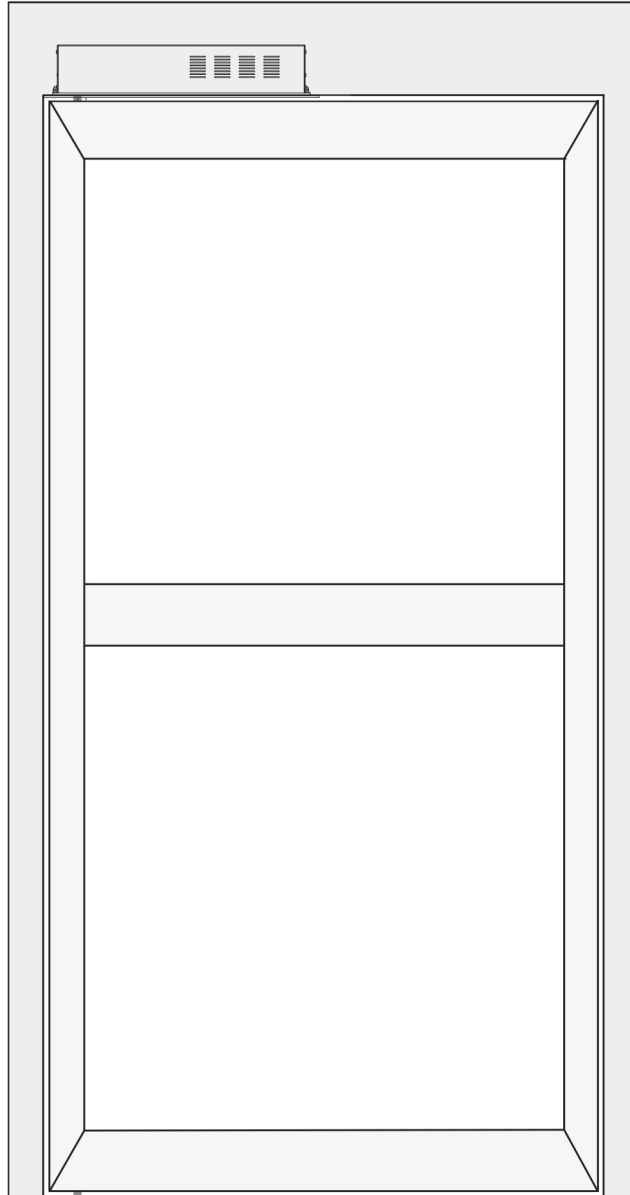


自动平开门安装手册

МБЕП DSW-93

单向隐藏式



AUTOMATIC ENTRANCE SPECIALISTS

目 录

1 技术参数	1
2 主机、配件介绍	2
3 门扇配件介绍	3
4 机械安装	4-7
4.1 主机、地轴安装示例	4
4.2 主机、地轴安装结构图	5
4.3 木门/有框门配件安装示例	6
4.4 玻璃门配件安装示例	7
5 电气连接	8
6 调试面板介绍	9
7 参数调整、功能设定	10

