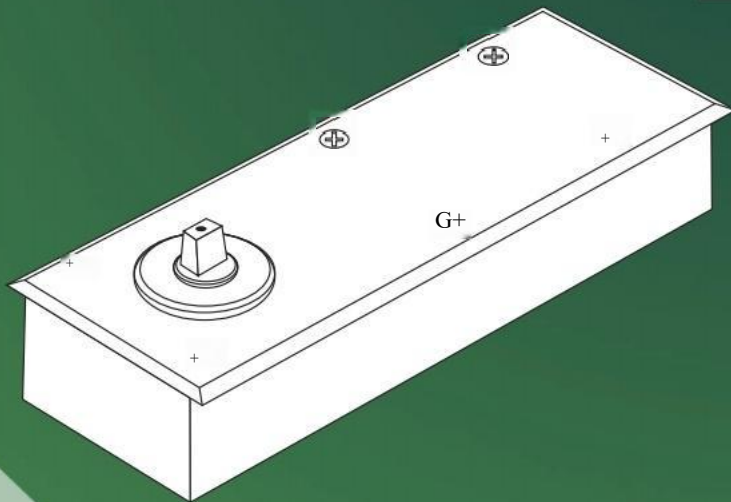


地埋式自动平开门
使用说明书

BTS-150



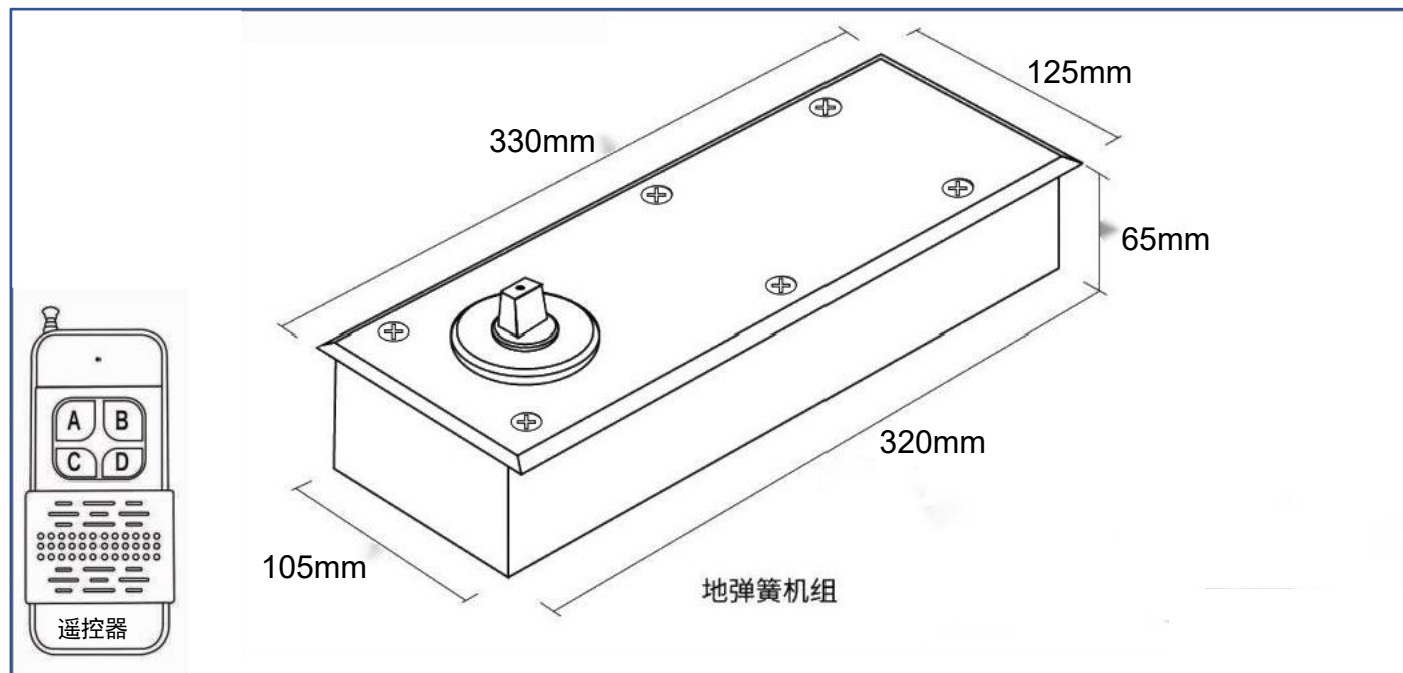
CONTENTS 目录

01. 使用说明及安全事项	1
02. 产品说明	2
03. 技术参数	4
04. 自动门安装示意图	5
05. 安装步骤	6
06. 控制器面板说明	7
07. 开关位置设置	7
08. 零位设置	8
09. 接线说明	9-12
10. 安装调试	13-15
11. 遥控说明	16

