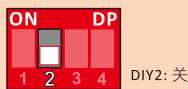


B 遥控器

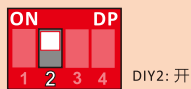


出厂默认遥控器上的**1 2 3 4**按钮已分别被对码成上行、停止、下行、照明功能。

定义模式



循环模式



1 上行 (开门)

2 停止

3 下行 (关门)

4 照明

按一下照明 (参考**C 4**)
长按10秒遥控器上锁 (参考**B 3**)

1 循环 (上、停、下)

2 空闲按钮

3 空闲按钮

4 照明


按一下照明 (参考**C 4**)
长按10秒遥控器上锁 (参考**B 3**)

1 对码遥控器


用户可以选择两种遥控器使用模式。

定义模式 (DIP2: 关)


- 对码**上行 (开门)**功能:

按一下学习按钮, 长按遥控器上想要定义成 "上行" 功能的按钮, **状态灯**●快闪后熄灭。→ 对码完成。


- 对码**停止**功能:

按**二下**学习按钮, 长按遥控器上想要定义成 "停止" 功能的按钮, **状态灯**●快闪后熄灭。→ 对码完成。

- 对码**下行 (关门)**功能:


按**三下**学习按钮, 长按遥控器上想要定义成 "下行" 功能的按钮, **状态灯**●快闪后熄灭。→ 对码完成。

- 对码**照明/锁**功能:


按**四下**学习按钮, 长按遥控器上想要定义成 "照明/锁" 功能的按钮, **状态灯**●快闪后熄灭。→ 对码完成。


循环模式 (DIP2: 开)

- 对码**循环**功能:

按一下学习按钮, 长按遥控器上想要定义成 "循环" 功能的按钮, **状态灯**●快闪后熄灭。→ 对码完成。

- 对码**照明/锁**功能:


按**四下**学习按钮, 长按遥控器上想要定义成 "照明/锁" 功能的按钮, **状态灯**●快闪后熄灭。→ 对码完成。

* 对码遥控器时, 按下学习按钮后, 若20秒内无任何学习动作, 系统自动退出学习状态。

** 控制系统最多可对码49个遥控器, 当对码第50个遥控器时, 前面已经对过码的遥控器全部被清除。

2 删除遥控器

删除遥控器, 请按照恢复出厂设置操作 (参考**C 2**)。

长按学习按钮10秒, **状态灯**●由常亮变熄灭。
→ 删除完成。

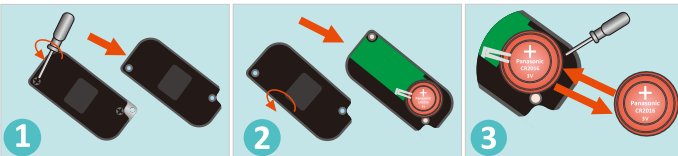
3 遥控器锁

此功能可以有效防止对遥控的误操作。打开此功能后遥控器无法控制电机。(外接设备无影响)。

上锁: 长按遥控器**照明/锁**按钮10秒, **状态灯**●闪一次, 遥控器被锁住, 无法控制电机。

解锁: 长按遥控器**照明/锁**按钮10秒, **状态灯**●闪二次, 遥控器解锁, 可以正常操作控制电机。

4 更换电池 (使用2 x CR2016型号纽扣电池)



如需帮助
请关注公共微信



管状电机专用控制系统



10-50502-X **ZH**
Version: 3.2



注意事项

本产品只允许用在卷帘门电机上, 且卷帘门必须符合以下要求:

1. 卷帘门的宽度不超过3m;
2. 门体重量不超过40kg (TM-45M-40), 60kg (TM-45M-60), 80kg (TM-59M-80), 120kg (TM-59M-120), 180kg (TM-59M-200);
3. 确认电机按照『管状电机安装说明书』(如右图)的步骤安装完成;

