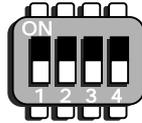


• • • • 基本概念 • • • •

编程通过 BP1、BP2 按钮开关，L9 指示灯和拨码开关完成。



DIPS 1-2-3-4
拨码开关



按钮开关
BP1



BP1

按钮开关
BP2



BP2

L9 指示灯状态说明（非编程状态）：

- | | |
|----------|--------|
| ▪ 门完全关闭： | L9 灯常亮 |
| ▪ 门正打开： | L9 灯短闪 |
| ▪ 门完全打开： | L9 灯慢闪 |
| ▪ 门正关闭 | L9 灯快闪 |

对于每个编程的步骤，图中都标出拨码开关的位置和按钮开关的操作。

编程前，门必须处于完全关闭状态，停电 3 秒再通电！！

系统设置成半自动模式时，门按以下顺序工作：开 - 停 - 关 - 停 - 。

如果系统设置成全自动模式，门打开一段时间后自动关闭，请参考 § 8.1 自动关门。

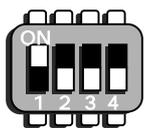
5. 自动编程 - (需装有行程开关)

5.1. 单电机自动编程 (只装电机 M1)

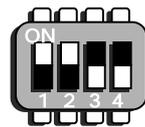
系统通电：

- 手动推门，检查行程开关的位置是否正确
- 装好行程开关，并将其连线接好
- 关好门，灯 L5 熄灭 / 门完全打开，灯 L6 熄灭 (电机 M1)。 (否则，调换前后磁铁)
- 关好门，合上电机离合器，灯 L3, L4, L6 和 L9 必须点亮。

编程：



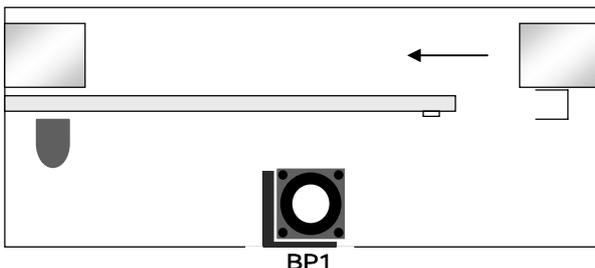
程序 1：
将拨码开关 1 拨到“ON”位置
L9 灯开始闪动，系统进入编程状态。
- 编程前，门必须处于完全关闭状态。



程序 2：
将拨码开关 1 和 2 拨到“ON”位置
L9 灯开始闪动，系统进入编程状态。
- 编程前，门必须处于完全关闭状态。

1. 开门

按一下 BP1，门开始打开。
(无需其它操作)。



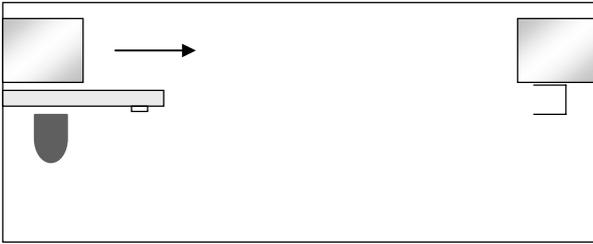
2. 开门停止

门走到行程开关时自动停止。



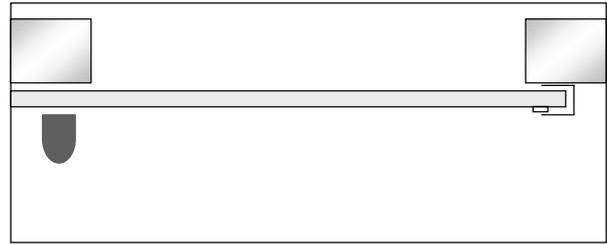
3. 关门

门停止约 3 秒后门自动关闭。



4. 关门停止

门走到行程开关时自动停止。



经过上述操作，控制器自动计算出门的行程和慢速位置。

检查程序：

- 将所有拨码开关拨回“OFF”位置
- 等 L9 灯常亮
- 按 BP1 或 BP2 按钮检查程序运行是否正常

. . . . 注意

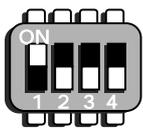
本安装说明的示意图只是例子，EA71 控制器无论捲门电机、趟门电机、道闸电机等均适用。

5.2. 双电机自动编程 (开、关门顺序需手动设置)

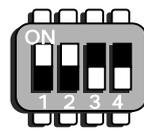
系统通电：

- 手动推门，检查行程开关的位置是否正确
- 装好行程开关，并将其连接好
- 关好门，灯 L5 熄灭 / 门完全打开，灯 L6 熄灭 (电机 M1)。 (否则，调换前后磁铁)
- 关好门，灯 L7 熄灭 / 门完全打开，灯 L8 熄灭 (电机 M2)。 (否则，调换前后磁铁)
- 关好门，合上电机离合器，灯 L3, L4, L6, L8 和 L9 必须点亮。

