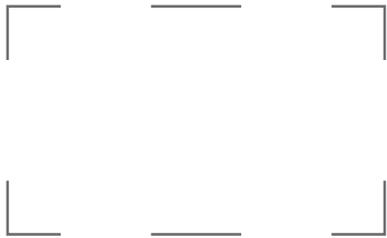
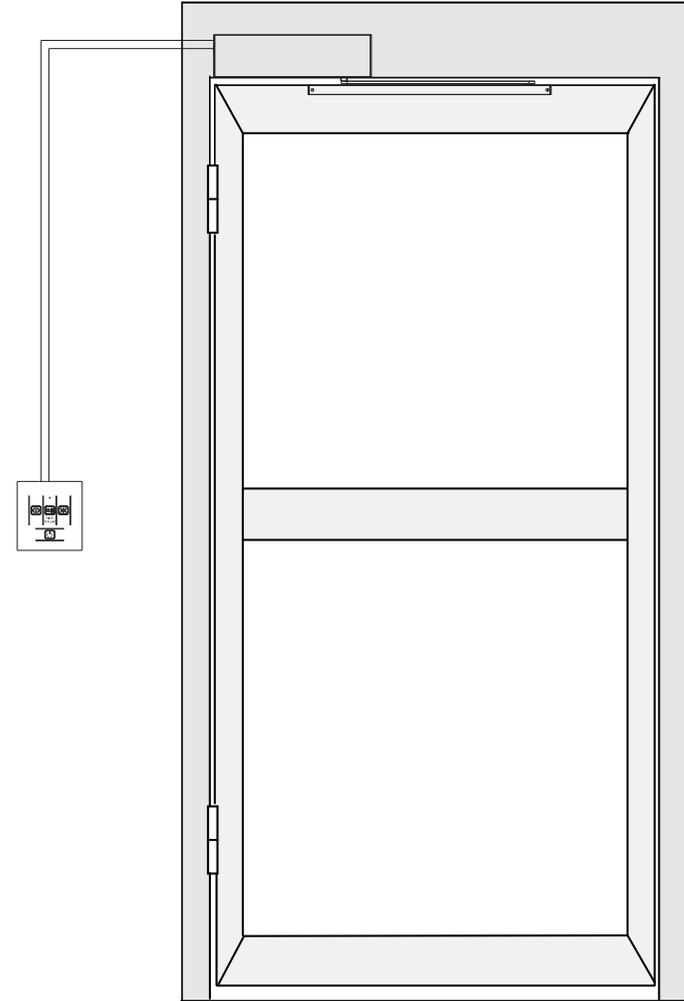


自动开门机安装方法说明书



扫码添加设备

产品合格证	
产品名称	
规格型号	
检验员	
生产日期	

目录

请仔细阅读产品说明书, 并请您妥善保管, 以便日后参考。

您在使用中如遇到疑问, 请联系客服人员。

安全使用注意事项	01
明装开门机产品参数	02
明装开门机安装方法	04
暗装开门机产品参数	14
暗装开门机安装方法	15
单开门产品调试方法	20
双开门产品调试方法	21
APP下载和使用	24
86电源盒功能介绍	27
遥控器功能介绍	28

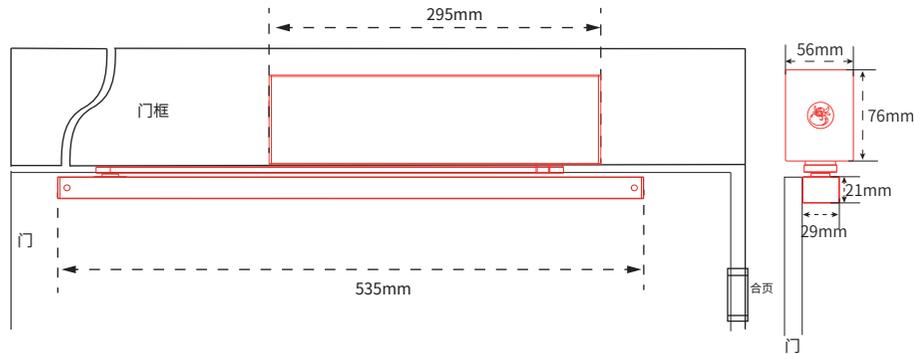
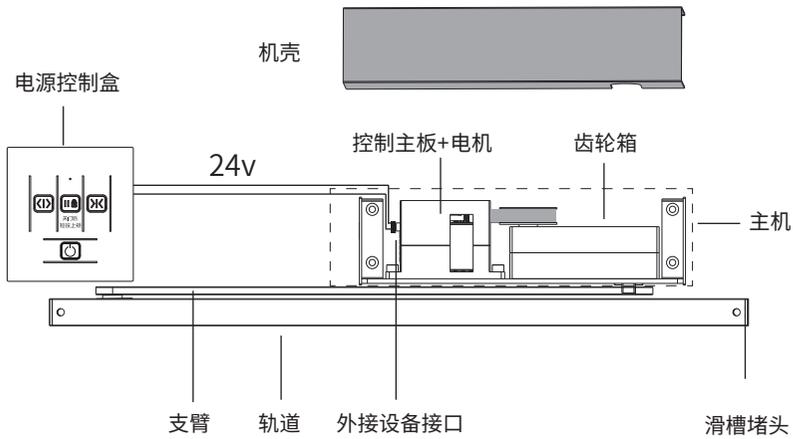
安全使用注意事项

为确保使用安全, 请在打开包装之后, 仔细阅读安全使用说明注意事项

安全使用注意事项

- 1.86电源盒请使用100v~240v的交流电源, 24V/12V输出线请使用18AWG规格或1平方以上的导线;
- 2.产品安装必须有专业的安装师傅、经销商或有类似专业的人员进行安装本产品;
- 3.产品调试步骤请严格按照说明书进行, 以免发生意外事故;
- 4.设备不得遭受水滴或水溅;
- 5.设备不打算给体能弱, 反应迟缓, 或有精神障碍的人使用, 除非在对其负有安全责任的人员的指导下帮助下安全使用;
- 6.儿童和宠物一定要在监护人的陪伴下使用该产品, 以免夹伤;
- 7.严禁将任何异物插入设备中, 以免引起触电或火灾;
- 8.严禁湿手触及到开关及其他控制器;
- 9.如果电源软线损坏, 为了避免危险, 必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员来更换;
- 10.在使用过程中, 严禁将物体(包括但不限于人、宠物或贵重物品等)放入门轴位置, 以免造成夹伤。

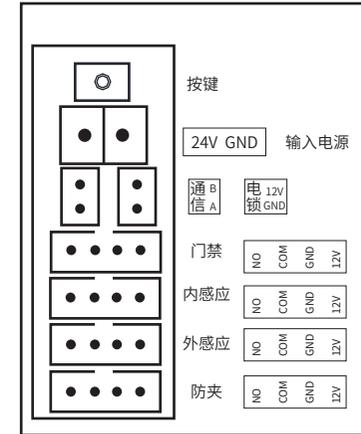
明装开门机产品参数



注意:外置接口的12V最大输出1A的电流,大功率门禁如人脸识别门机需外接电源,禁止从设备取电

按键功能

- 单击添加A遥控
- 双击添加B遥控
- 长按3秒进入联动模式
- 长按5秒恢复出厂设置



门体形式:单开门/双开门

适用范围(场合):室内

适装门的种类:实木门/铝框门

输入电源电压:100~240V 50-60Hz

控制电路电压:24DCV, 5A

电机电压:24VDC

额定功率:80W

静态功率:5W

开门保持时间:1-30S(可调)

遇阻灵敏度:≤100N(5档可调)

开关门时间(0-90°):3-12S(3档可调)