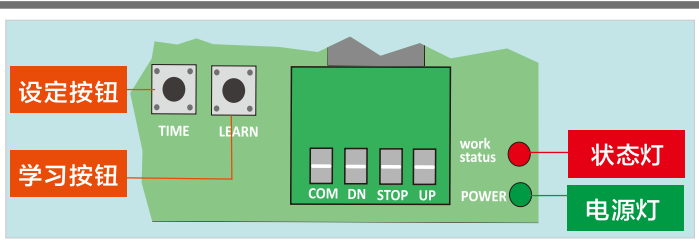


管状电机安装说明书
锐玛电机 10-50502-XZH

其他注意事项

4. 本产品必须由专业的人员进行安装, 非专业人员操作则产品不在保修范围;
5. 安装人员严格按照产品说明书进行安装, 如若不是则产品不在保修范围;
6. 严禁儿童无人监护操作本产品;
7. 如遇使用问题, 请及时联系经销商。

如果在安装此产品时没有按以上要求进行, 则此产品不在保修范围。



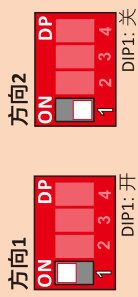
A 学习行程/调节能位

1. 连接控制盒电源线 (参考**D 1**), **电源灯**●常亮;
2. 按一下遥控器**上行**按钮, 门往开门方向运行; 如果门往关门方向运行时, 需进行换向(参考**C 1**)。
3. 按照『管状电机安装说明书』**C 1**、**C 2**, 调节开门限位;
4. 按一下遥控器**下行**按钮, 门往关门方向运行; 如果门往开门方向运行时, 需进行换向(参考**C 1**)。
5. 按照『管状电机安装说明书』**C 1**、**C 2**, 调节关门限位;
→ 学习行程完成。

C 功能调试

1 换方向功能

如果门体实际运行与设定运行方向相反，可通过此功能切换运行方向。



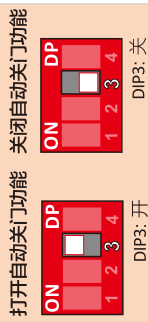
2 恢复出厂设置

恢复出厂设置可删除所有已对过码的遥控器和学习过的保护时间。长按**学习按钮** 10秒，**状态灯** 由常亮变熄灭；
→ 恢复出厂设置完成。

3 自动关门功能

当门在停止运行的状态，控制系统将在设定的时间后，自动将门关闭。在设定时间内，如果有物体通过红外线，计时器将重新计时。使用此功能时，必须安装安全红外线。

1. 设定保护时间 (参考 C 5)；
2. 打开此功能 (DIP3: 开)；
3. 按一下控制盒的**设定按钮**，**状态灯** 常亮；
4. 按一下遥控器**停止按钮**，**状态灯** 慢闪；
5. 自动关门时间想要设定多长时间，现在就要等多长时间；
6. 时间到后再按一下遥控器**停止按钮**，**状态灯** 熄灭；
→ 设置完成。



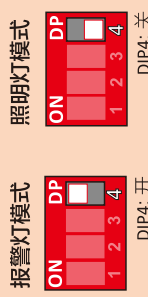
4 报警灯模式/照明灯模式

报警灯模式: DIP4在开的位置时，连接的灯具适合用报警灯 (参考 D 3)。

- 工作方式: 马达运行灯同时开始工作，马达停止灯同时停止工作。

照明灯模式: DIP4在关的位置时，连接的灯具适合用照明灯 (参考 D 3)。

- 工作方式: 按一下遥控器**照明按钮**，连接的灯具 (比如: 车库的照明灯) 就开始工作，再按一下**照明按钮**，连接的灯具停止工作。



5 保护时间

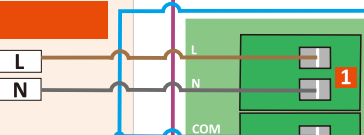
如果机械限位坏或者没固定好，此功能会保证门体在找不到限位时不会一直运行。马达会在保护时间后停下。出厂默认时间为10分钟。