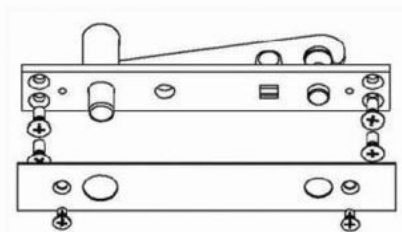
01. 使用说明及安全事项

- ▲本产品带电情况下，不能使劲推门，建议单向的时候加锁。
- ▲本产品双向安装的时候要注意加装开门防撞感应器，否则会打到行人的风险。
- 使用本产品之前需仔细阅读安装调试说明书且遵守相关安全规范。
- 安装前需确认机组、控制器无损坏现象。
- 本产品应连接可靠的接地线，由专业电气工程施工。
- 接线前电源应处于断开状态，否则有触电的危险！
- 接通电源前确认电压、频率是否符合设备要求，检查接线端是否牢固，接线电路和位置是否正确。
- 通电后，控制器元件部分不可用手触摸，否则有触电危险，安装和维修时，应先切断电源，戴好绝缘手套再进行操作。
- 制造商对不正确的安装、操作以及非安全的使用环境而造成的一切后果，不承担任何责任。

BTS-150 系列平开自动门机组，是以机组输出轴驱动转动臂杆来实现门体的自动化运行，可同时应用于室内和室外。