静音要求:运行噪音小于50分贝

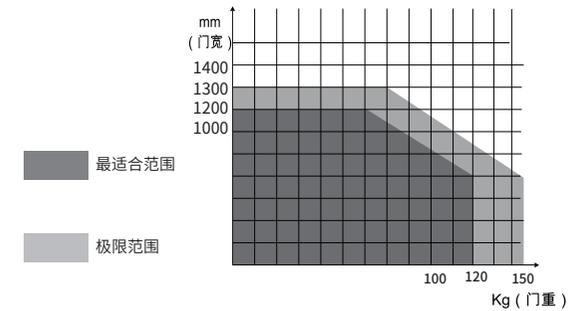
适用门重:≤150kg

适装门宽:700-1300mm

手动开启力:≤10N

使用温度:-30~50°C

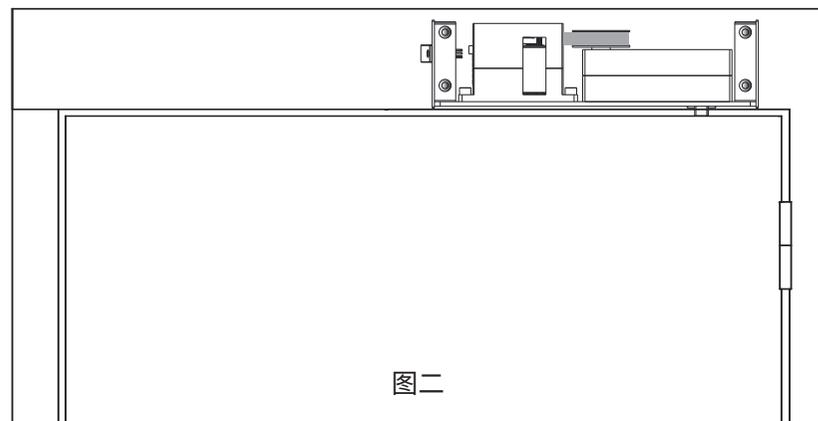
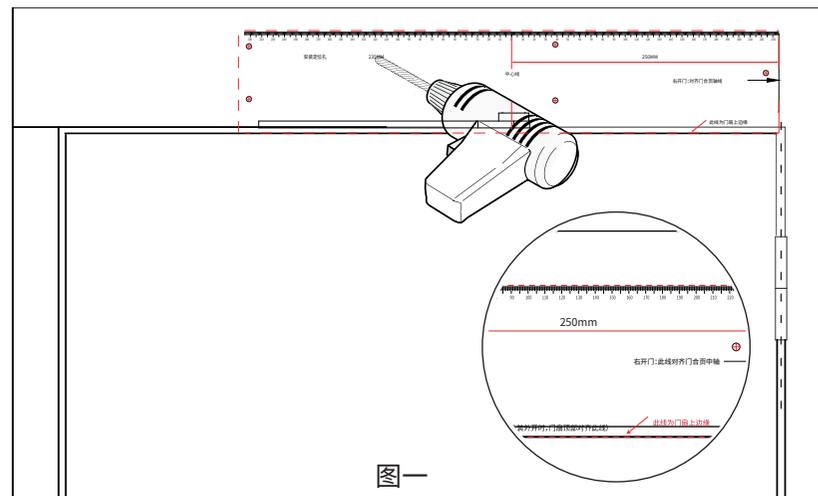
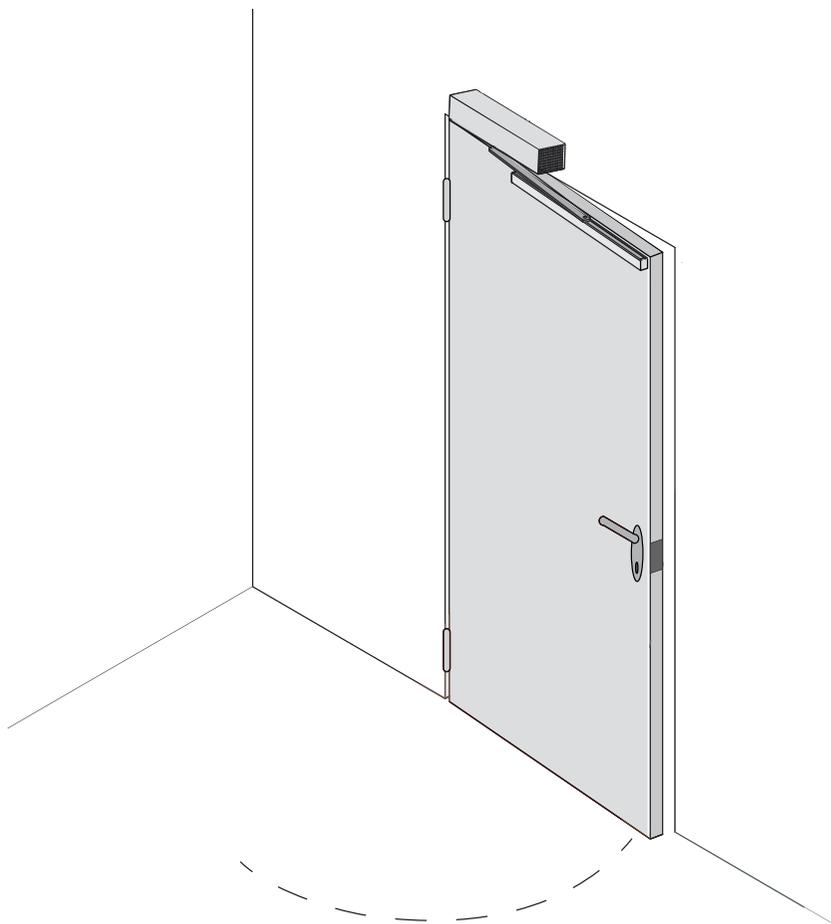
反复启闭耐久性能:>100万次



明装开门机安装方法

情景一：内装内开（机组在里面，门是朝着房间里面开）

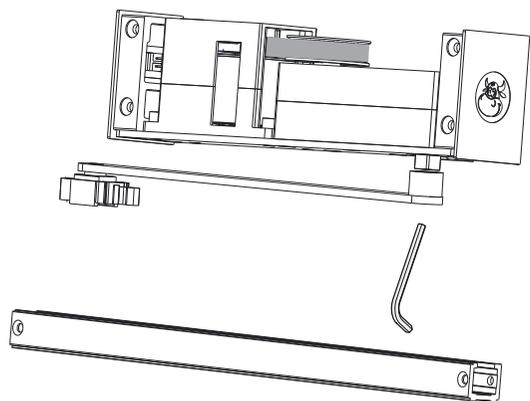
外装外开（机组在外面，门是朝着房间外面开）



第一步

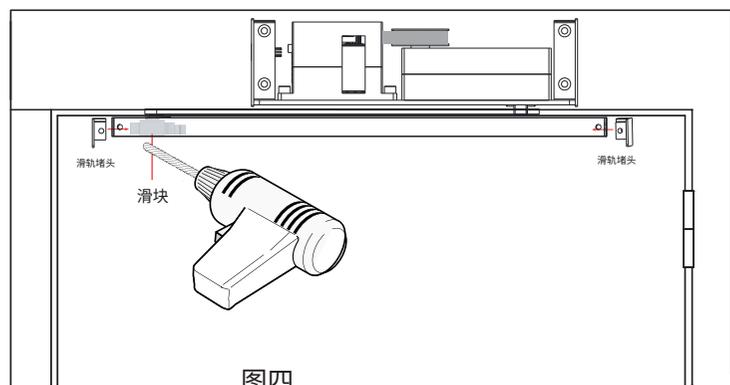
第一步：当门为内装内开或外装外开时，将安装卡纸放置在门框上，且是门扇上边缘与卡纸的门扇上边缘线对齐，用电动螺丝刀打好对应的固定螺丝孔（ $\phi 4.0$ ），如图一。