1、技术参数

电源：220V-240V 50HZ

开启时间：3-7S

开门的最大角度：105°

开门保持时间：1-30S

温度：-20° C +50° C

保护等级：IP12D

产品的重量（机组）：8.5kg

产品的体积（机组）：470X135X90mm

适合门扇：重量 ≤70kg 宽度 ≤900mm

mm=门宽

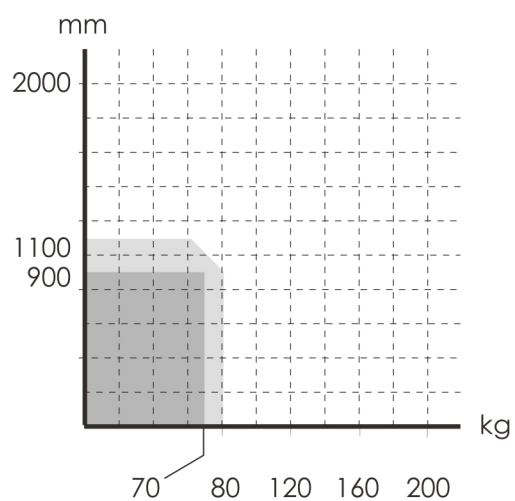
kg=门重



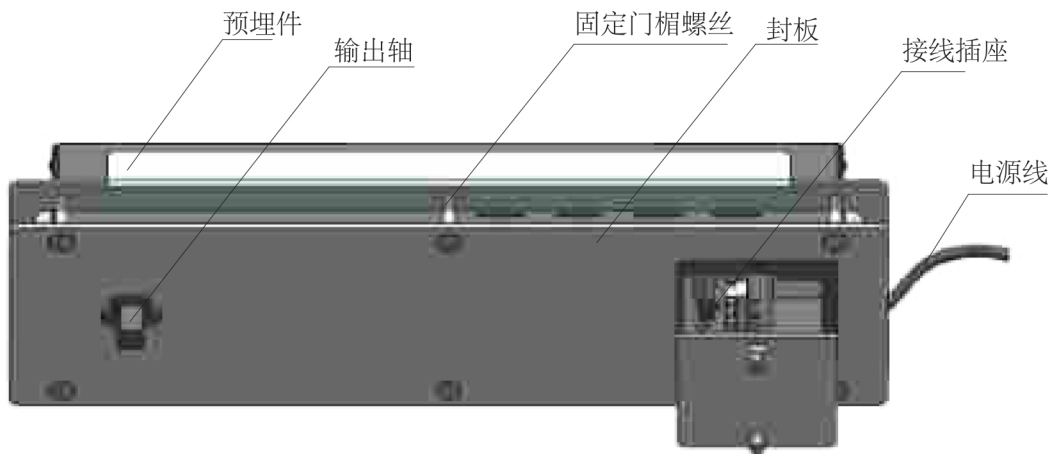
最适合范围



极限范围