编程：



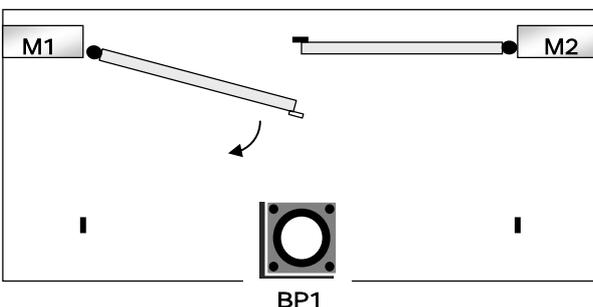
程序 1：
将拨码开关 1 拨到“ON”位置
L9 灯开始闪动，系统进入编程状态。
- 编程前，门必须处于完全关闭状态。



程序 2：
将拨码开关 1 和 2 拨到“ON”位置
L9 灯开始闪动，系统进入编程状态。
- 编程前，门必须处于完全关闭状态。

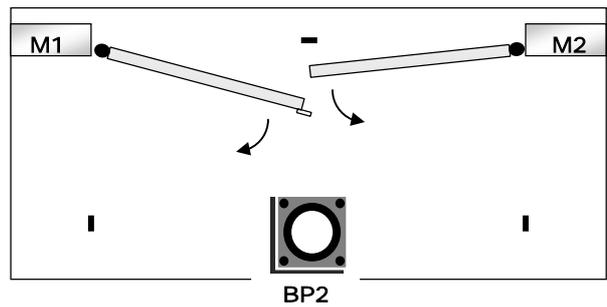
1. 门 1 打开

按一下 BP1，门 1 开始打开



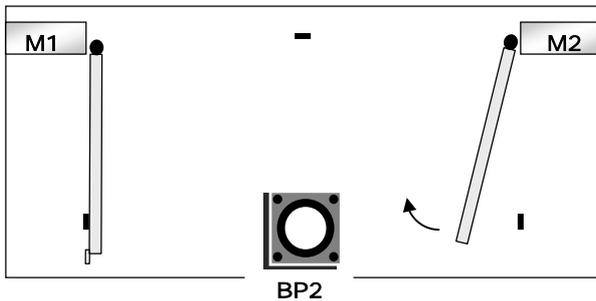
2. 门 2 打开

约 3 秒后，按一下 BP2，门 2 开始打开
然后等两门走完全程



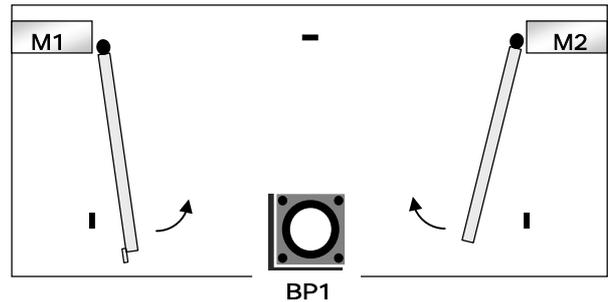
3. 门2 关闭

两门完全打开后，
按一下 **BP2** 门2 开始关闭



4. 门1 关闭

约 3 秒后，按一下 **BP1**，门1 开始关闭
然后等两门走完全程



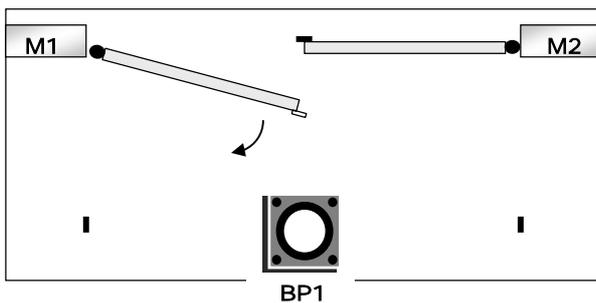
经过上述操作，控制器自动计算出门的行程和慢速位置。
两门完全关闭后，灯 **L9** 闪得更快。可按以下步骤进行开、关门顺序设定。