第二步：将开门机安装孔对齐已经打好的螺丝孔位，用螺丝固定好。



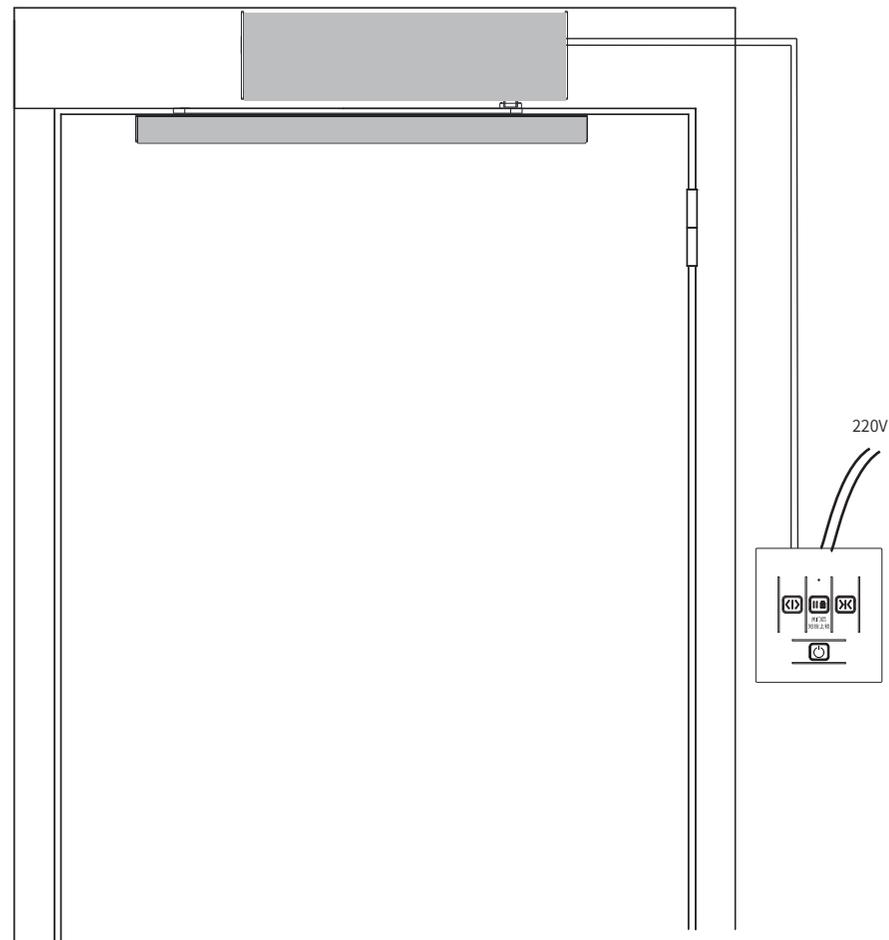
图三

第三步:用内六角将支臂固定在开门机上,并将滑轨穿过支臂上的滑块,如图三。



图四

第四步:将门关好,安装滑轨堵头,并将滑块放置于最滑轨最端头,如图四,然后标记好螺丝孔位,用电动螺丝批开孔并固定好螺丝即可。

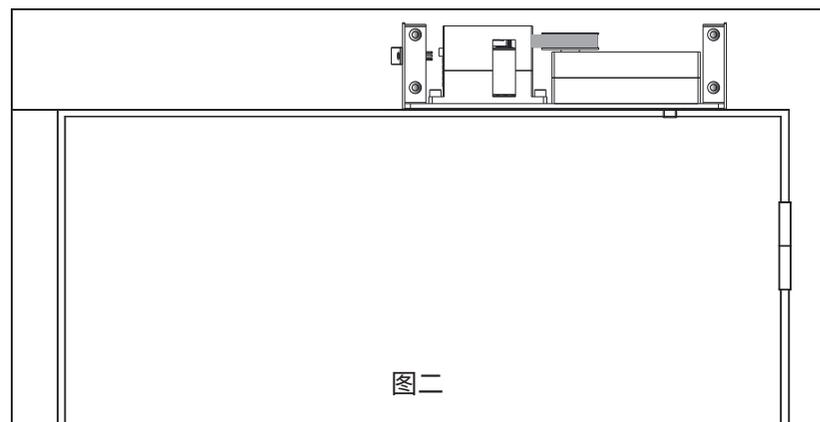
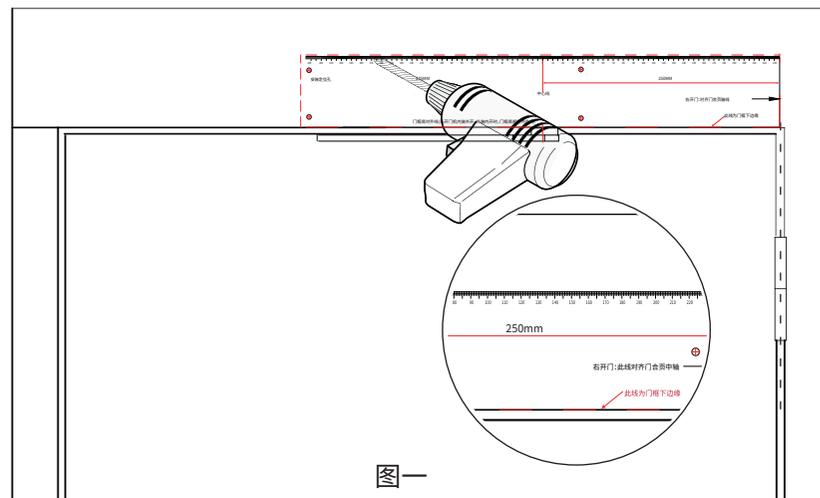
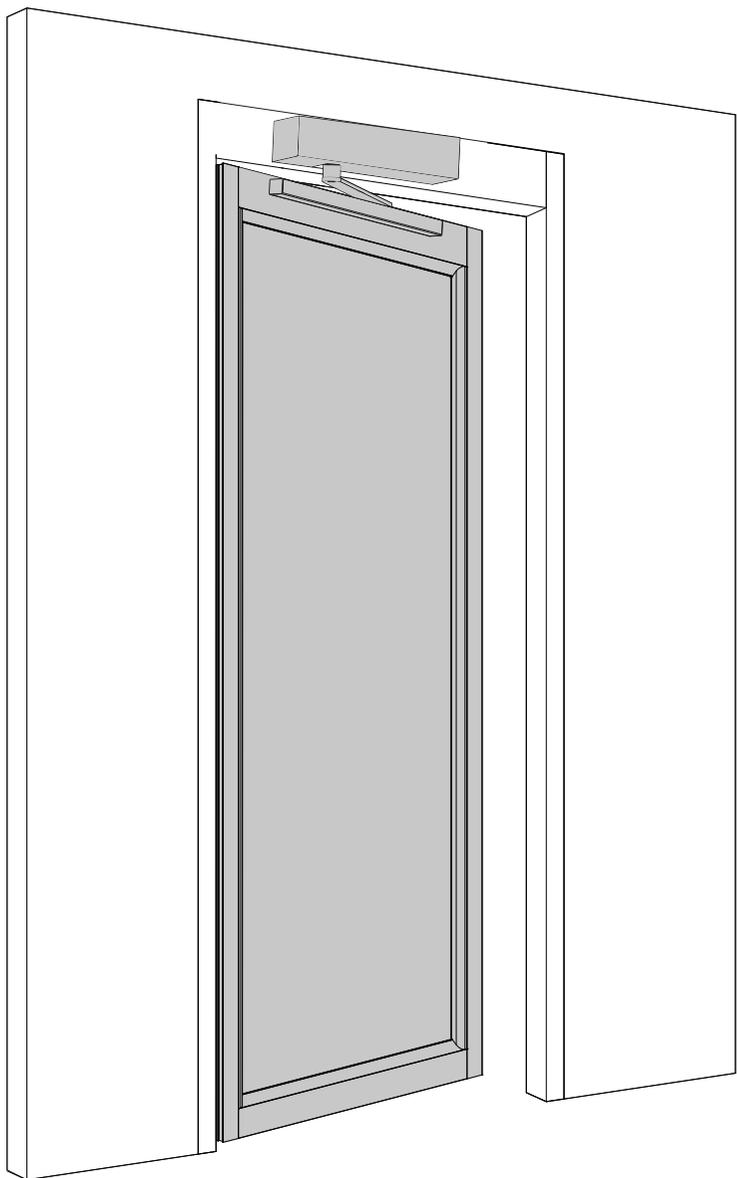


图五

第五步:将86电源盒接好市电并固定好,将24V电源线插入开门机电源插口,然后盖好开门机装饰盖即可。

第六步:自动开门机调试,先下载APP,调试见产品调试说明

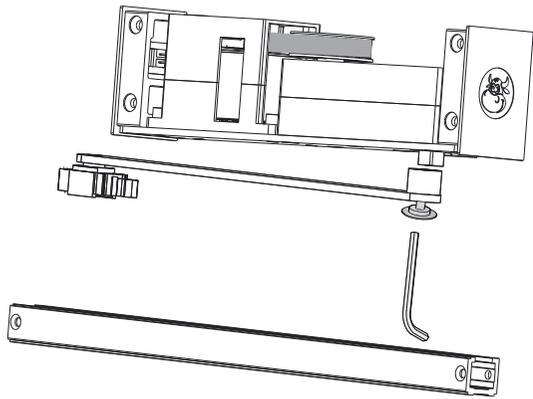
情景二：内装外开（机组在里面，门是朝着房间外面开）



第一步

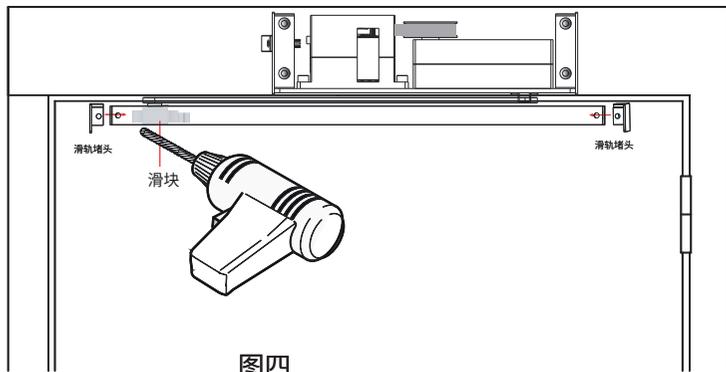
第一步：当门为内装外开或外装内开时，将安装卡纸放置在门框上，且是门框下边缘与卡纸的门框下边缘线对齐，用电动螺丝刀打好对应的固定螺丝孔（ $\phi 4.0$ ），如图一。