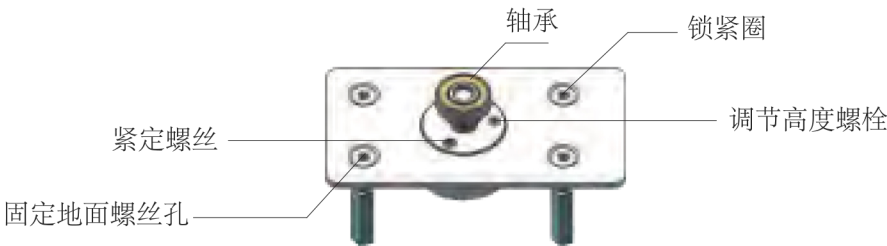
2、主机、配件介绍



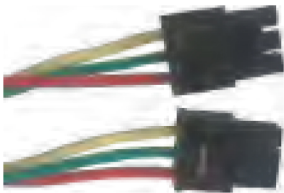
主机



调试操作器



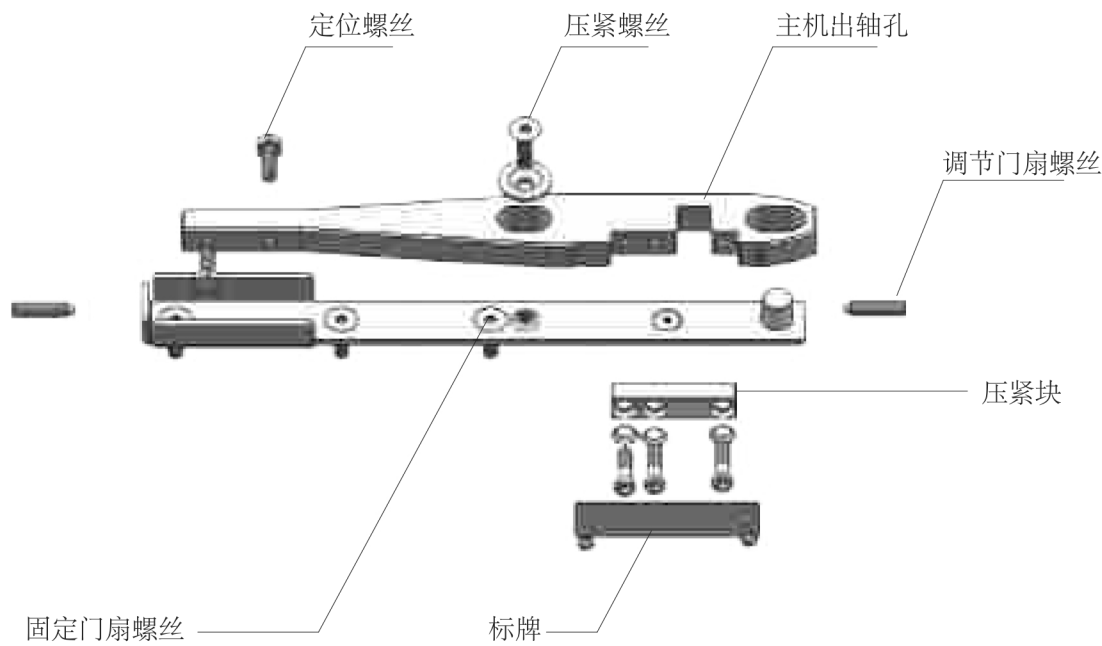
地面轴座



隐藏式同步连接线

3、门扇配件介绍

3.1 有框门配件



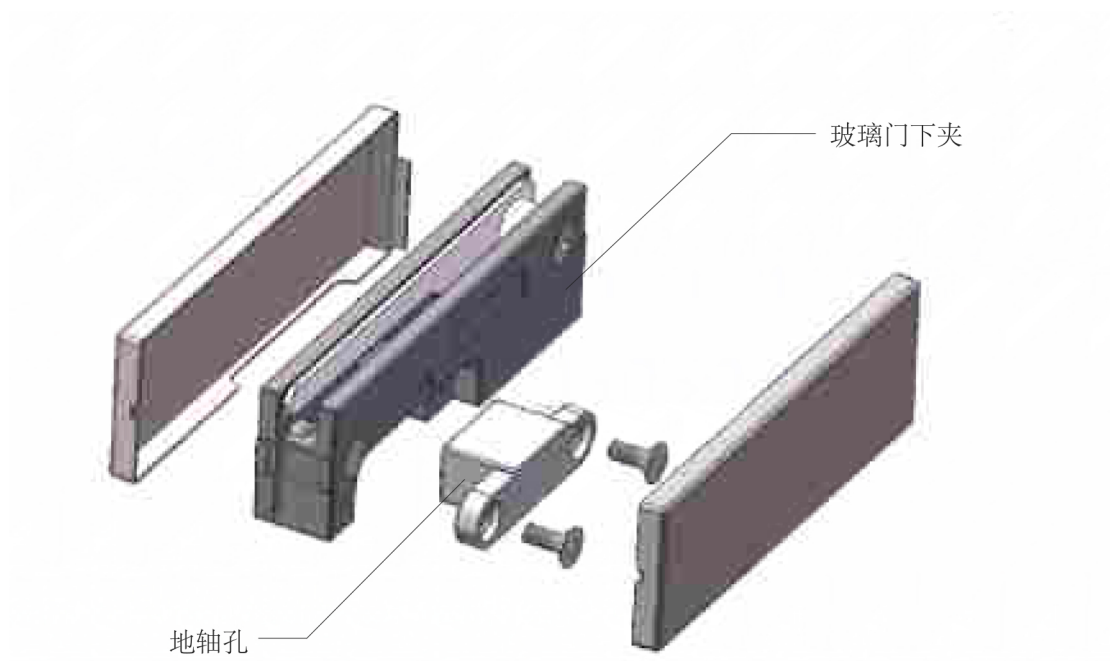
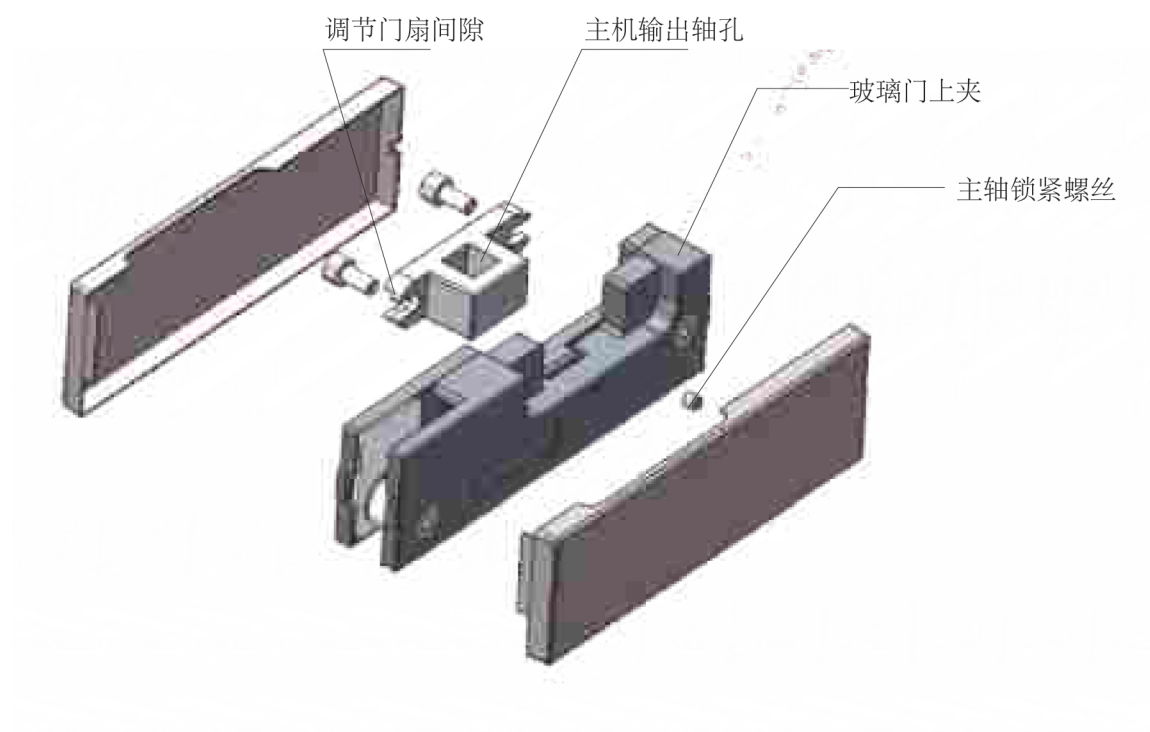
有框门上部配件



