

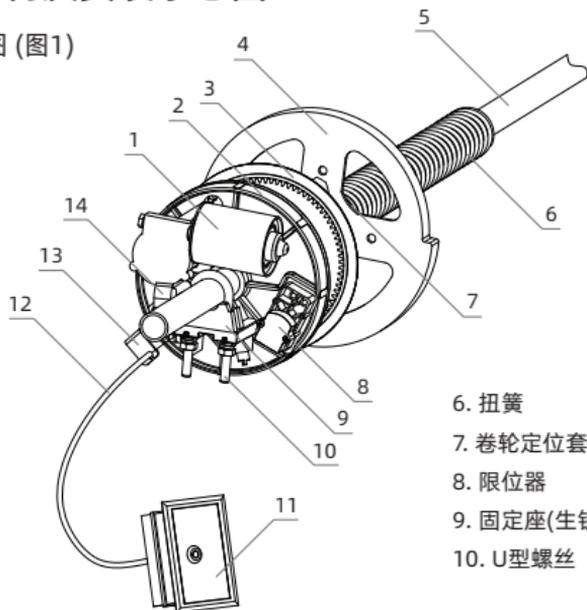
**澳式门**  
**电子限位控制器**  
**使用说明书**

(蓝牙开门)

# 一、电机结构及安装示意图

电机结构示意图 (图1)

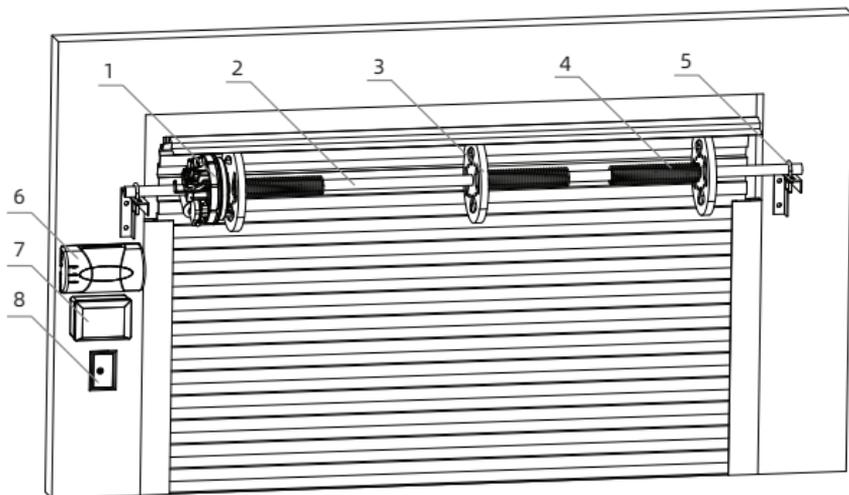
1. 直流主机
2. 主机固定壳
3. 转盘
4. 飞轮盘
5. 主轴



11. 离合器锁盒
12. 离合线
13. 索头固定架
14. 离合手柄

6. 扭簧
7. 卷轮定位套
8. 限位器
9. 固定座(生铁座)
10. U型螺丝

电机安装示意图 (图2)