第二步：将开门机安装孔对齐已经打好的螺丝孔位，用螺丝固定好。



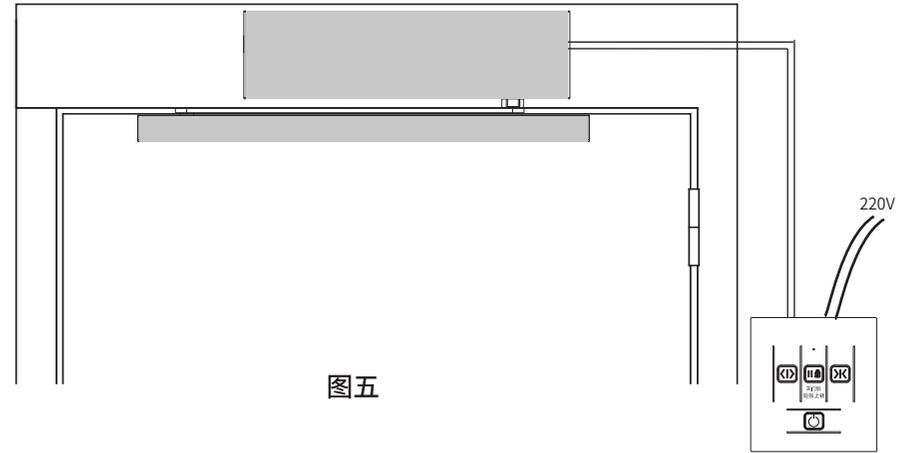
图三

第三步：用内六角将支臂固定在开门机上，并将滑轨穿过支臂上的滑块，如图三。



图四

第四步：将门关好，安装滑轨堵头，并将滑块放置于最滑轨最端头，如图四，然后标记好螺丝孔位，用电动螺丝批开孔并固定好螺丝即可。

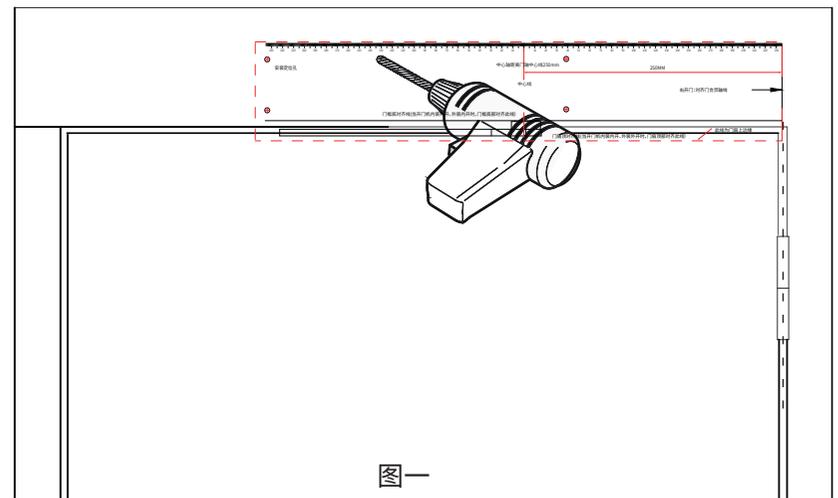


图五

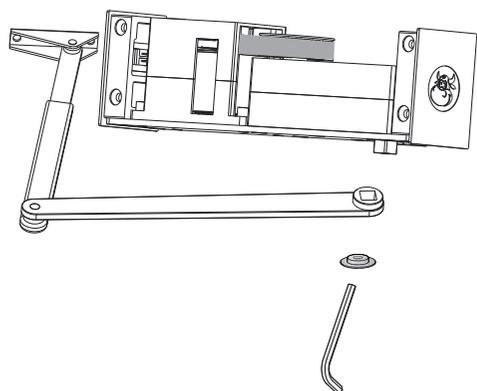
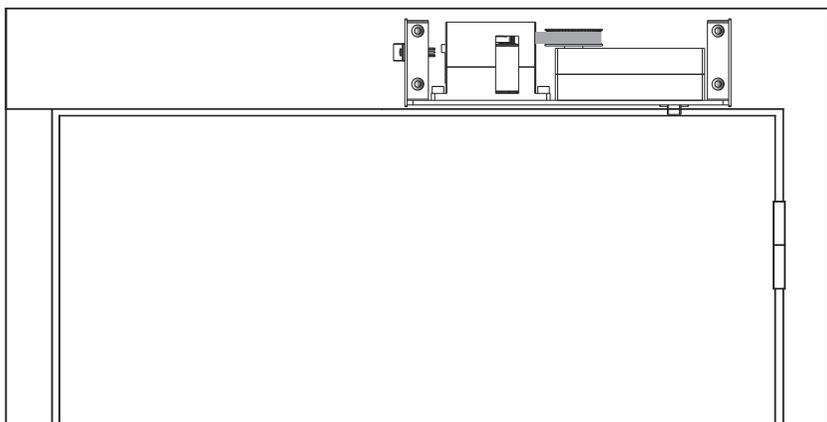
第五步：将86电源盒接好市电并固定好，将24V电源线插入开门机电源插口即可，然后盖好开门机装饰盖。

第六步：自动开门机调试，先下载APP，调试见产品调试说明

情景三：曲臂安装方法



图一

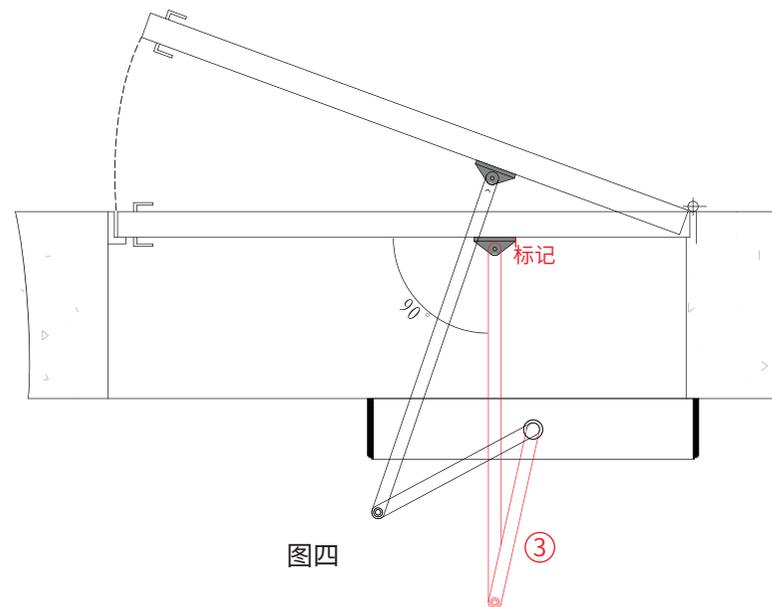


图三

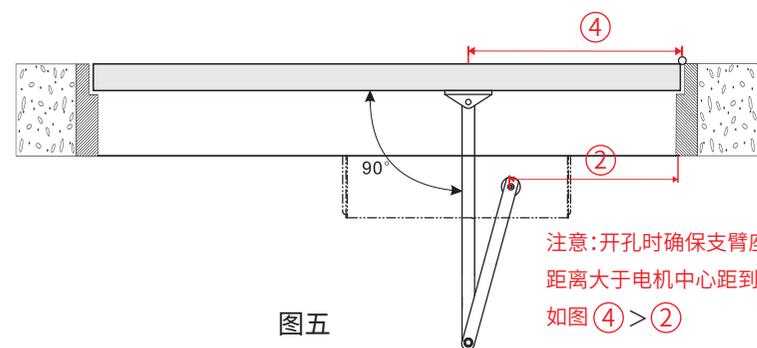
第一步:根据门体实际情况,按照开孔图开好螺丝孔位($\phi 4.0$),如图一。