有框门下部配件

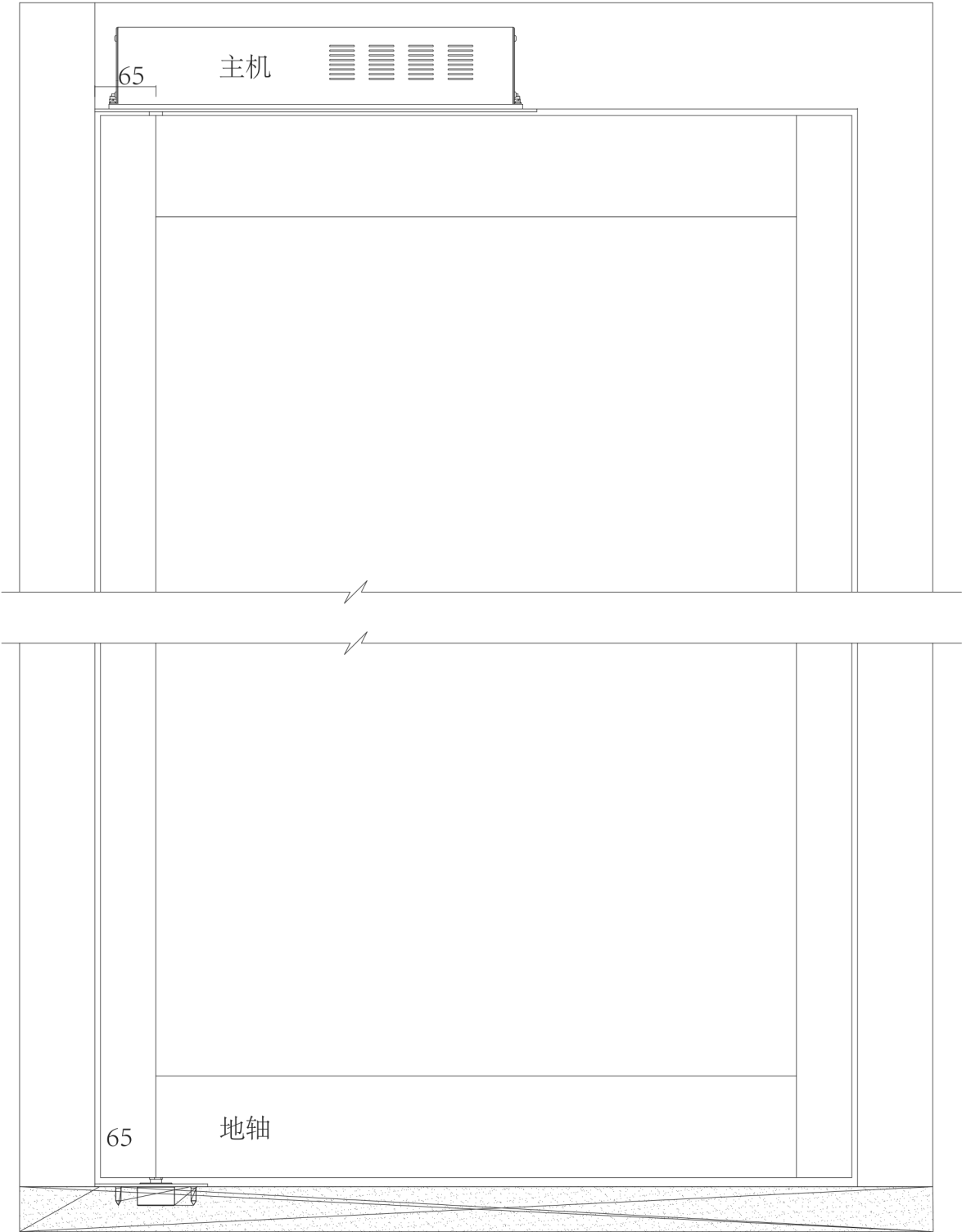
3、门扇配件说明

3.2 玻璃门夹配件



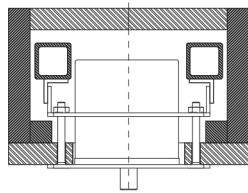
4、机械安装

4.1主机、地轴安装示例



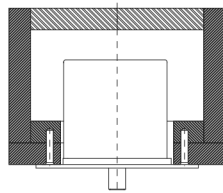
4、机械安装

4.2主机、地轴安装结构图



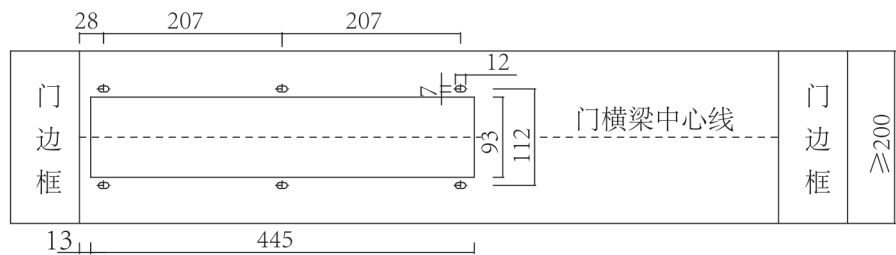
门横梁结构图(a)

主机 预埋件固定方式

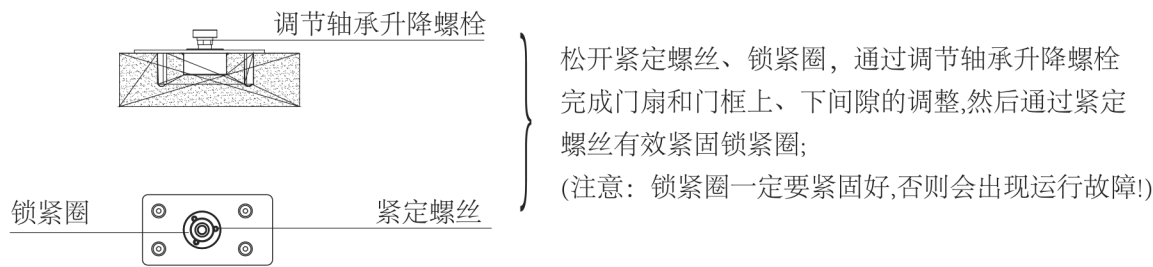


门横梁结构图(b)