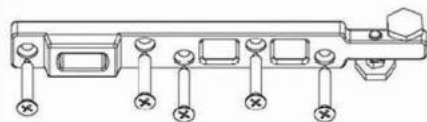
安装附件



支架上附件



支架下附件



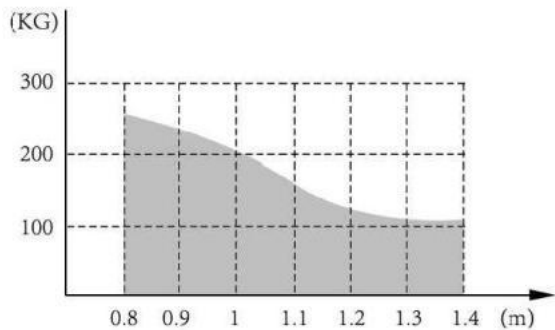
转动臂杆



扳手

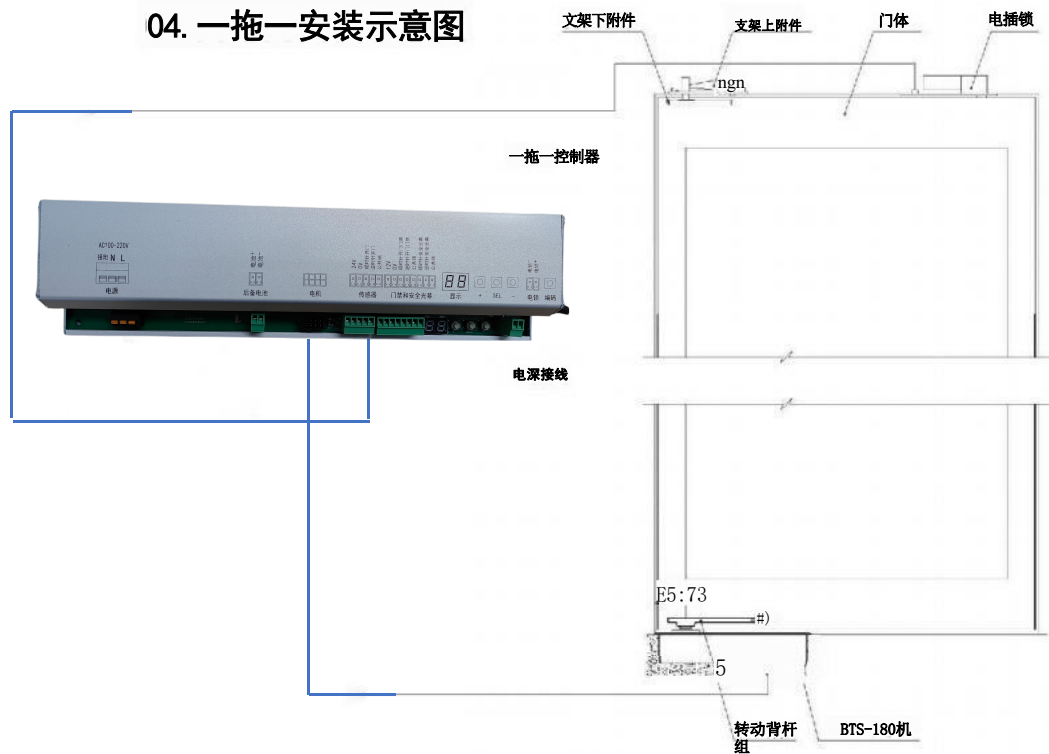
03. 技术参数

门重(KG)
门宽(m)
适合氛围

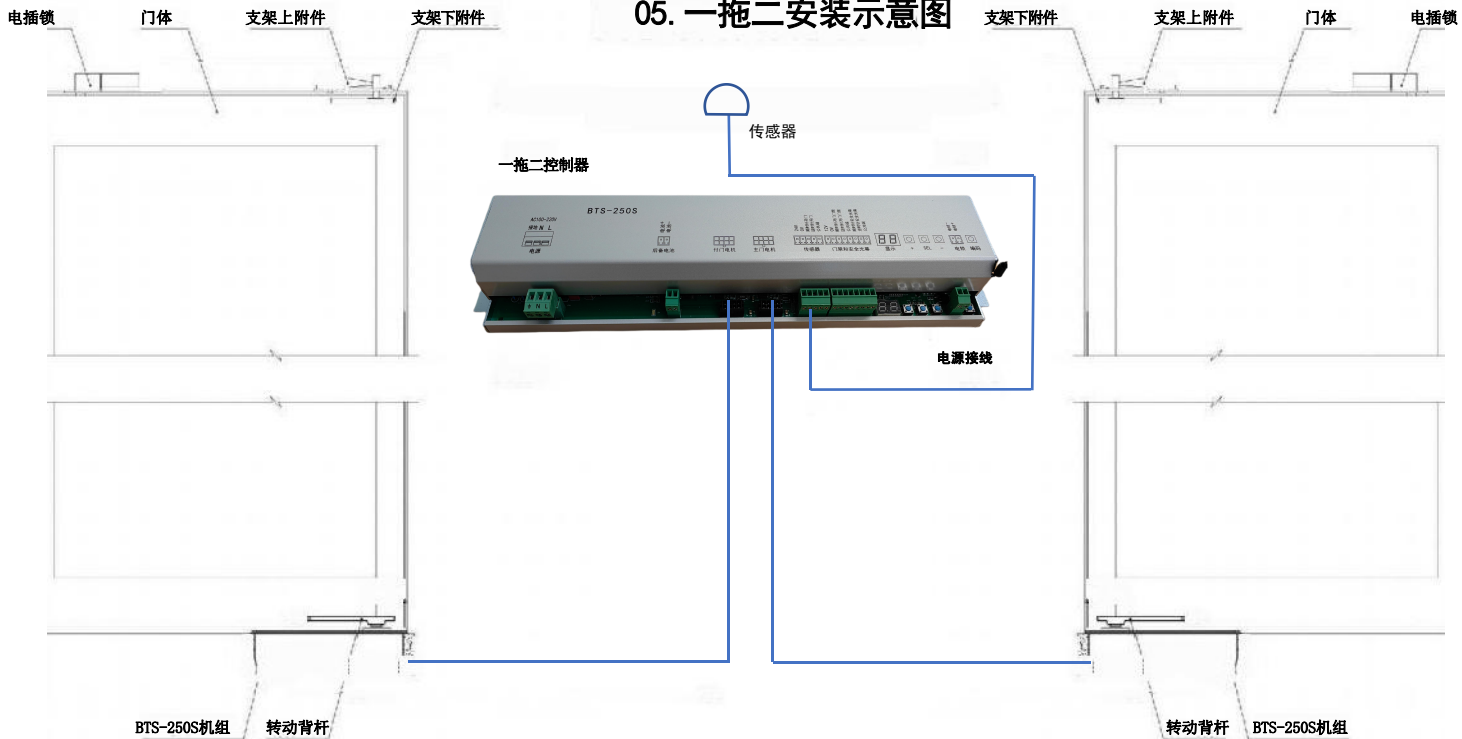


设备型号	BTS-150
最大门重	160kg
最大门宽	1200 mm
最大扭矩	165Nm
机组重量	5.7kg
安装方式	地面埋置
噪音	<60dB
电锁输出	DC12V常开/常闭触点
开闭时间	6-12 S
开启范围	75° -105°
电源	AC220V ± 10%50/60Hz
额定功率	55w
待机功率	<2W
工作温度	-20° °C至55°C
控制箱尺寸	156X120X46 (mm)
机组尺寸	320X105X65 (mm)

04. 一拖一安装示意图