第二步:将开门机安装孔对齐已经打好的螺丝孔位,用螺丝固定好,如图二。

第三步:将曲臂固定在开门机上,如图三。



图四



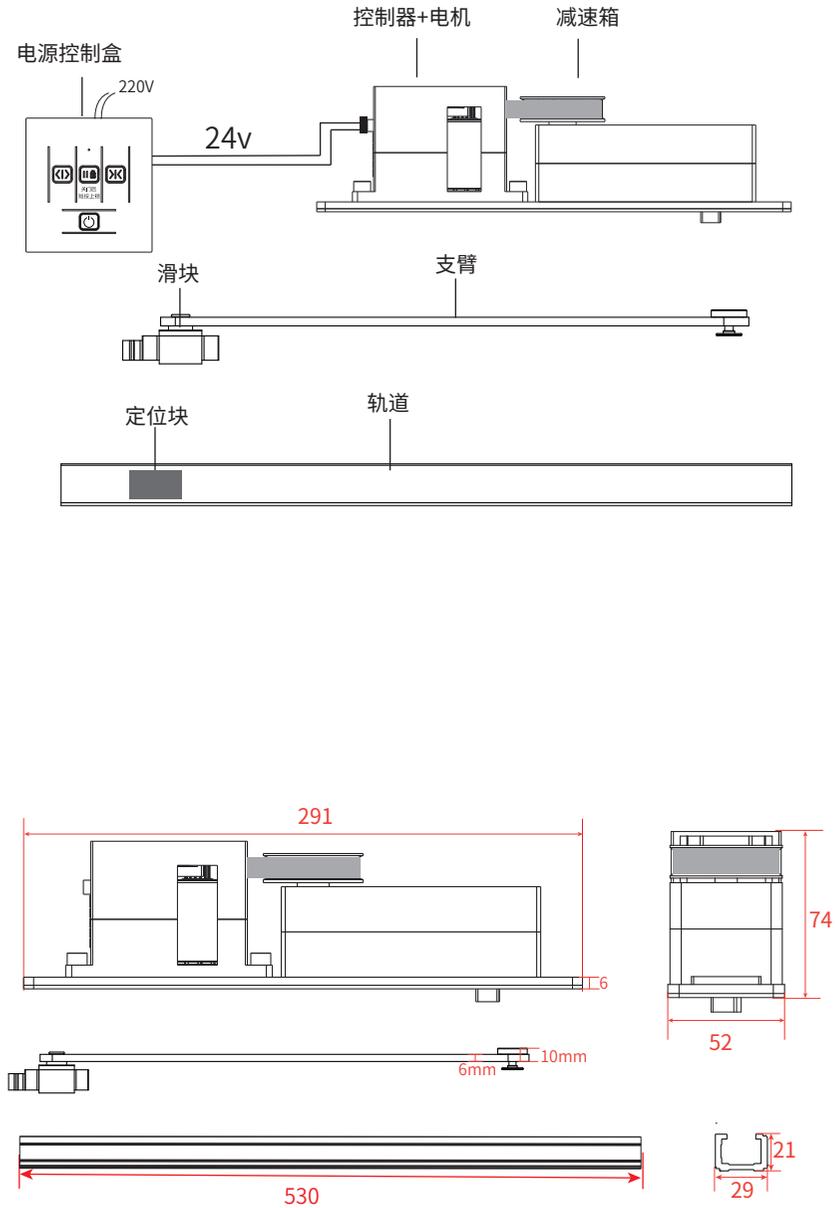
图五

第四步:当门处于关闭状态时,确保支臂与门处于垂直状态,如图四,固定好支臂另一端,(注:安装注意事项如图五)

第五步:将86电源盒接好市电并固定好,将24V电源线插入开门机电源插口即可,然后盖好开门

机装饰盖,下载APP,调试见产品调试说明

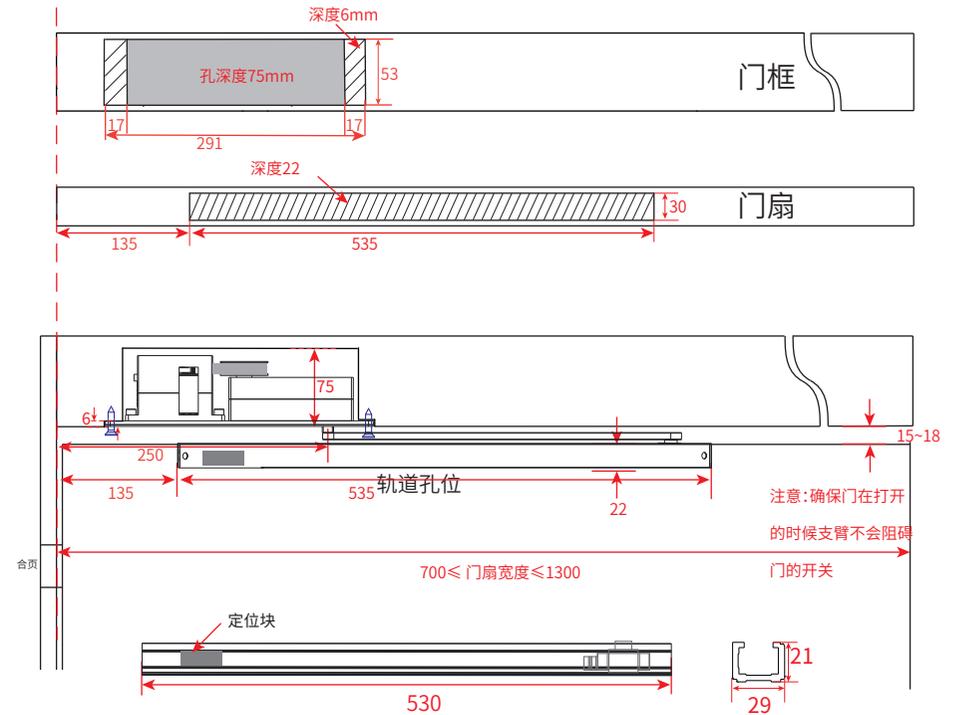
暗藏开门机产品参数



暗藏开门机安装方法

门框开孔尺寸(以下单位均为毫米(mm))

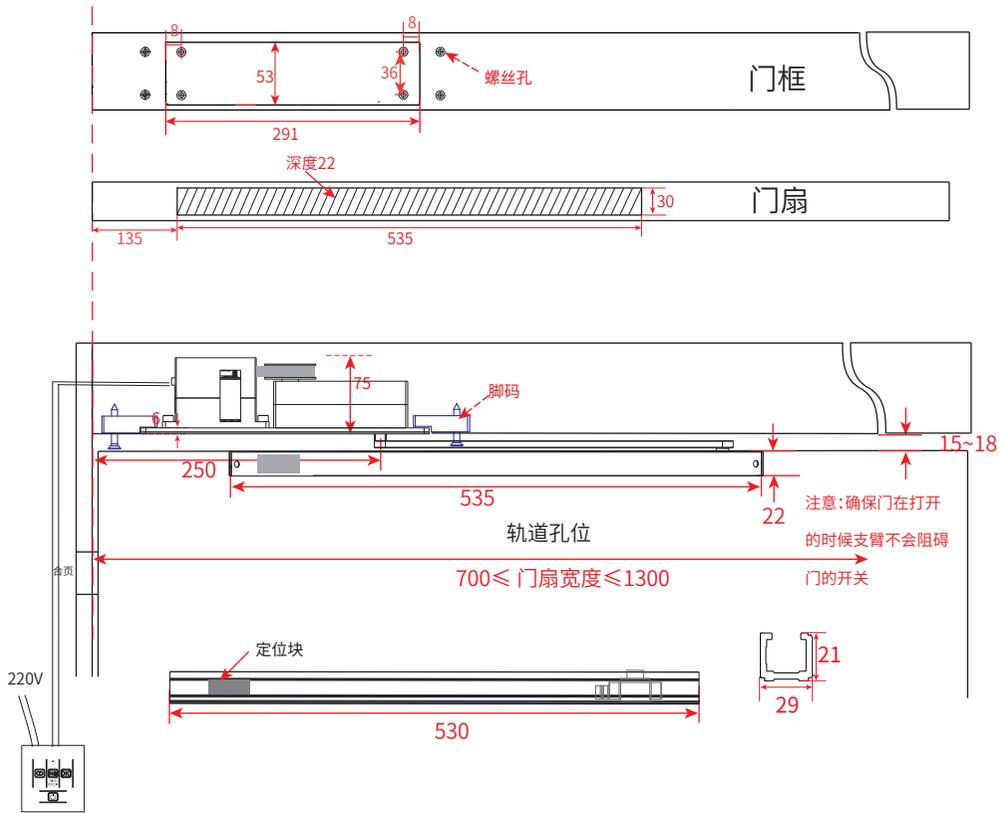
单开门 (木门开孔图)