主机 木工板固定方式



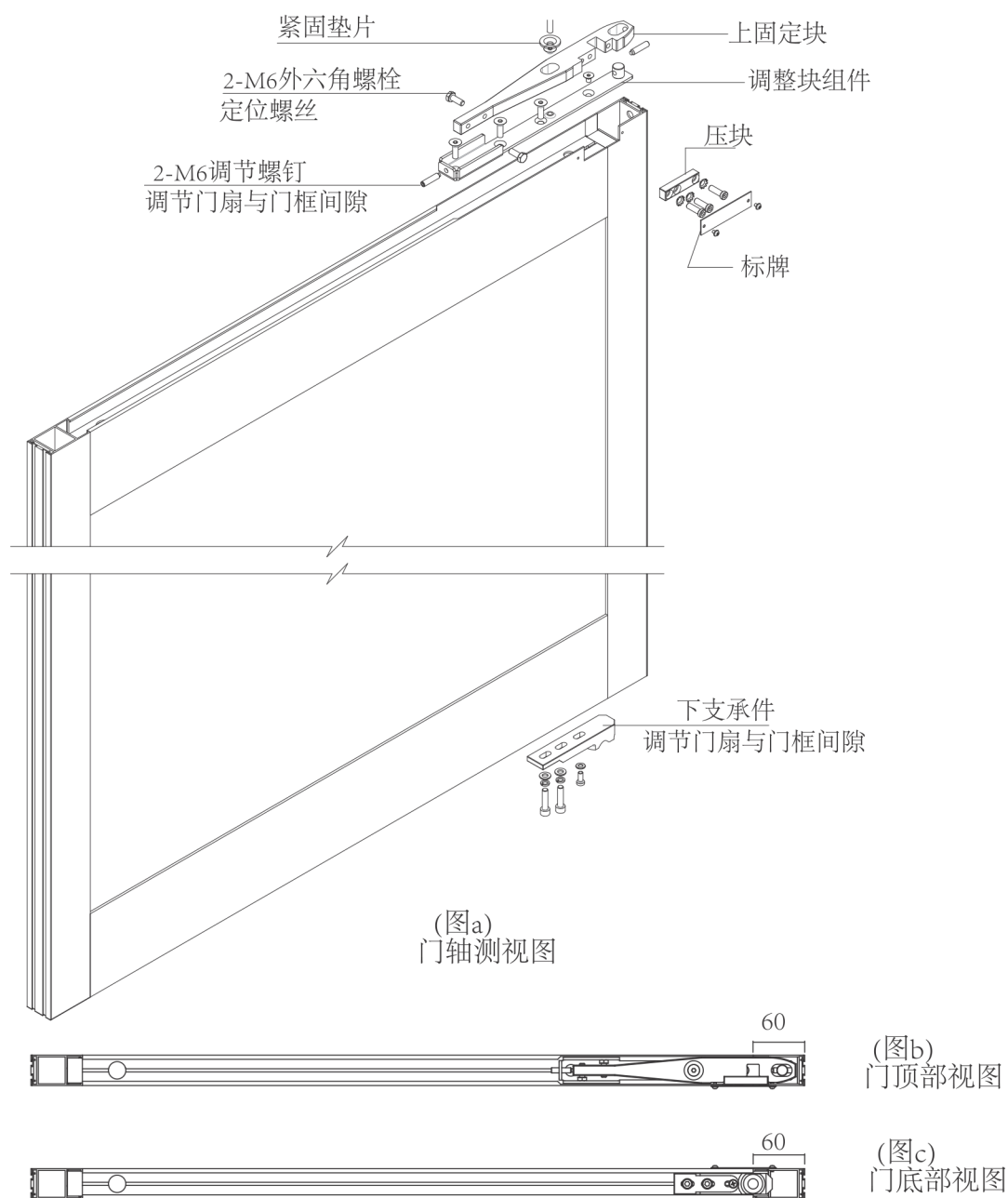
门横梁下部开孔尺寸



门地面开孔尺寸

4、机械安装

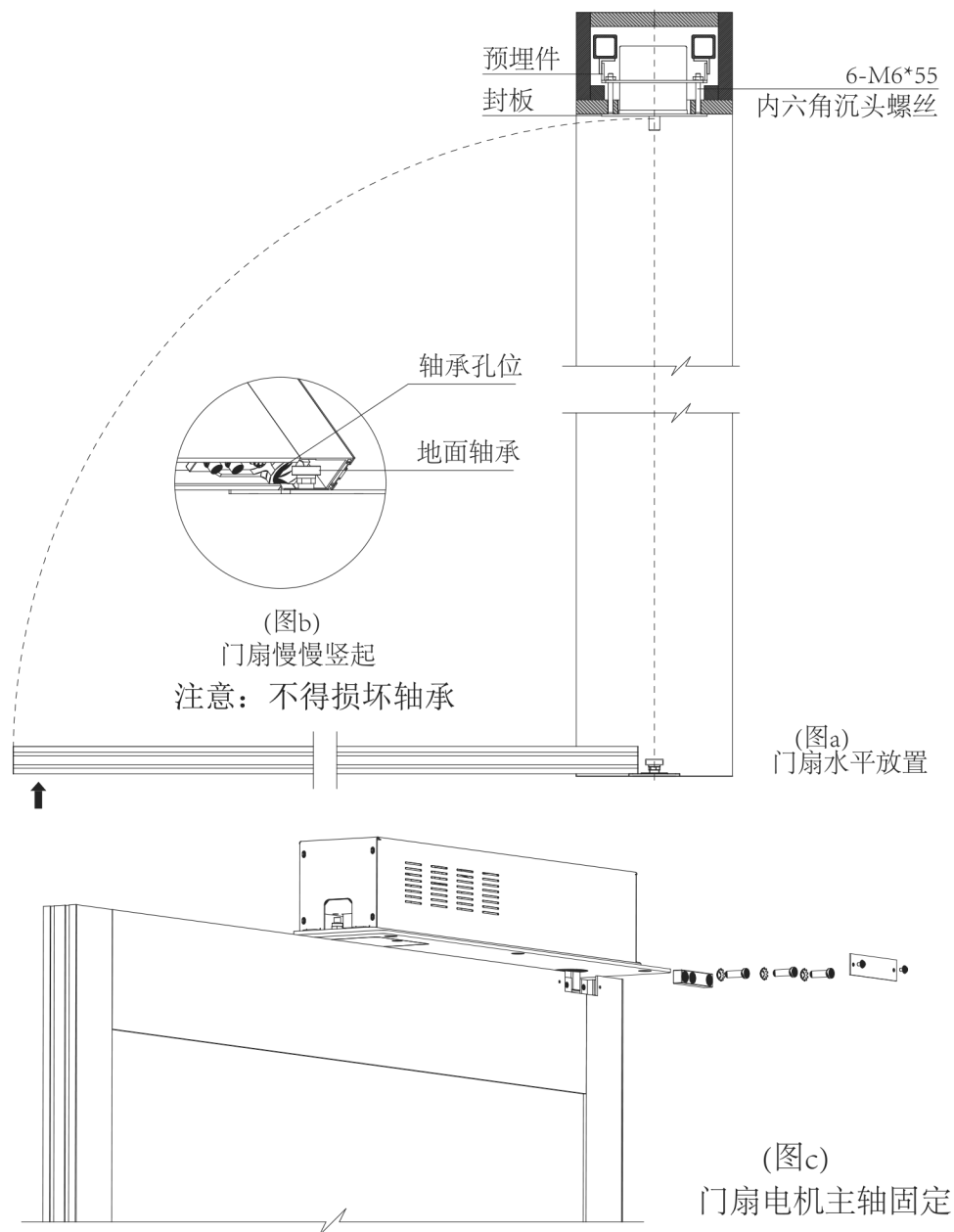
4.3有框门上、下配件的安装



1. 安装有框隐藏门时,门扇的切口面 (标牌 面)在内部;
2. 用3-M6和1只M5内六角沉头螺钉将 调整块组件固定在门扇的顶部,装好上固 定块初步确定尺寸后, 预紧紧固垫片;
3. 通过2-M6调节螺钉调整门扇与门框左 右间隙,再调整2-M6外六角螺栓以保证 上固定块前后有效定 位后,锁住紧固垫片;
4. 从切口面装入主轴,以3-M6内六角螺 栓和外齿垫圈固定好压块从而锁紧主轴, 装好门扇的标牌(图a);
5. 按尺寸固定好门底部的下支承件;