05. 一拖二安装示意图

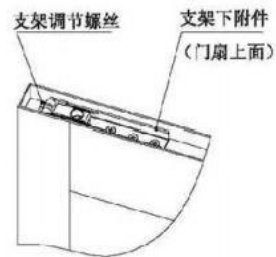


06. 安装步骤

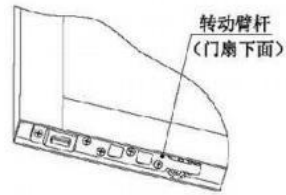
1. 确定好安装位置，根据机组尺寸在地面开出相应大小的槽，按要求布线。
2. 机组固定前，将机组输出线、控制器、电插锁等连接进行通电测试。
3. 在横梁上安装支架上附件(图a)，门扇对应位置安装支架下附件(图b)和转动臂杆(图c)。
4. 机组定位后安装门扇，通过机组和支架的调节螺丝调整好门扇与门框的相对位置，采用浇灌混凝土或支架紧固的方式固定好机组(图d)



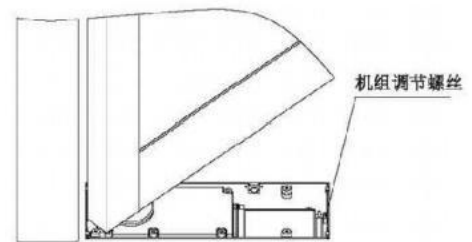
(图a)



(图b)

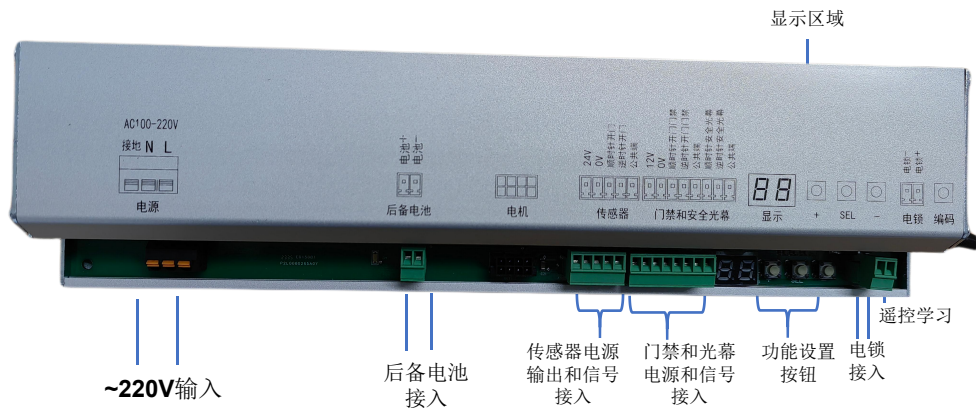


(图c)

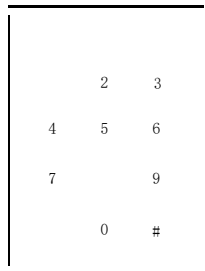


(图d)