开门机安装步骤

- 1.按照以上尺寸留好孔位, 如上图
- 2.接好电源线, 将开门机放入门框的孔中, 用螺丝固定好开门机(含不锈钢装饰板)
- 3.将滑块和定位块放入轨道中(如图), 然后将轨道放入门扇的轨道孔位中, 并固定好螺丝, 将门打开到需要的角度, 固定好定位块, 使其阻拦门继续开启
- 4.将支臂两端固定在开门机输出轴和滑块上, 并用六角螺丝固定好即可
- 5.将86电源盒接好市电并固定好, 将24V电源线插入开门机电源插口即可

单开门 (金属门开孔图)

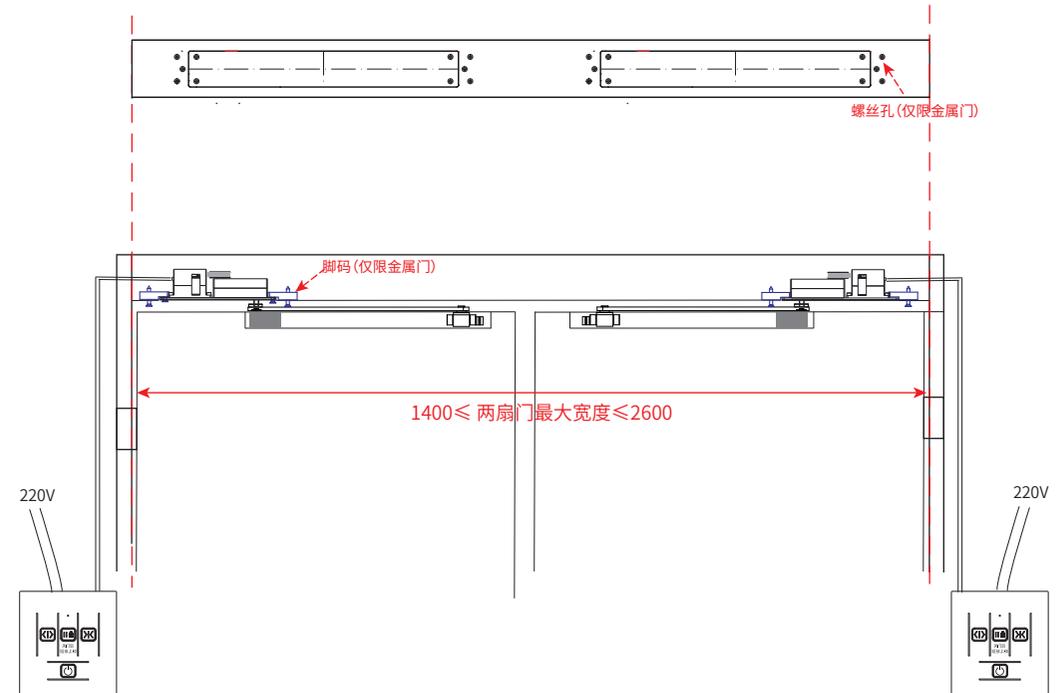


开门机安装步骤

1. 按照以上尺寸留好孔位, 如上图
2. 安装好固定脚码, 接好电源线, 将开门机放入门框的孔中, 固定在脚码上, 安装不锈钢装饰板
3. 将滑块和定位块放入轨道中(如图), 然后将轨道放入门扇的轨道孔位中, 并固定好螺丝, 将门打开到需要的角度, 固定好定位块, 使其阻拦门继续开启
4. 将支臂两端固定在开门机输出轴和滑块上, 并用六角螺丝固定好即可
5. 将86电源盒接好市电并固定好, 将24V电源线插入开门机电源插口即可

双开门 (注: 金属门需脚码固定)

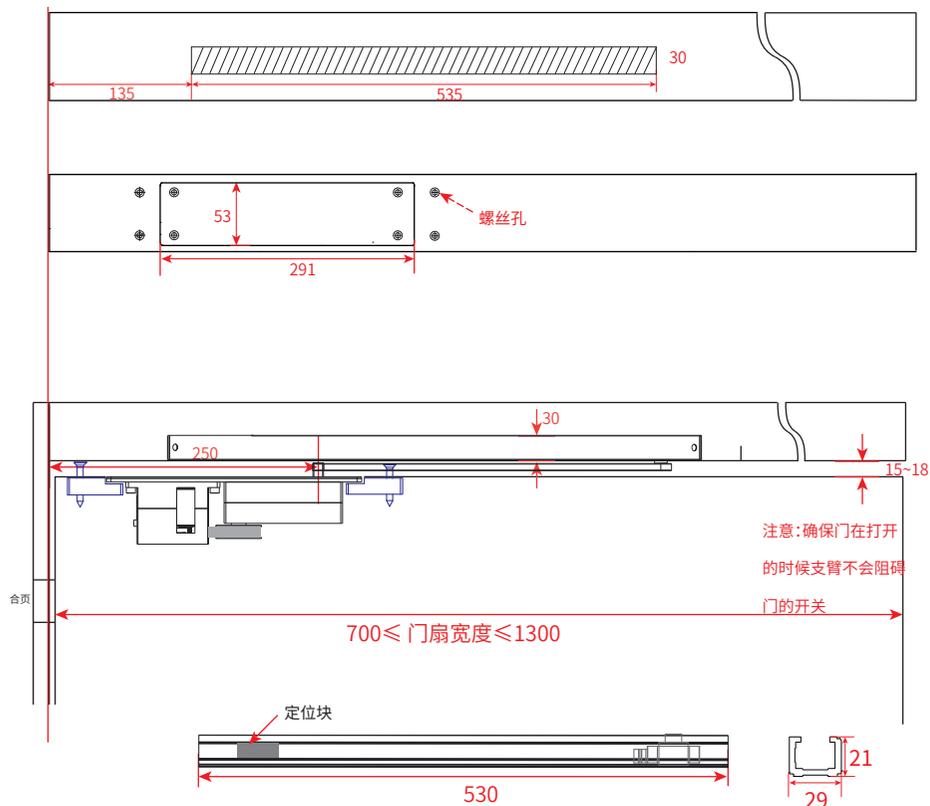
双开门开孔尺寸参照单开门开孔尺寸



开门机安装步骤

1. 按照以上尺寸留好孔位, 如上图
2. 将两台开门机接好电源线并连接好双开门通讯线, 然后将开门机分别放入门框的孔中, 用螺丝固定好开门机(含不锈钢装饰板)
3. 将滑块和定位块放入轨道中(如图), 然后将轨道放入门扇的轨道孔位中, 并固定好螺丝, 将门打开到需要的角度, 固定好定位块, 使其阻拦门继续开启
4. 将支臂两端固定在开门机输出轴和滑块上, 并用六角螺丝固定好即可
5. 将86电源盒接好市电并固定好, 将24V电源线插入开门机电源插口即可

单开门 (金属门开孔图)