开、关门顺序设定：

门1 先开 + 门2 先关

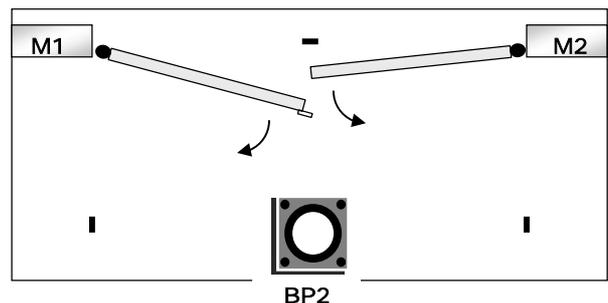
1. 门1 打开

按一下 **BP1**，门1 开始打开



2. 门2 打开

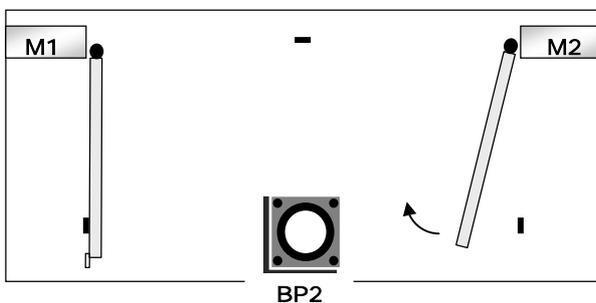
为避免两门扇相互碰撞，在门1 开始打开几秒后再按 **BP2**。



让门扇完全打开并且确定两电机均停止后才执行以下步骤。

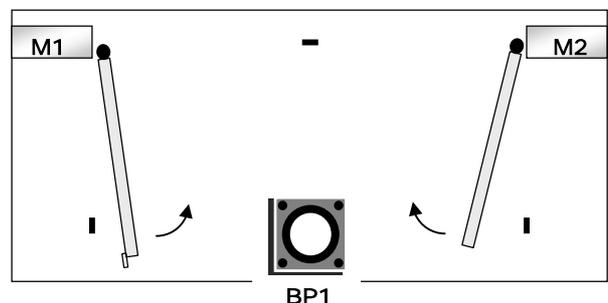
3. 门2 关闭

按一下 **BP2**，门2 开始关闭



4. 门1 关闭

为避免两门扇相互碰撞，在门2 开始关闭几秒后再按 **BP1**。



让门扇完全关闭并且确定两电机均停止后，把所有拨码开关拨回“OFF”外置，完成设定。
如需设置自动关门时间，请参考 § 8.1 自动关门。

程序检查：

- 确定所有拨码开关处于“OFF”位置
- 等 **L9** 灯常亮

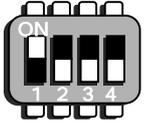
按 **BP1** 或 **BP2** 按钮检查程序运行是否正常

6. 手动编程 (无需安装行程开关)

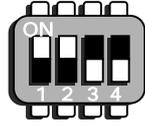
半自动模式：按“开 - 停 - 关 - 停 - ”循环
短路所有行程开关的输入端子

如需设置成全自动模式，请参考 § 8.1 自动关门。

6.1. 单电机手动编程 (只装电机 M1)



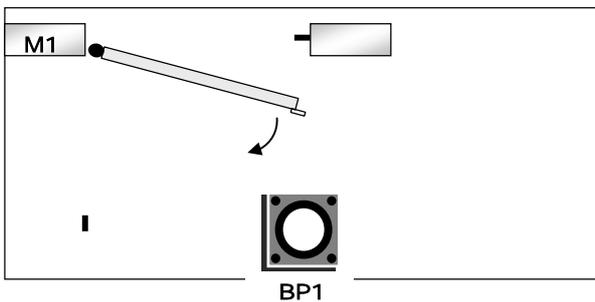
程序 1：
将拨码开关 1 拨到“ON”位置
L9 灯开始闪动，系统进入编程状态。
- 编程前，门必须处于完全关闭状态。