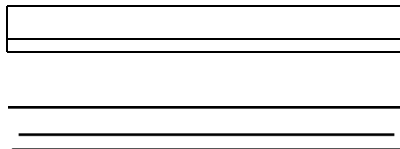
控制器面板说明



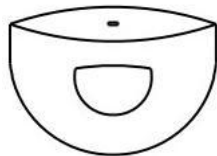
门禁连接



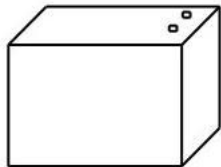
光幕连接



感应器连接



后备电池连接

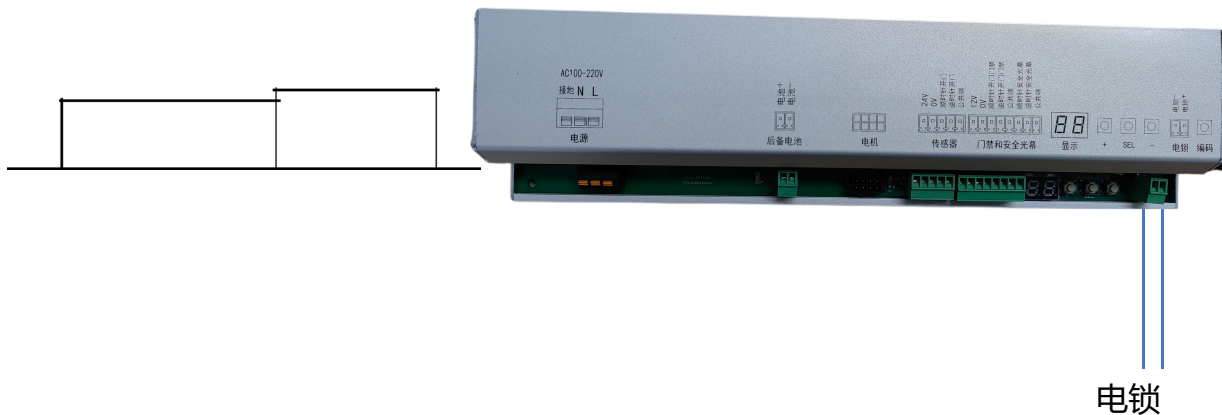


后备电池

24V

顺
逆
公
时
时
共
时
针
开
开
门
门

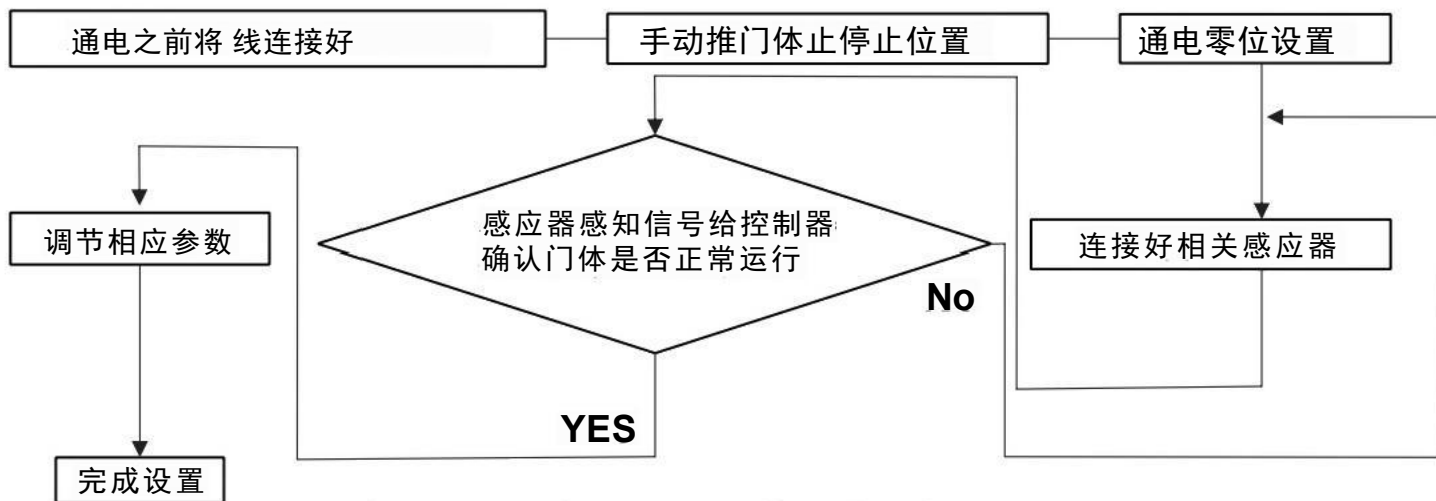
电锁连接



项目	项目说明	出厂值	参数范围
01	开门速度	5	1-10
02	关门速度	5	1-10
03	零位设置顺时针偏移	0 (双向有效)	0-20
04	零位设置逆时针偏移	0 (双向有效)	0-20
05	开门缓冲角度设置	15	5-20
06	关门缓冲角度设置	15	5-20
07	开门停留时间设置	1	1-30