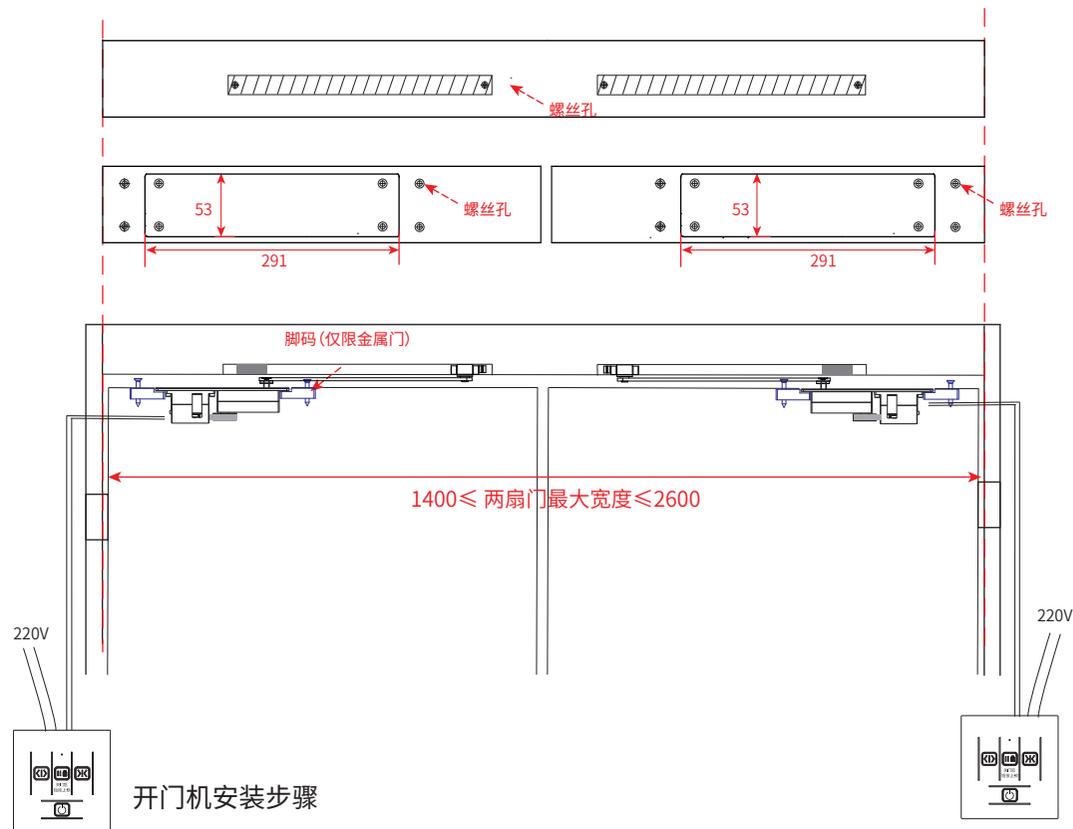


开门机安装步骤

1. 按照以上尺寸留好孔位, 如上图
2. 将两台开门机接好电源线并连接好双开门通讯线, 然后将开门机分别放入门框的孔中, 用螺丝固定好开门机 (含不锈钢装饰板)
3. 将滑块和定位块放入轨道中 (如图), 然后将轨道放入门扇的轨道孔位中, 并固定好螺丝, 将门打开到需要的角度, 固定好定位块, 使其阻拦门继续开启
4. 将支臂两端固定在开门机输出轴和滑块上, 并用六角螺丝固定好即可
5. 将86电源盒接好市电并固定好, 将24V电源线插入开门机电源插口即可

双开门 (注: 金属门需脚码固定)

双开门开孔尺寸参照单开门开孔尺寸

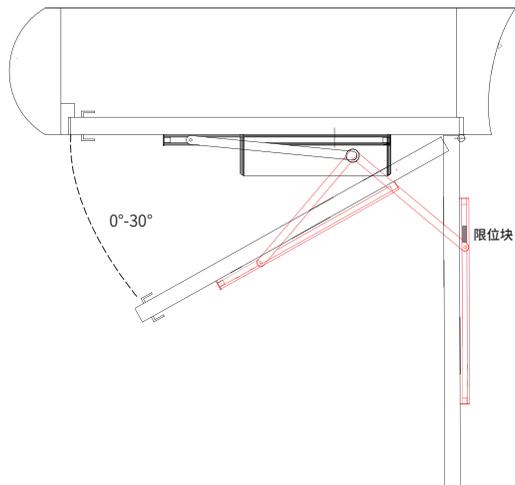


开门机安装步骤

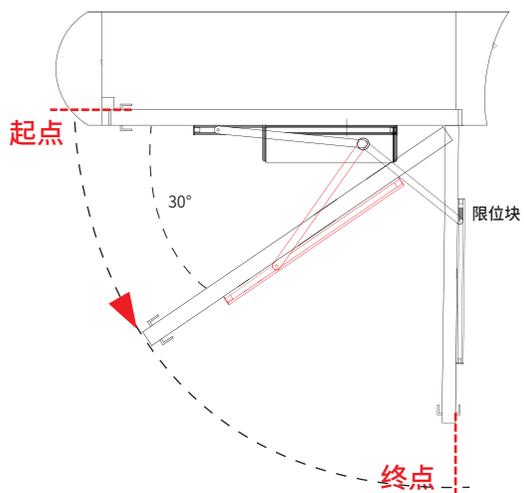
1. 按照以上尺寸留好孔位, 如上图
2. 将两台开门机接好电源线并连接好双开门通讯线, 然后将开门机分别放入门框的孔中, 用螺丝固定好开门机 (含不锈钢装饰板)
3. 将滑块和定位块放入轨道中 (如图), 然后将轨道放入门扇的轨道孔位中, 并固定好螺丝, 将门打开到需要的角度, 固定好定位块, 使其阻拦门继续开启
4. 将支臂两端分别固定在开门机和滑轨的滑块上, 并用螺丝固定好
5. 将86电源盒接好市电并固定好, 将24V电源线插入开门机电源插口即可

单开门设备调试(确定开门方向和起始点)

第一步:开门机安装完成后,门打开到0°-30°左右(如下图)



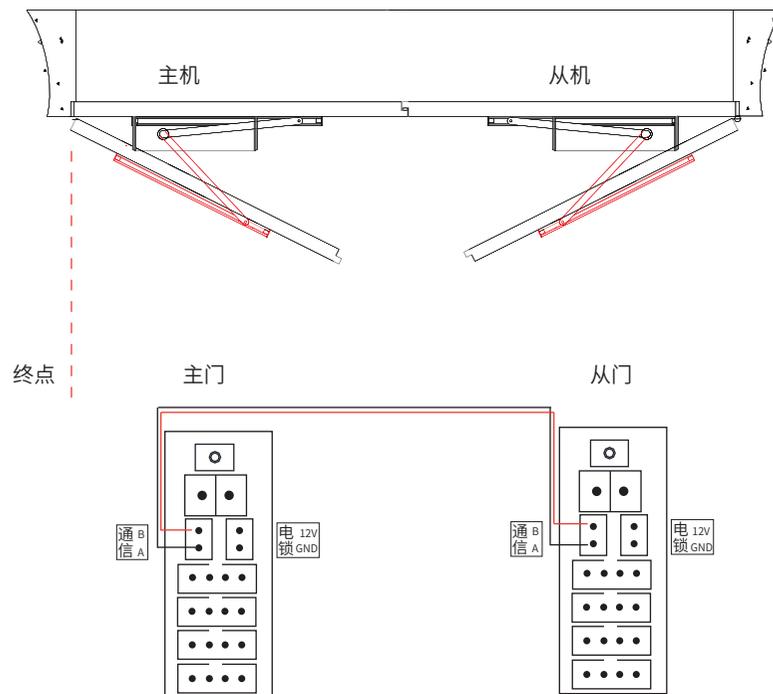
第二步:确定好终点位置,固定好限位块位置,打开APP添加设备,点击APP  开始行程学习(见APP添加设备流程)



- 1.将门处于接近关闭(30度左右)的状态。
- 2.点击APP【开启】,无论门扇开始向开门方向还是关门方向运动,都需要在终点位置设置阻挡,开门机自动反向运动到另外一个止点,待门关闭即完成行程学习。

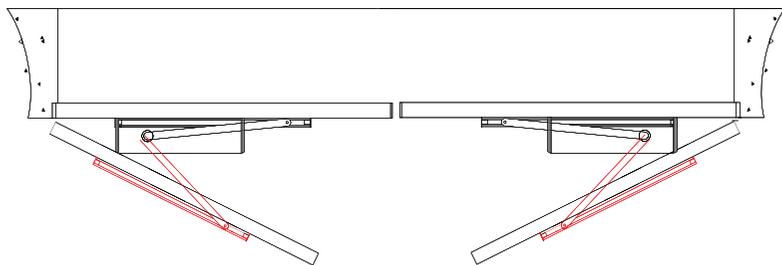
双开门设备调试

1.双开门有止口



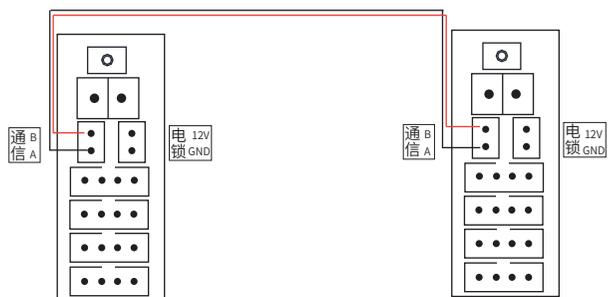
- 1.安装好2台开门机
- 2.将两台开门机用通讯线连接,如图所示
- 3.手机APP添加门先开的自动开门机,此设备为主机,另一台则为从机,打开高级设置,将【单开/联动】选项选择【双开联动】即可(注:主机、从机判定方法:当开门时,先开的门安装的自动开门机为主机)
- 4.打开APP添加设备,点击APP  开始行程学习(见APP添加设备流程), (注:手动将两扇门打开30.左右°,如上图),无论主门开始向开门方向还是关门方向运动,则都需要在终点位置设置阻挡,开门机自动反向运动到另外一个止点,主门学习完成后,从门会自动学习,无需阻挡,待两扇门关闭行程学习即完成