4、机械安装

4.4有框门整体安装示例



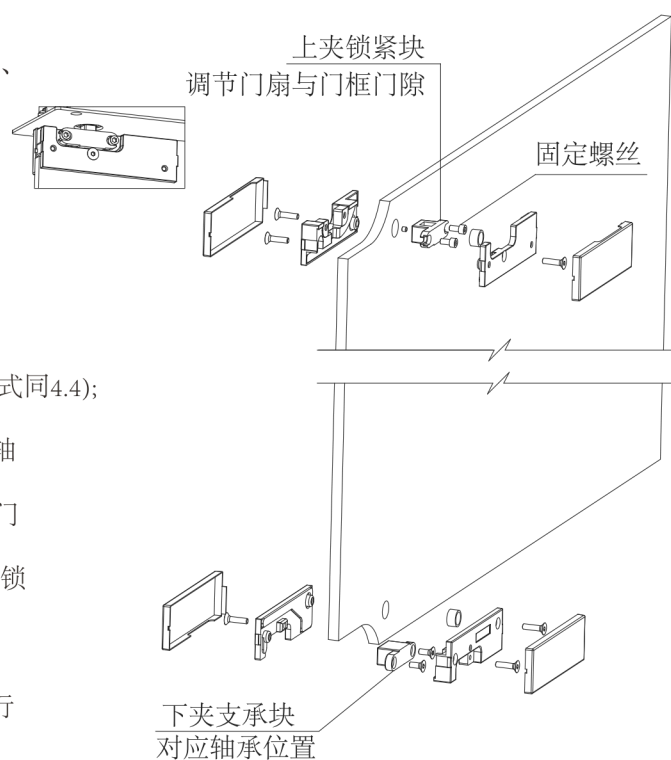
1. 安装此类型门时,主机向上移动,用6只m6*55的内六角沉头螺钉将封板与预埋件连接并旋紧,从而使主机紧固于横梁上 (如果直接固定在木工板上需要用沉头自攻螺丝固定主机);
2. 用水平仪找准电机主轴与地面轴承中心,对齐后安装固定好地面支承部件;
3. 将装有配件的门扇先水平放置,使下支承件的轴承孔位与轴承对齐并慢慢竖起门扇,将门扇转到合适位置装入电机主轴固定好;如(图a)、(图b)和(图c)

注意：门扇拆卸时,应平行于轴承轴向(可在地面上利用杠杆)将门扇抬起拆卸,此过程应注意确保轴承无损坏现象;

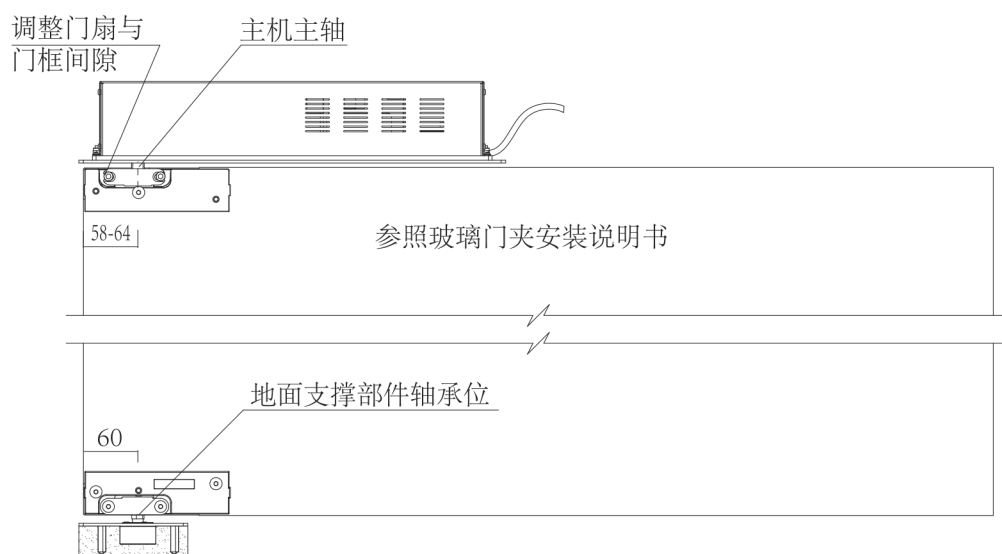
4、机械安装

4.5玻璃门上、下夹安装

1. 此类型门安装时,先按(图a)将玻璃门上、下夹固定在玻璃门上;
 2. 将玻璃门下夹支承块轴承孔位与地面支承部件轴承位置对应,将玻璃门由水平方向慢慢竖起完成底部装配(此过程安装、拆卸方式同4.4);
 3. 松开上夹锁紧块的固定螺丝,将机组主轴与上夹锁紧块连接并初步固定在玻璃门夹上,当门扇与门框左右间隙调整后,锁紧固定螺丝完成玻璃门上夹装配;
- 注意: 锁紧螺丝必须紧固可靠,否则运行时会发生故障;