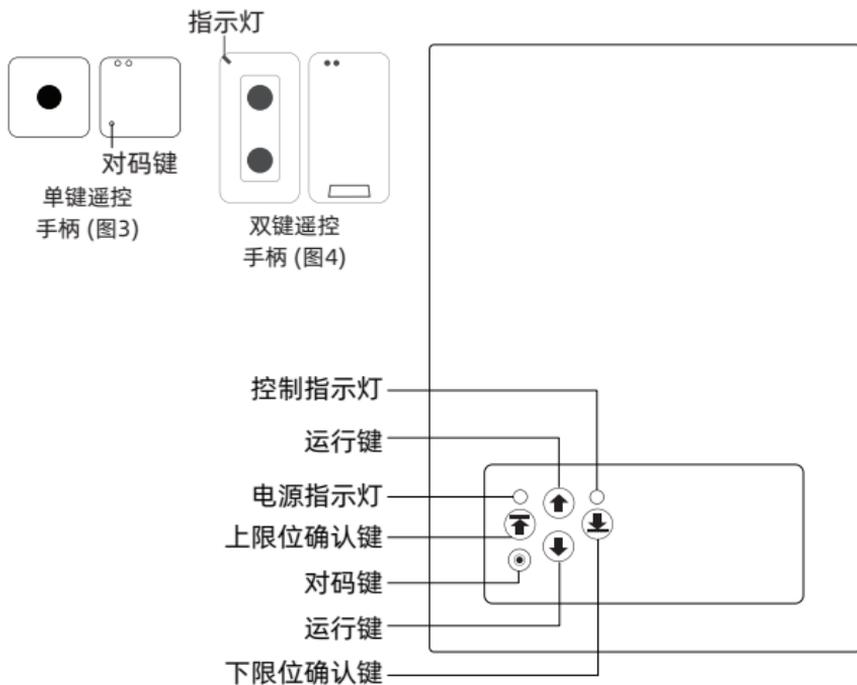


- |         |        |        |          |
|---------|--------|--------|----------|
| 1. 主机   | 2. 主轴  | 3. 飞轮盘 | 4. 扭簧    |
| 5. U型螺丝 | 6. 控制器 | 7. 电池盒 | 8. 离合器锁盒 |

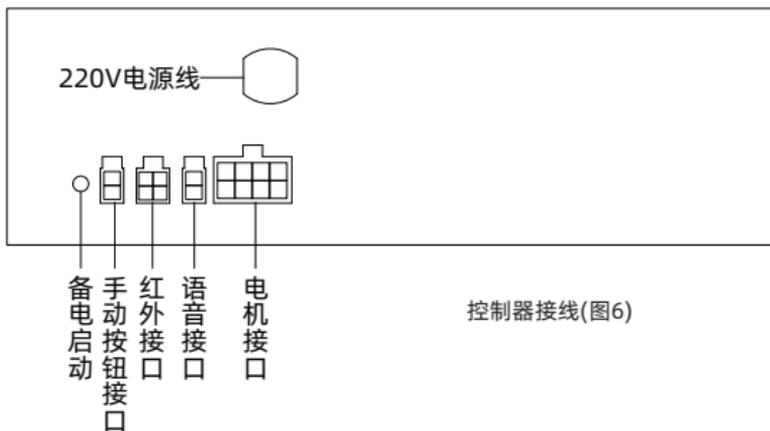
## 二、主要技术参数

电气参数	输入电源	AC 220V±10% 50Hz
	输入功率	80W ~ 100W
	储备电源	电池24V/3.5Ah
	遥控使用距离	≥30米
	储备电源放电次数	上、下为一次, ≥10次
机械参数	运行速度	升降速度0.13 ~ 0.18米/秒
	额定提升力	≤260牛≈26公斤
	最大行程	4米
	工作温度	-15℃ ~ +40℃

## 三、控制器图示



控制器面板示意(图5)



控制器接线(图6)

## 四、限位设置 (以下用到的按键请参照图5)

### a. 出厂模式：空限位状态 (控制指示灯常亮)

1. 按住控制器 “ 键” 或 “ 键”，将门运行到开门限位位置，然后松开，按一下控制器上 “ 上限位确认键” 蜂鸣器短鸣3声，表示开门限位设置成功；
2. 按住控制器上 “ 键” 或 “ 键”，将门运行到关门限位位置，然后松开，按一下控制器上 “ 下限位确认键”，蜂鸣器短鸣2声接着长鸣一声，表示关门限位设置成功。

### b. 使用模式：有限位状态 (控制指示灯常灭)

1. 长按控制器 “ 上限位确认键” 约5秒，提示音后松开进入重设限位模式。
2. 同时重设开门限位和关门限位，设置方法与空限位状态设置方法一样。
3. 单独重设开门限位，按住控制器上 “ 键” 或 “ 键” 到开门限位位置，按一下控制器上 “ 键”，听到提示声后再按一次 “ 键”；
4. 单独重设关门限位，按住控制器上 “ 键” 或 “ 键” 到关门限位位置，按一下控制器上 “ 键”，听到提示声后再按一次 “ 键”。