2. 双开门无止口



方法一：(两台开门机单独运行)

1. 安装好2台开门机。
2. 分别扫描2台开门机的二维码，打开app，点击开启，然后按照单开门调试方法进行行程学习、换向以及其他设置。
3. 将门禁或感应设备分别接入两台开门机，如上图，即可实现同时开门；当需要单开门是，则只需关闭其中一台开门机即可。

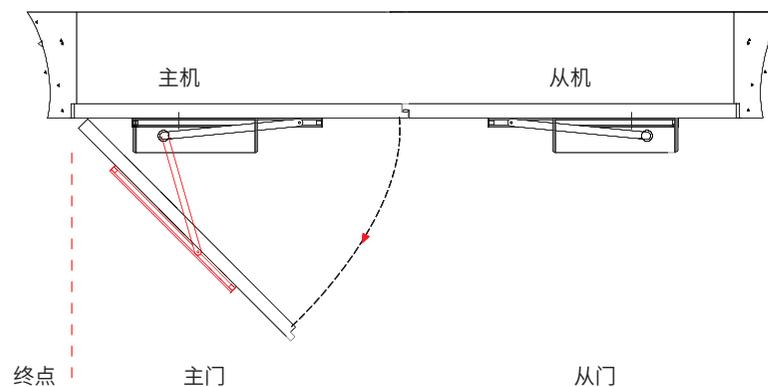


方法二：(两台开门机联动运行)

1. 安装好2台开门机。
2. 将两台开门机用通讯线连接，如上图

3. 扫描任意一台开门机的二维码，作为主机，另一台则为从机，打开高级设置，将【单开/联动】选项选择【双开联动】即可(注：主机、从机判定方法：当开门时，先开的门安装的自动开门机为主机)
4. 打开APP添加设备，点击APP  开始行程学习(见APP添加设备流程)，(注：手动将两扇门打开0°-30°，如上图)，无论主门开始向开门方向还是关门方向运动，则都需要在终点位置设置阻挡，开门机自动反向运动到另外一个止点，主门学习完成后，从门会自动学习，无需阻挡，待两扇门关闭行程学习即完成

3. 双机联动时双开、单开模式切换方法



1. 双开门模式切换单开门模式

当双开门模式需要切换为单开门模式时，首先将两台设备断电，然后打开主机，即可实现单开门模式

2. 恢复双开门模式

当单开门模式需要切换回双开门模式时，首先需要将主机的电源关闭，然后先打开从机电源，再打开主机电源，即可恢复双开门模式

APP下载方法

扫描二维码，下载“APP”，点击【下载安装】，如下图



4. 点击【扫描添加】，如图

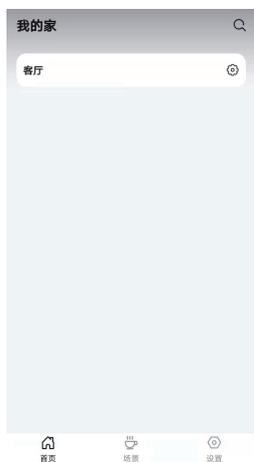


3. 扫码设备上的二维码，设置设备名称，点击【添加】，如图



添加设备流程

1. 打开APP 如图



2. 点击【设置】，如图



3. 点击【添加设备】，如图



设备设置、换向、双开门设置、添加遥控器方法

1. 返回首页，点击添加的设备



2. 点击【更多】如下图



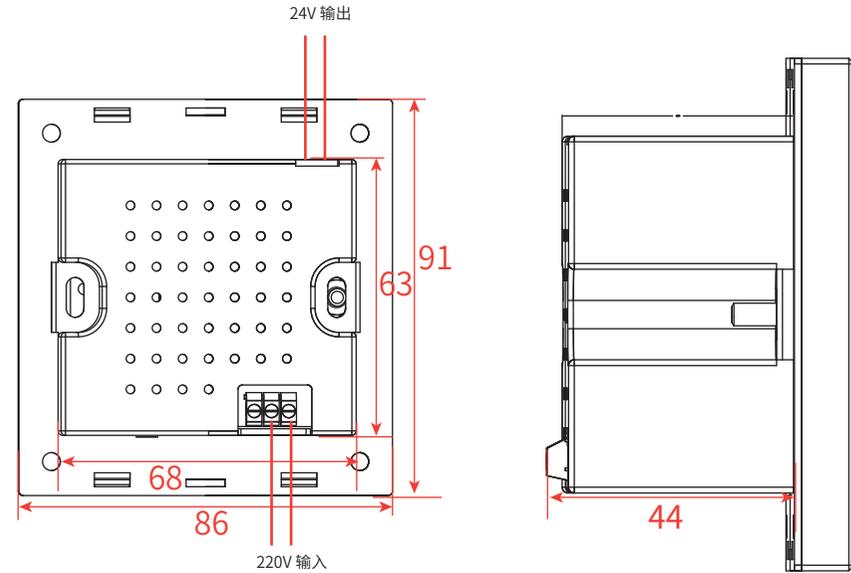
3.对设备进行基础的设置,如需更多设置,点击【高级设置】



4.输入默认密码“736655”,即可进入设置界面



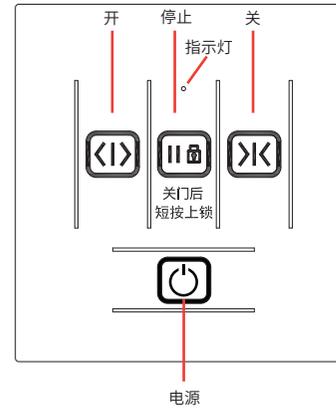
86电源盒功能介绍



5.点击开门方向,选择【反向】进行换向操作



6.双开门选择【双开联动】,添加遥控器点击【添加遥控】,即可进入配对



86盒对码方法:按3次【开】或【关】或【停止】中的任意一个键,然后再长按5s,指示灯闪烁,进入配对模式,点击APP中的【添加遥控】即可进行配对

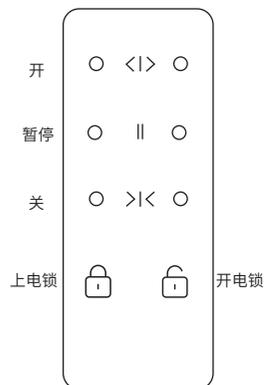
按5次【开】或【关】或【停止】中的任意一个键,然后再长按5s,指示灯长亮,取消配对

停止键上锁:待门关闭后,按一下暂定键,电锁功能打开,屏蔽所有433遥控器

电源键使用方法:

- 1.长按5s后指示灯闪烁,再双击即可关闭开门机电源
- 2.长按5s后指示灯闪烁,即可打开开门机电源

遥控器添加方法



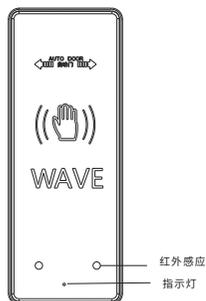
按键遥控器添加方法

1. APP添加遥控器

- (1) 打开APP, 进入【高级设置】, 点击【添加遥控】开门机发出“嘀...嘀...”响。
- (2) 按遥控器【暂停】键进行遥控配对。

2. 开门机按键添加遥控器

- (1) 单击开门机上的按键, 开门机会发出“嘀...嘀...”响。
- (2) 按遥控器【暂停】键进行遥控配对。



无线感应遥控器添加方法

1. APP添加遥控器

- (1) 按压一下遥控器【多功能按钮】, 蓝灯长亮即进入对码模式
- (2) 打开APP, 进入【高级设置】, 点击【添加遥控】
- (3) 再次按压一下遥控器【多功能按钮】, 取消蓝灯长亮

2. 开门机按键添加遥控器

- (1) 按压一下遥控器【多功能按钮】, 蓝灯长亮即进入对码模式
- (2) 单击开门机上的按键, 开门机会发出“嘀.. 嘀...”响。
- (3) 再次按压一下遥控器【多功能按钮】, 取消蓝灯长亮

注意:

1. 以上操作请在开门机停止状态下进行
2. 当开启电锁功能后, 门关闭并上锁后, 按APP或者遥控器的暂停键, 遥控器A可以屏蔽遥控器B的信号, 使遥控器B无法使用

警示

停电再次恢复供电后, 此时开门机将自动寻找起始位置, 请勿阻挡门的运行

温馨建议

- 1、定期重启开门机
- 2、定期检查开门机固定螺丝, 以防开门机松动