程序 2：
将拨码开关 1 和 2 拨到“ON”位置
L9 灯开始闪动，系统进入编程状态。
- 编程前，门必须处于完全关闭状态。

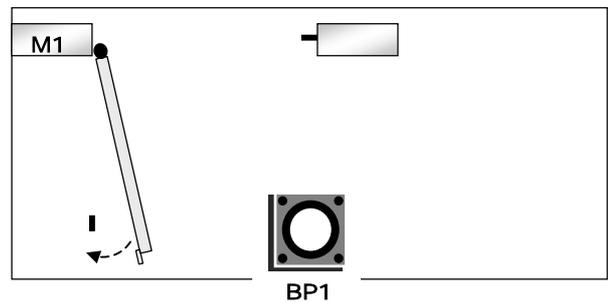
1. 门 1 打开

按一下 BP1，门 1 开始打开。



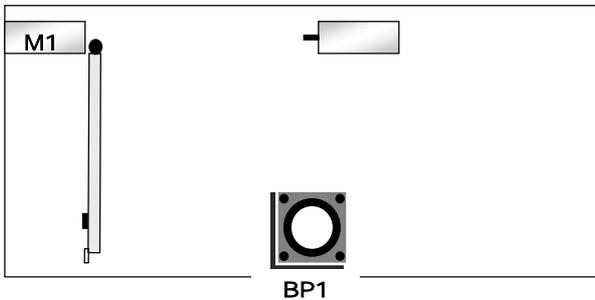
2. 门 1 慢速

在门完全打开前约 20cm 处按一下 BP1，门 1 开始减速



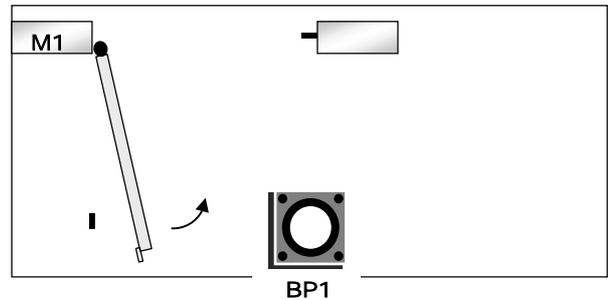
3. 门 1 停止

在门扇碰到限位块 2 - 4 秒后再按一下 BP1，
门 1 停止。（放心，不会对电机造成任何伤害）



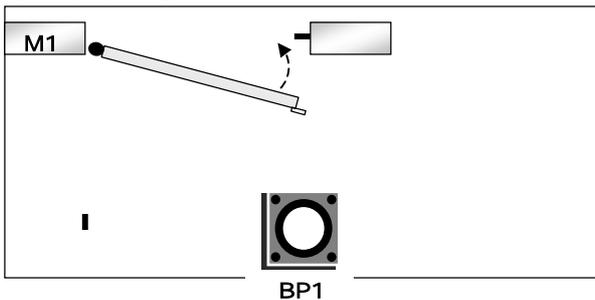
4. 门 1 关闭

按一下 BP1，门 1 开始关闭



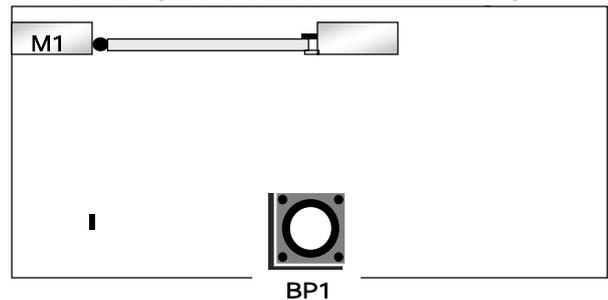
5. 门 1 慢速

在门完全关闭前约 20cm 处按一下 BP1，
门 1 开始减速。



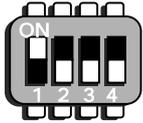
6. 门 1 停止

在门扇碰到限位块 2 - 4 秒后再按一下 BP1，
门 1 停止。（放心，不会对电机造成任何伤害）



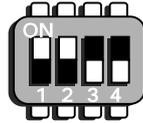
将所有拨码开关拨回“OFF”位置，编程完成。

6.2. 双电机手动编程



程序 1 :

将拨码开关 1 拨到“ON”位置
L9 灯开始闪动，系统进入编程状态。
- 编程前，门必须处于完全关闭状态。



程序 2 :

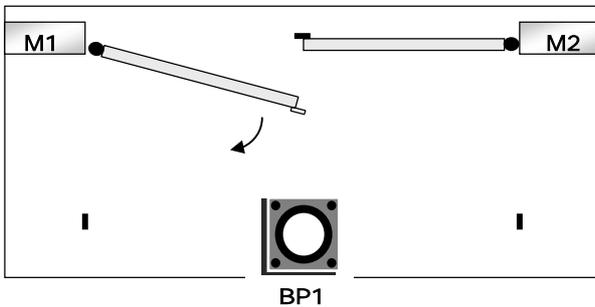
将拨码开关 1 和 2 拨到“ON”位置
L9 灯开始闪动，系统进入编程状态。
- 编程前，门必须处于完全关闭状态。