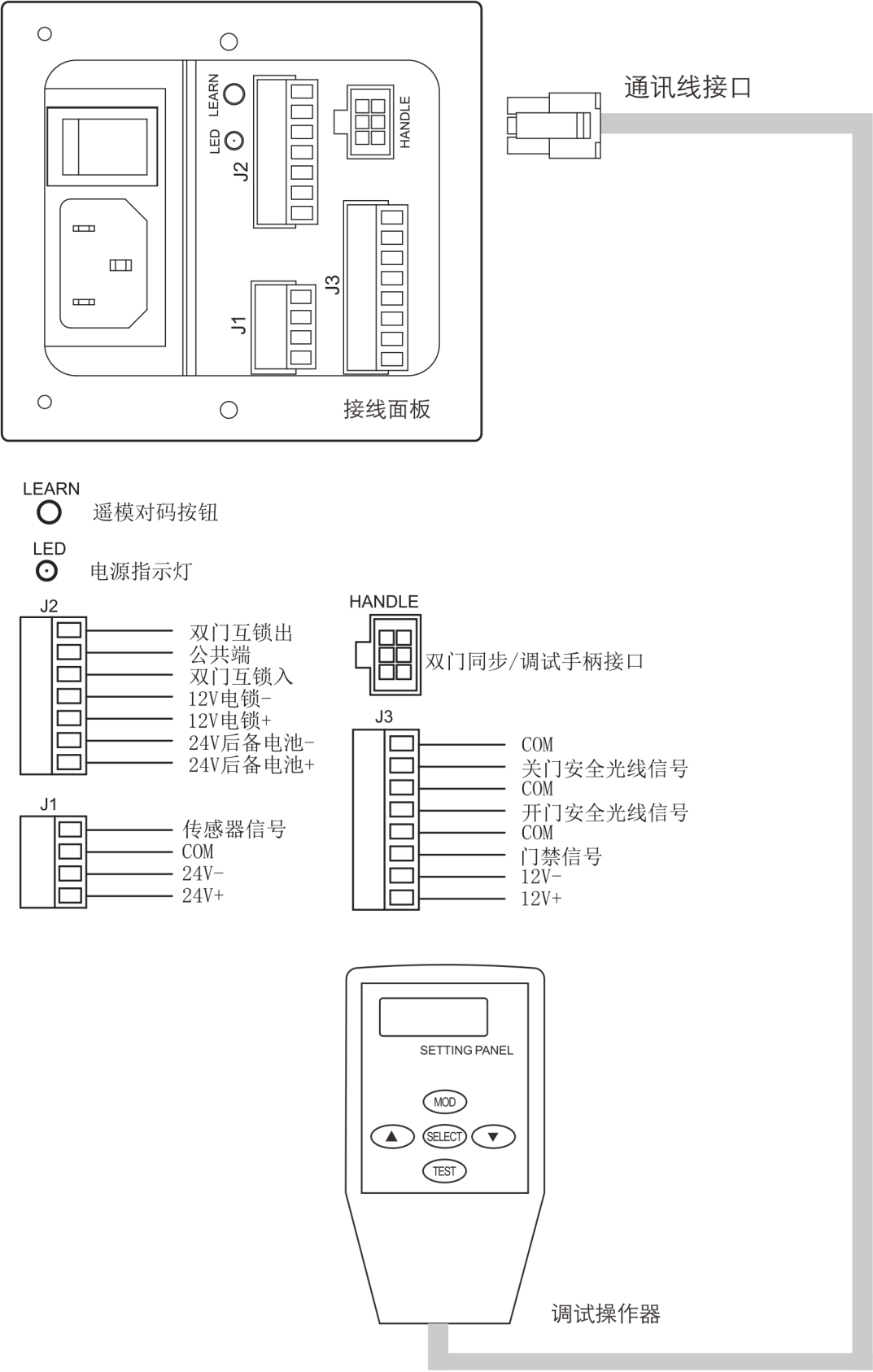


(图a)
玻璃门夹安装方式

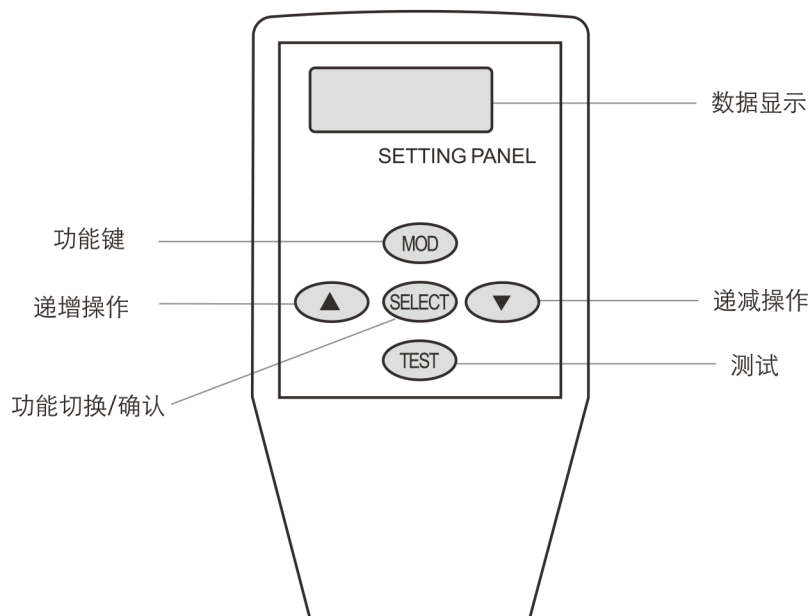


(图b)
玻璃门夹安装方式

5、电气连接



6、调试面板介绍



一. 调试面板界面介绍

1. 数据显示：该界面显示用户调节的数据

2. 功能显示

F--1 运行参数包含5个参数

- o_s：开门速度
- o_d：开门缓行角度
- c_s：关门速度
- c_d：关门缓行角度
- o_t：开门保持时间

F--2 门体参数包含8个参数

- n₁：单开门/双开门选择
- n₂：主动门/从动门选择
- n₃：双门联动动作方式选择
- o：手动开门设置
- L：上锁方式选择
- H：门体重量选择
- Z_{Ero}：零点设置
- P：开门角度设置