08	开门模式选择	0	0-顺时针 1-逆时针 2-双向
09	待定		
10	上锁方式设定	0	0-关门上锁 1-关门不上锁
11	开锁后开门时间	1	1-10

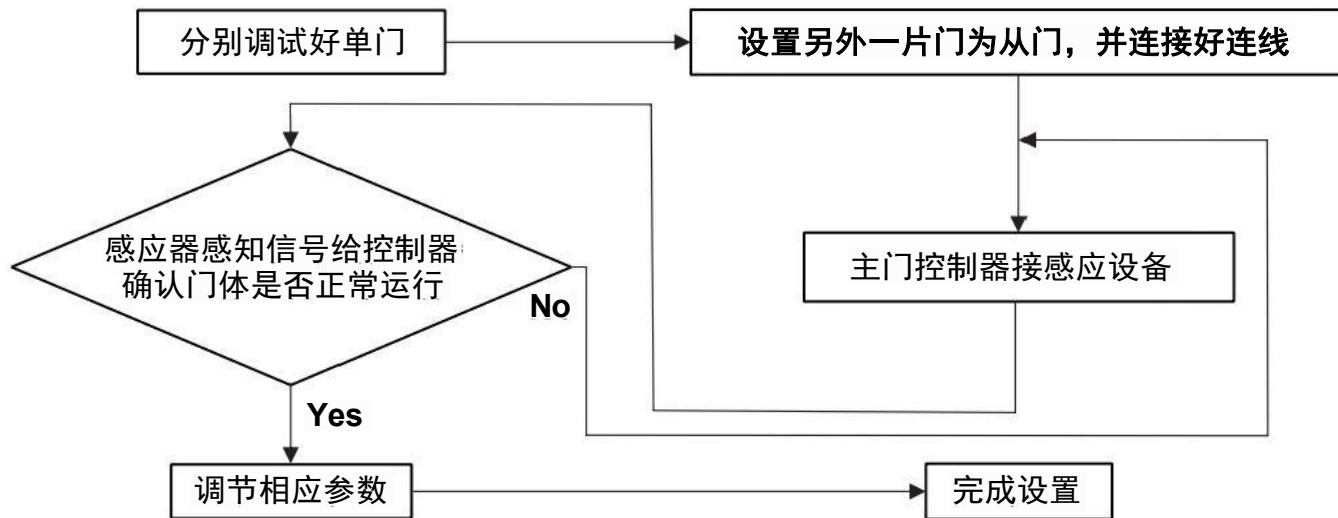
安装调试

单门调试(门体双向开启)



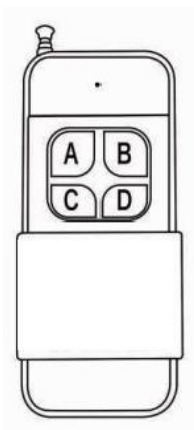
如果用门禁开门时候设置相关方向

双门联动调试



遥控器说明

1. 清空：长按遥控接收按钮，直至蜂鸣器不发声；
2. 对码：按一下控制器遥控学习按钮，而后再按遥控发射器 A 或者 B，蜂鸣器停止发声，对码成功；
3. 遥控器在双向和单向有不同功能，具体看下面说明。



双向:

- A: 顺时针开门(常开)
- B: 逆时针开门(常开)
- C: 上锁
- D: 自动

单向:

- A: 常开
- B: 点动
- C: 上锁
- D: 自动

地埋式自动平开门
使用说明书

BTS-150