步骤 1 : 开门设定

1. BP1 →	门 1 打开	4. BP2 →	门 2 打开
2. BP1 →	门 1 慢速	5. BP2 →	门 2 慢速
3. BP1 →	门 1 停止	6. BP2 →	门 2 停止

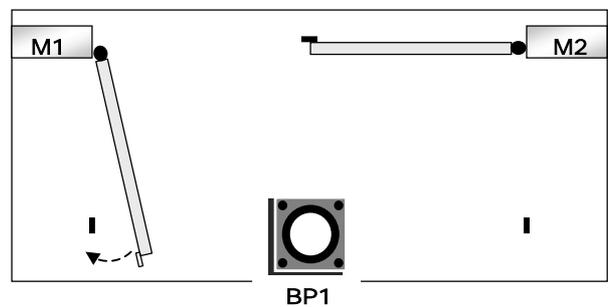
1. 门 1 打开

按一下 **BP1**，门 1 开始打开



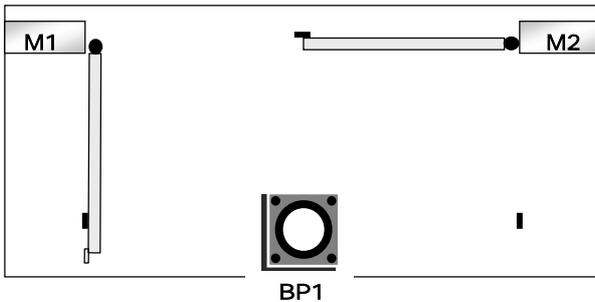
2. 门 1 慢速

在门完全打开前约 20cm 处按一下 **BP1**，门 1 开始减速



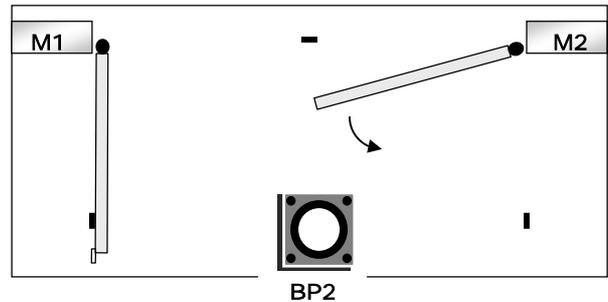
3. 门 1 停止

在门扇碰到限位块 2 - 4 秒后再按一下 **BP1**，门 1 停止。（放心，不会对电机造成任何伤害）



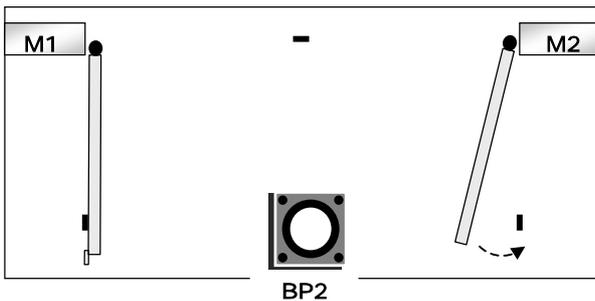
4. 门 2 打开

按一下 **BP2**，门 2 开始打开



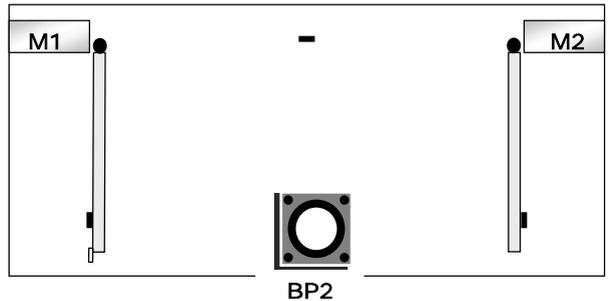
5. 门 2 慢速

在门完全打开前约 20cm 处按一下 **BP2**，门 2 开始减速



6. 门 2 停止

在门扇碰到限位块 2 - 4 秒后再按一下 **BP2**，门 2 停止。（放心，不会对电机造成任何伤害）



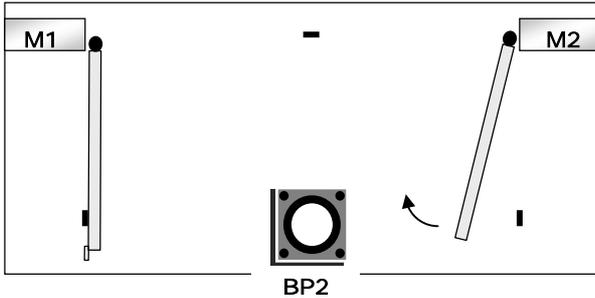
步骤 2 : 关门设定

- 1. BP2 → 门 2 关闭
- 2. BP2 → 门 2 慢速
- 3. BP2 → 门 2 停止

- 4. BP1 → 门 1 关闭
- 5. BP1 → 门 1 慢速
- 6. BP1 → 门 1 停止

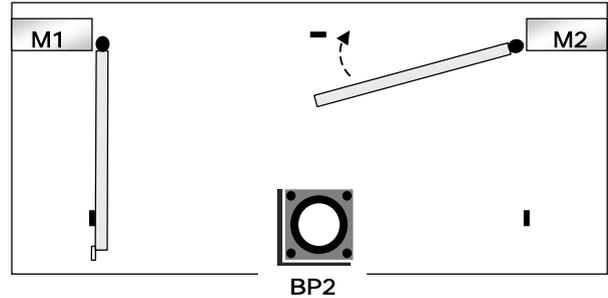
1. 门 2 关闭

按一下 **BP2** , 门 2 开始关闭



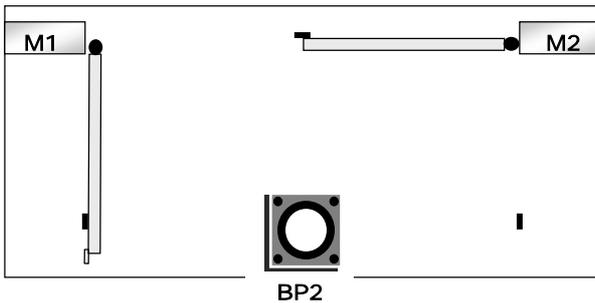
2. 门 2 慢速

在门完全打开前约 20cm 处按一下 **BP2** , 门 2 开始减速



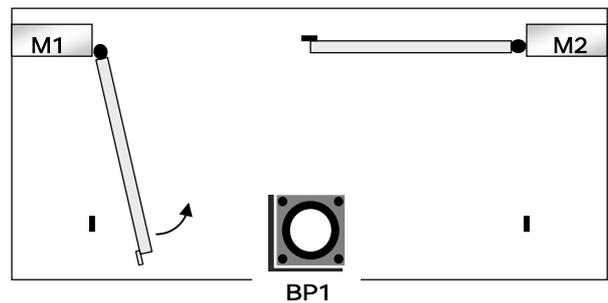
3. 门 2 停止

在门扇碰到限位块 2 - 4 秒后再按一下 **BP2** , 门 2 停止。(放心, 不会对电机造成任何伤害)