建议完成学习行程 (参考 A)，把保护时间设定到行程时间加5秒钟。

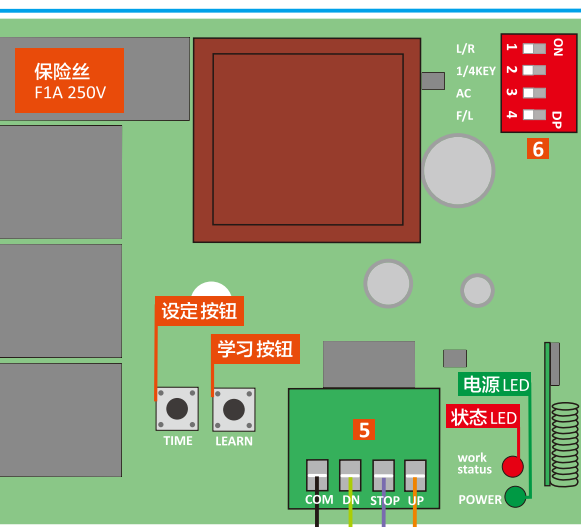
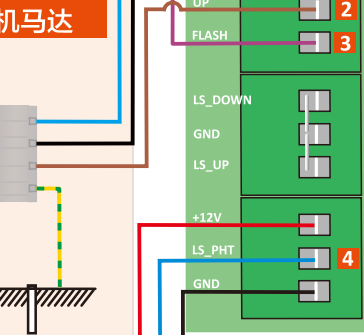
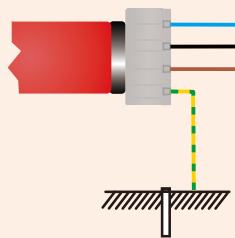
1. 将门完全关闭；
2. 按一下**设定按钮**，**状态灯** 常亮；
3. 按遥控器**上行按钮**，门往开门方向运行，**状态灯** 快闪；
4. 门移动到开门位置5秒后，按一下遥控器的**下行按钮**，**状态灯** 熄灭；
→ 保护时间学习完成。

D 配件接线

1 电源



2 管状电机马达



3 报警灯/照明灯

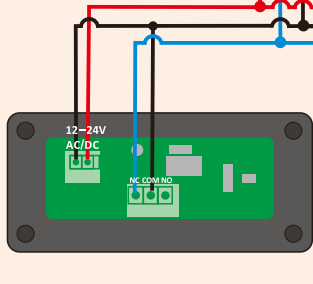


6 DIP开关

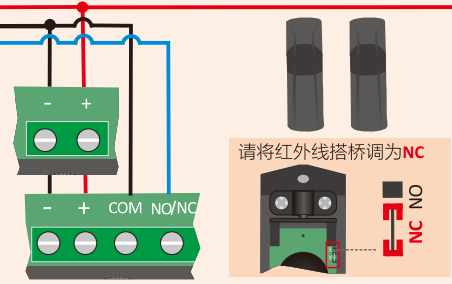
请参考 B、C



4a 安全气囊

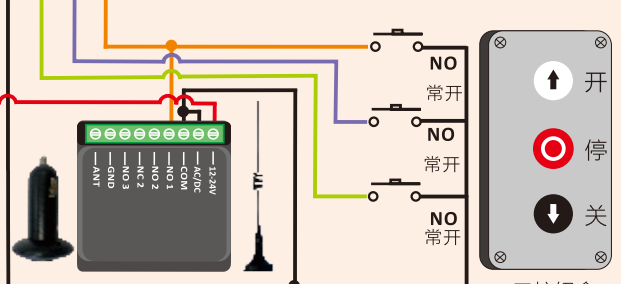


4b 红外线



使用红外线功能，请先设定保护时间功能 (参考 C 5)。

5 外接 (开/停/关) 设备



三按钮盒