3. 递增操作：增加各功能的数据

4. 递减操作：减小各功能的数据

5. 功能切换/确认：

功能切换：确认当前参数并切换到下一个参数

确认：当各功能参数调节完成以后，保存当前设置，并将各参数传送给主机。

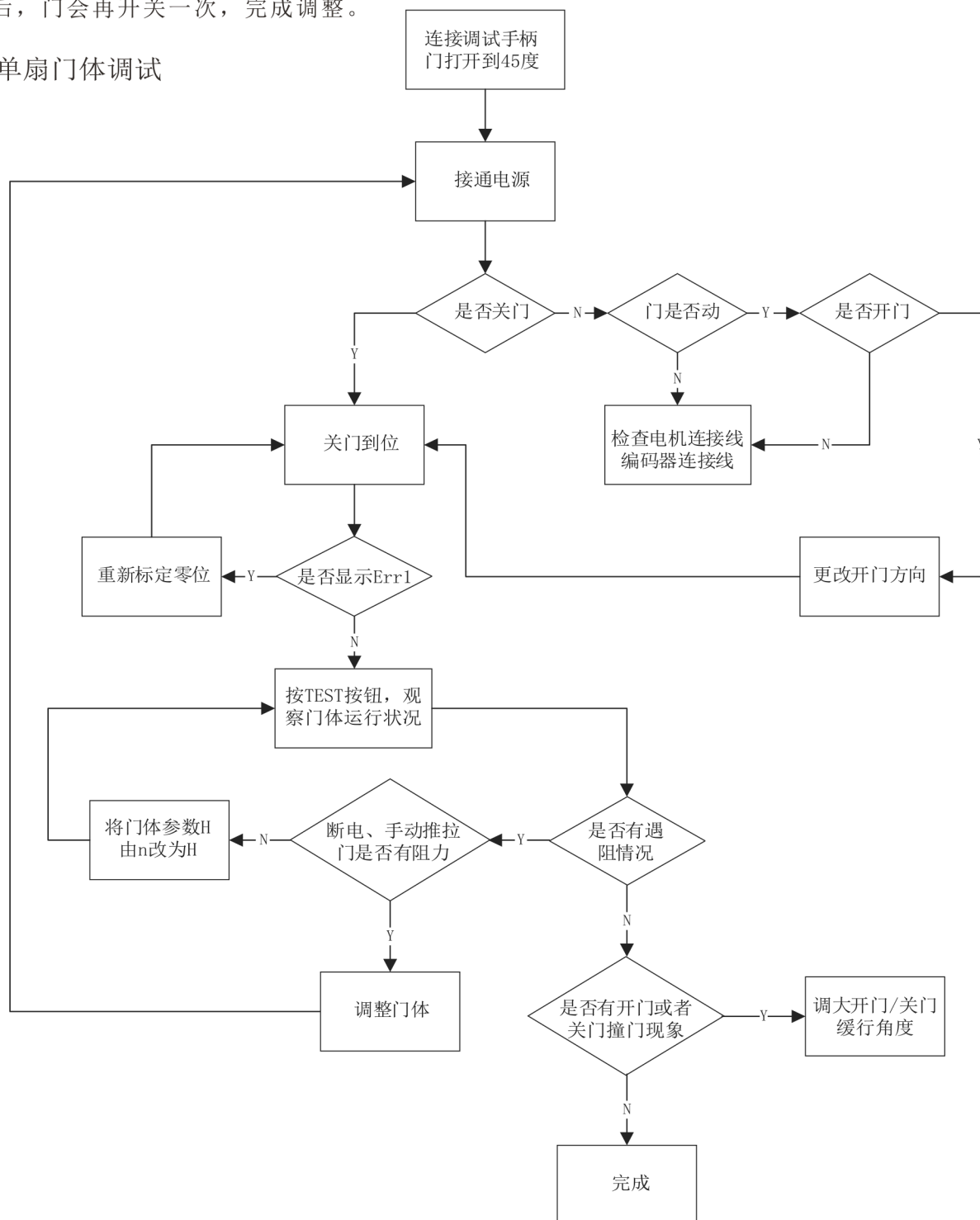
6. 测试：确认完成后，测试门的运行情况

二. 初始安装

上电后，门应向关门方向运行，如果门向开门方向运行则需要更改开门方向：当调试手柄显示不断变化的数字时，按住“▼”键1秒后松手，即可改变门运行方向，门会在到达关门位置后再开关一次。

如果上电后门运行方向正确，但在达到关门位置后，调试手柄数字不为0，且门不停来回开关，则断电然后重新上电，在学习过程中先改变门运行方向为开门，再改变运行方向为关门，等待关门完成后，门会再开关一次，完成调整。

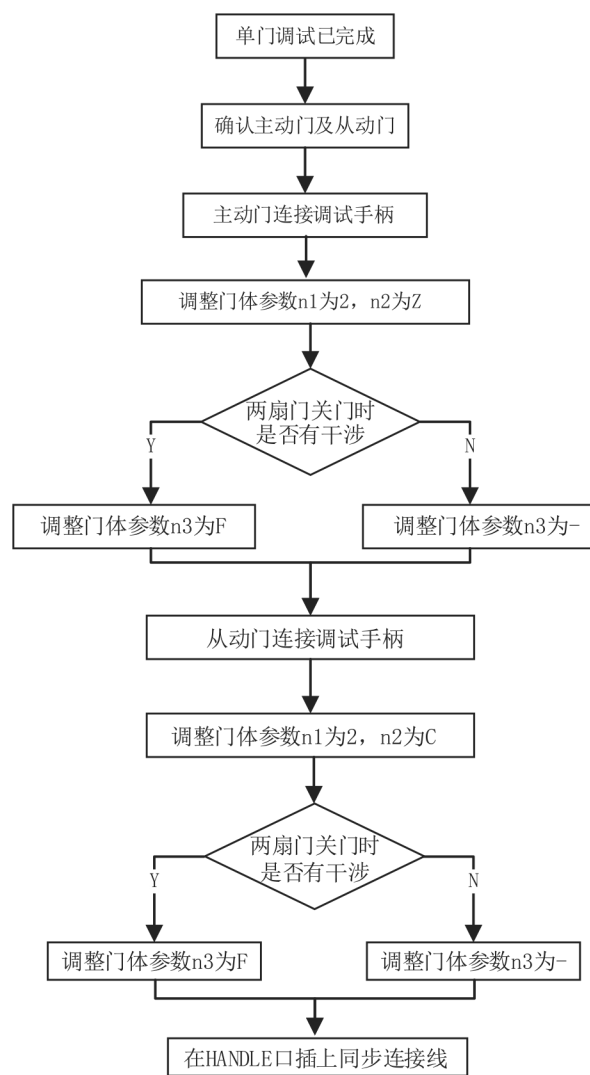
单扇门体调试



6、调试面板介绍

二．初始安装

双扇门体调试



7、参数调整、功能设定

三、参数调整、功能设定

按下“MOD”键进入菜单选择界面，按“▲”“▼”键选择运行参数(F——1)
或门体参数(F——2)，按“SELECT”键选择参数，按“▲”“▼”键调整参数大小。