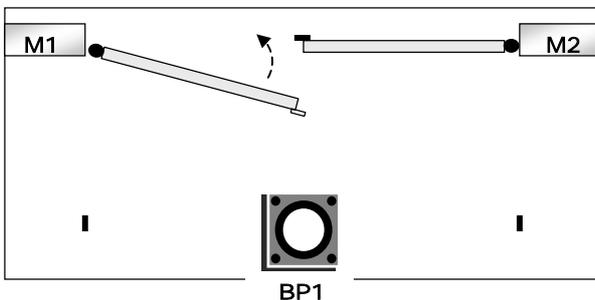
4. 门 1 关闭

按一下 **BP1** , 门 1 开始关闭



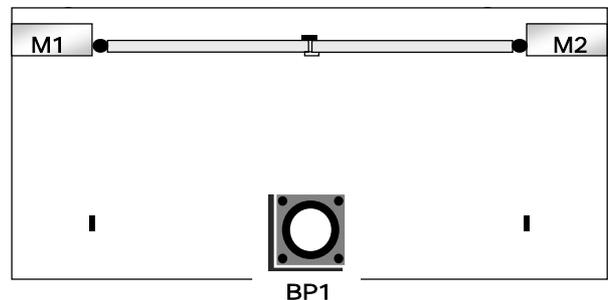
5. 门 1 慢速

在门完全关闭前约 20cm 处按一下 **BP1** , 门 1 开始减速



6. 门 1 停止

在门扇碰到限位块 2 - 4 秒后再按一下 **BP1** , 门 1 停止。(放心, 不会对电机造成任何伤害)



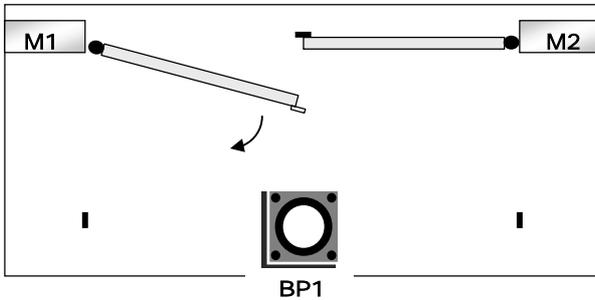
当上述步骤完成后, **L9** 灯以更快的速度闪动 (说明步骤 1 和 2 已完成)。如果要求两门扇同时开、关, 可直接跳到 § 8.1 自动关门。如果要求两门扇按顺序开、关, 请按步骤 3 进行设置。