## 五、手柄学习 (以下用到的按键请参照图3/图4/图5)

短按控制器上 “ 键” 约1秒，蜂鸣器鸣叫一声后，按住遥控手柄任意键2秒，蜂鸣器长鸣一声，表示手柄学习成功。

## 六、手柄删除（以下用到的按键请参照图5）

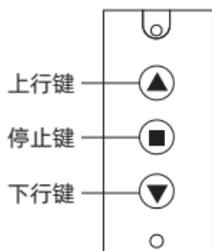
长按控制器上“●”键”约8秒，听到蜂鸣器长鸣一声后松开，手柄删除成功。

## 七、单键手柄特殊功能（以下用到的按键请参照图3）

- 1.使用模式，长按遥控手柄上“●”1秒可以关门。
- 2.出厂模式，长按遥控手柄上“●”，电机点动往一个方向运行；连续点按两次遥控手柄上“●”，可以改变电机点动运行方向。
- 3.长按对码键1秒，可以启动控制器进入对码状态。

## 八、手动按钮特殊功能（以下用到的按键请参照图7）

在设置限位状态，同时按手动按钮的“▲”键” + “■”键”可以设置开门限位，同时按手动按钮的“▼”键” + “■”键”可以设置关门限位。



手动按钮示意图 (图7)

## 九、红外功能

安全红外的作用是挡到红外线实现门体的遇阻停止功能。

当门体静止时红外线被阻挡，门体不动作；

当门体上行或下行过程中红外线被阻挡，门体停止运行；

## 十、遇阻反弹

当关门或开门时，门体时遇到阻力，电机会反弹小段距离后自动加力再次运行，如能通过阻力点则门体将正常运行，如到达阻力点仍无法通过，则门体反弹小段距离后停止运行。

## 十一、控制器遇阻灵敏度调节方法

- 1.电流遇阻力度一共有9档灵敏度，出厂默认为第5档。
- 2.进入灵敏度调节方法：门体在下限位的时候，长按住单键手柄或者双键手柄下行键3秒；此时小蜂鸣器会根据对应的灵敏度档位相应的鸣叫几声。
- 3.增加灵敏度的方法：每按一次上限位确认键，灵敏度增加一档，小蜂鸣器会鸣叫提示。

4.降低灵敏度的方法：每按一次下限位确认键，灵敏度降低一档，小蜂鸣器会鸣叫提示。

## 十二、指示灯状态

- 1.控制指示灯（蓝灯）常亮表示空限位状态
- 2.控制指示灯（蓝灯）常灭表示正常使用状态
- 3.控制指示灯（蓝灯）慢闪表示运行状态
- 4.电源指示灯（红灯）红灯常亮表示电源正常
- 5.红灯不亮有3种状况：

- a.无市电接入，请检查电源
- b.保险丝烧断，请更换保险丝
- c.强电线路板故障，请更换线路板



扫码查看安装说明

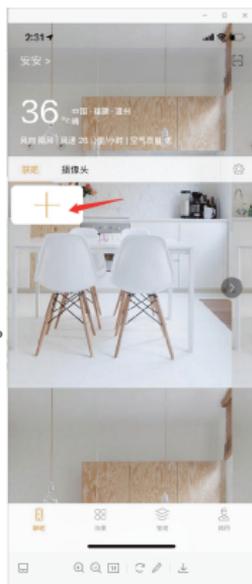


扫码下载联吧APP

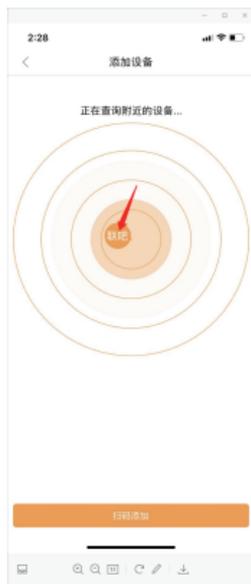
## 十三、蓝牙手机开门

- 1.扫码下载App并注册账号；
- 2.登录APP，点击主界面添加按钮，(如图8)进入雷达扫码图；

3.控制器通电状态下，按控制器“手柄对码”键约一秒；听到提示声后；App雷达扫描图上会出现带有“联吧”字样图标，点击该图标（如图9）蓝牙连接成功；注：如手机未打开蓝牙功能，连接时系统会提醒前往设置打开。



(图8)



(图9)

### 免责声明

产品一经售出，由于不按说明书上所示安装或使用，而致电机破损或无法正常使用，所造成的财产损失或人身伤害，本公司均不承担任何责任，特此声明。