如果拨码开关 1 已拨回“OFF”位置, 请将它拨到“ON”位置, 按一下 **BP2** (**L9** 灯以更快的速度闪动), 然后按步骤 3 操作。

步骤 3：开、关门顺序设定

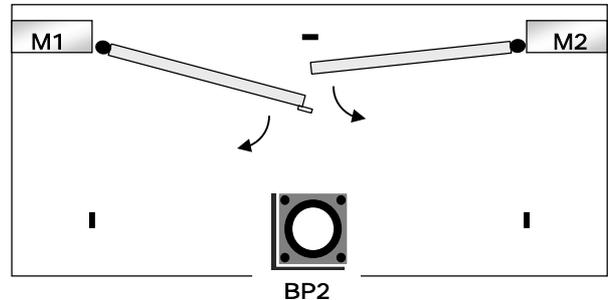
1. 门 1 打开

按一下 **BP1**，门 1 开始打开



2. 门 2 打开

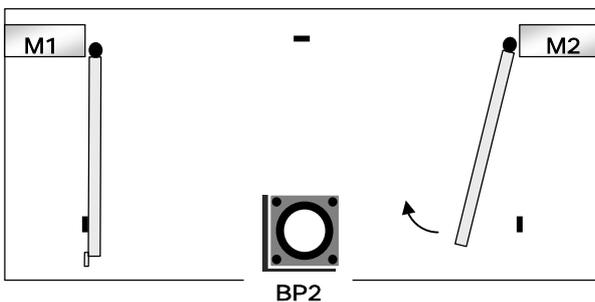
为避免两门扇相互碰撞，在门 1 开始打开几秒后再按 **BP2**。



让门扇完全打开并且确定两电机均停止后（用手摸电机确定）才执行以下步骤。

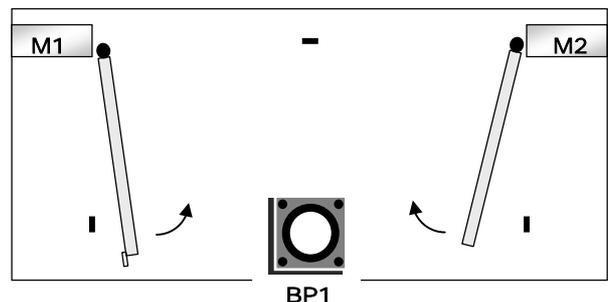
3. 门 2 关闭

按一下 **BP2**，门 2 开始关闭



4. 门 1 关闭

为避免两门扇相互碰撞，在门 2 开始关闭几秒后再按 **BP1**。



让门扇完全关闭并且确定两电机均停止后（用手摸电机确定），把所有拨码开关拨回“OFF”外置，完成设定。

如需设置自动关门时间，请参考 § 8.1 自动关门。

7. 修改设定

7.1. 行程及慢速位置修改

- 按 §6.1 步骤操作
- 完成后将拨码开关 1 拨回“OFF”位置
- 本操作不会更改其它设定。

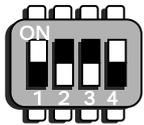
7.2. 开、关门顺序修改

- 将拨码开关 1 拨到“ON”位置，按一下 **BP2**，L9 灯闪得更快
- 按 §6.2 步骤 3 操作
- 完成后将拨码开关 1 拨回“OFF”位置
- 本操作不会更改其它设定。

8. 其它可编程功能

8.1. 自动关门

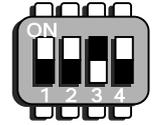
自动关门时间编程 (延时自动关门) :



程序 1 :
将拨码开关 **1** 和 **4** 拨到 “ ON ” 位置

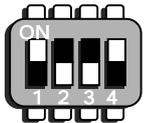
根据编程的对象 :

程序 2 :
将拨码开关 **1**、**2** 和 **4** 拨到 “ ON ” 位置



- L9 灯开始闪动
- 按一下 **BP1**, L9 灯闪得更快, 开始计算自动关门时间。
- 达到你所需的自动关门时间时 (最长 4 分钟), 再按一下 **BP1**, L9 灯恢复原来的闪动速度。
- 将所有拨码开关拨回 “ OFF ” 位置, 编程完成。

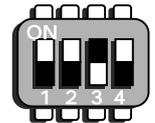
取消自动关门功能 :



程序 1 :
将拨码开关 **1** 和 **4** 拨到 “ ON ” 位置

根据编程的对象 :

程序 2 :
将拨码开关 **1**、**2** 和 **4** 拨到 “ ON ” 位置



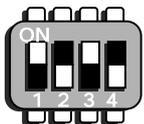
- L9 灯开始闪动
- 3 秒内连续按 **BP1** 两次。
- 将所有拨码开关拨回 “ OFF ” 位置。

安全电眼 (关门方向) 自动关门功能取消 :

EA71 控制器出厂时的默认设置 : 在安全电眼被遮断并恢复 3 秒后自动关门。

要取消本功能 : 停电, 按住 **BP2** (不要放开), 重新通电。L9 灯闪动 1 到 2 秒然后常亮。放开 **BP2**。重复以上步骤可恢复出厂设定。

8.2. 学习遥控器编码



程序 1 :
将拨码开关 **1** 和 **3** 拨到 “ ON ” 位置。

根据编程的对象 :

程序 2 :
将拨码开关 **1**、**2** 和 **3** 拨到 “ ON ” 位置。

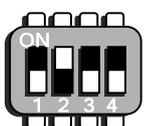
- L9 灯开始闪动
- 按住遥控器的一个按钮 (不要放开)
- L9 灯 “常亮”
- 在 L9 灯重新闪动后, 放开遥控器按钮
- 将所有拨码开关拨回 “ OFF ” 位置。

9. 运行模式

• • • • 提示 • • • •

重新通电后的首个输入信号默认是开门命令。

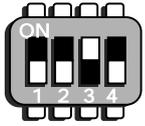
9.1. 预闪灯模式



将拨码开关 **2** 拨到 “ ON ” 位置就能获得 3 秒的预闪灯时间 (拨码开关 **2** 必须处于 “ ON ” 位置)。
闪灯在门移动前闪动 3 秒。

9.2. 全手动模式 (只程序 1 有效, 1 或 2 个电机)

本模式只能在已设置完成的系统中使用。(工作时间、开关门顺序、自动关门时间等已设置完成)

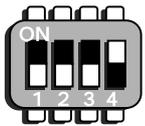


将拨码开关 3 拨到“ON”位置就能获得以下功能：
(拨码开关 3 必须处于“ON”位置)。

- 在 BP1 输入端子外接一个常开按钮开关作开门用。
- 在 BP2 输入端子外接一个常开按钮开关作关门用。

门在按钮开关被按住时才动作。

9.3. 脱锁功能 (系统须装有电锁)



将拨码开关 4 拨到“ON”位置实现以下功能：门扇打开前先短暂关闭，保证电锁能顺利开启。

注意：使用电磁锁时不要启动本功能。

9.4. 程序的应用场合

EA71 控制器提供两个多功能的完全独立的程序。这对用户来说非常方便。

例如：程序 2 通常用于半开门（只打开一扇门），便于行人、自行车、摩托车等通过。也可以只打开一定的角度，如：45°。更可进行其它的运行模式的组合：

程序 1 设置为全自动模式，程序 2 设置成半自动模式。

- BP1 / 遥控器相应的按钮控制程序 1
- BP2 / 遥控器相应的按钮控制程序 2

备注：工厂设定每个电机的最长工作时间为 2 分钟。

注意：一个程序执行完毕后才能执行另一个程序。

10. 其它功能

10.1. 取消慢速功能

某些场合需取消慢速功能。(电机的参数、电源的稳定性等原因)

- 停电
- 将拨码开关 3 和 4 拨到“ON”位置
- 按住 BP2 (不要放开)
- 通电：灯 L9 闪动然后常亮
- 将拨码开关 3 和 4 拨回原来位置
- 重新对系统编程

10.2. 全功率启动

EA71 控制器预置(出厂默认设置)为扭矩调节启动(保护门和电机)。如果需要全功率启动，按以下步骤设置：

- 停电
- 按住 BP1 和 BP2 (不要放开)
- 重新通电
- L9 灯闪动然后常亮，放开 BP1 和 BP2

重复以上步骤可恢复出厂设定。

10.3. 外部定时器输入(只程序 1 有效)

外部定时器可控制系统按用户的需要在设定的时间自动开、关门。连接定时器的常开触点到 **EA71** 控制器的 3、4 输入端子。门在定时器设定的时间打开。门打开后，所有命令均不起作用。门自动关闭后，输入信号可令门打开。

10.4. 安全电眼

使用 EA71 控制器的 6、8 或 7、8 端子连接任何安全设备的常闭开关。

- 开门时：如果 6、8 端子开路，门立即停止，然后门自动关闭，2 秒钟后完全停止。随后输入的信号会令门关闭。
- 关门时：如果 7、8 端子开路，门停止然后自动打开。该组端子开路时，无论门处于何种状态，所有命令均不起作用。

10.5. 扭矩调节

顺时针转动“LIMIT”可调电阻可增大扭矩。调整后的扭矩可能在下一工作循环才起作用。如果电机内部已有扭矩调节装置，我们建议你把控制器上的 LIMIT 可调电阻调到最大，由电机内部的扭矩调节装置控制扭矩。

10.6. 门状态指示灯 (13、14 端子)

可外接一盏 12V 35mA 的指示灯或一个 LED 反光二极管（需串联一个 580 Ω 至 1.2 KΩ 的限流电阻）。

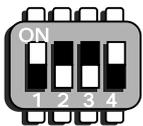
10.7. 普通电锁 / 电磁锁输出

普通电锁 / 电磁锁 由“JUMPER”跳线选择，出厂默认设定是 12V AC 普通电锁。

注意： 12 V AC 2A max，启动时输出 5 秒开锁脉冲（开门方向）。或 12/24 V DC 1A max，持续输出，启动时断电 5 秒。（开门方向）。

10.8. 照明灯

每步增加延时 1 分钟，出厂默认设定是 4 分钟。



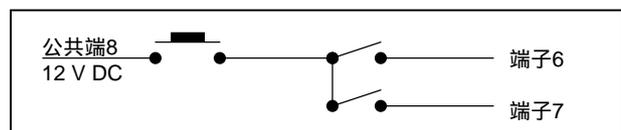
将拨码开关 1 和 4 拨到“ON”位置

每按一下 BP2 延时增加 1 分钟

调整时，照明灯会作出相应的指示：闪 1 下 = 1 分钟，2 下 = 2 分钟，3 下 = 3 分钟，4 下 = 4 分钟。

10.9. 急停开关

按图将一个常闭的按钮开关串接在回路上。



10.10. 可选模块：MCEA

可选模块 MCEA 可实现以下功能：

- 脉冲输出（用于自动系统的触发等）
- 双稳态延时/非延时输出（额定：1000W。用于照明灯等）

11. 技术参数

- 工作电压：220 V AC
- 电机额定功率：1 HP
- 行程末段慢速功能（可取消）
- 2 个完全独立的多功能程序，而且能通过同一个遥控器分别控制（运行模式/功能...）
- 程序均可设置成全自动 / 半自动模式
- 全功能可编程
- 两门扇独立设置功能
- 自动学习遥控器编码
- 全手动运行模式
- 预闪灯功能
- 电锁脱锁功能
- 全功率起动
- 扭矩调节功能
- 外部定时器输入端子
- 两组安全电眼输入端子（关门和开门方向）
- 照明灯输出
- 门状态指示灯接线端子
- 4 行程开关输入（每电机 2 个）
- 普通电锁 / 电磁锁 输出

12. 附加设备电源供应

EA71 控制器内置 50 VA 的变压器，可按下表向附加设备提供电源。

24 V AC 额定负载		50 VA		
CIREA 安全电眼或接收器	5	just	3	
P41 / P40 安全电眼		2		
普通电锁/电磁锁	1	1	1	
门禁控制器				1

12VDC 额定负载		50 VA		
外置接收器	1			1
键盘	1	1		

总代理：佛山市奥图机电设备有限公司

地址：佛山市澜石镇金澜南路 109-111 号

电话：0757-3315349 3834423 传真：3319534

邮编：528041

网址：www.fs-auto.com

E-mail: sales@fs-auto.com