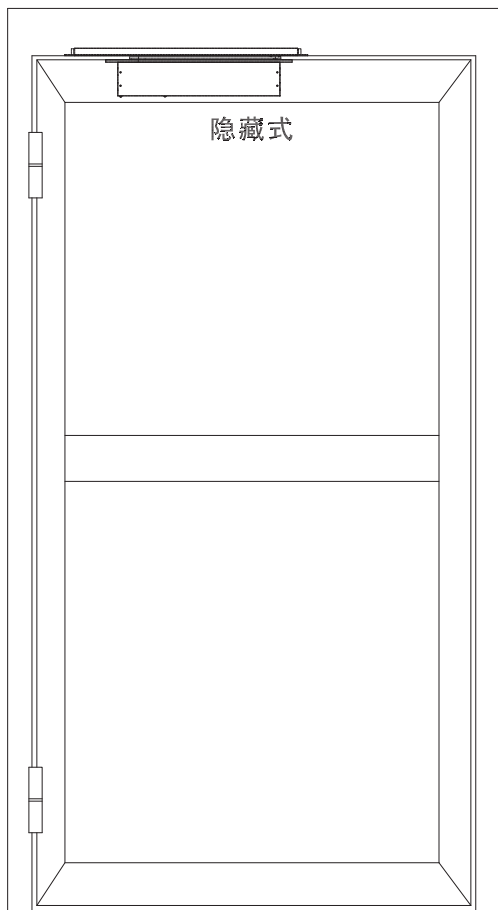


自动平开门机

DSW80N

安装指南

- 自动门的施工请委托指定的经销商或专业单位。非专业人员进行施工会有危险。
- 根据有关电气施工的法令、法规，务必由“专业人员”进行施工。
- 为做好维护保养工作，务必保管好本说明书。



目录

第一章 技术参数	3
第二章 零部件组成	4
第三章 应用场合	4
第四章 安装步骤	5-6
第五章 安装尺寸及开孔要求	7-8
第六章 电气连接	9
第七章 蓝牙调试功能	10

关于本手册

本手册描述的产品仅供中国大陆地区销售和使用。

本手册作为指导使用。手册中所提供照片、图形、图表和插图等，仅用于解释和说明目的，与具体产品可能存在差异，请以实物为准。因产品版本升级或其他需要，本公司可能对本手册进行更新，如您需要最新版手册，请联系我们。

我们建议您在专业人员的指导下使用本手册。

责任声明

- 1 在法律允许的最大范围内，本手册所描述的产品（含其硬件、软件、固件等）均“按照现状”提供，可能存在瑕疵、错误或故障，本公司不提供任何形式的明示或默示保证，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的、不侵犯第三方权利等保证；亦不对使用本手册或使用本公司产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害进行赔偿，包括但不限于商业利润损失、数据或文档丢失产生的损失。
- 2 若您将产品接入互联网需自担风险，包括但不限于产品可能遭受网络攻击、黑客攻击、病毒感染等，本公司不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但本公司将及时为您提供产品相关技术支持。
- 3 使用本产品时，请您严格遵循适用的法律。若本产品被用于侵犯第三方权利或其他不当用途，本公司概不承担任何责任。
- 4 如本手册内容与适用的法律相冲突，则以法律规定为准。

本产品超过使用期限或者经过维修无法正常工作后，不应随意丢弃，请交由有废电器电子产品处理资格的企业处理，正确的方法请查阅国家或当地有关废弃电器电子产品处理的规定。



前 言

本节内容的目的是确保用户通过本手册能够正确使用产品，以避免操作中的危险或财产损失。在使用此产品之前，请认真阅读产品手册并妥善保存以备日后参考。

概述

本手册适用于自动平开门机

符号约定

对于文档中出现的符号，说明如下所示。

符号	说明
 说明	说明类文字，表示对正文的补充和解释。
 注意	注意类文字，表示提醒用户一些重要的操作或者防范潜在的伤害和财产损失危险。
 警告	警告类文字，表示有潜在风险，如果不加避免，有可能造成伤害事故、设备损坏或业务中断。
 危险	危险类文字，表示有高度潜在风险，如果不加避免，有可能造成人员伤亡的重大危险。

安全使用注意事项

警告

- 1 本产品安装使用中，必须严格遵守国家和使用地区的各项电气安全规程。
- 2 请使用正规厂家提供的电源适配器，电源适配器具体要求请参见产品参数表。
- 3 在接线、拆装等操作时请将电源断开，勿带电操作，避免接触裸露电路。
- 4 如果设备工作不正常，请联系购买设备的商店或最近的服务中心，不要以任何方式拆卸或修改设备。

本机强制配备主动式防夹安全保护装置，该装置为必备安全部件，严禁拆卸、遮挡、屏蔽或私自停用。（对未经认可的修改或维修所导致的问题，本公司不承担责任。）

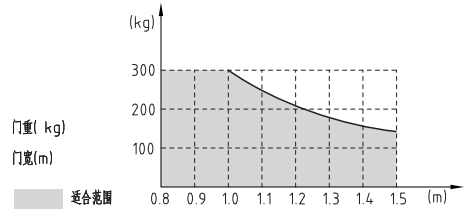
注意

- 1 请不要使物体摔落到自动平开门机上或大力振动设备，使设备远离存在磁场干扰的地点。
- 2 避免将设备安装到表面振动或容易受到冲击的地方（忽视此项可能会损坏设备）。
- 3 请不要在高温、低温或者高湿度的环境下使用设备，具体温、湿度要求请参见设备的参数表。
- 4 在室内使用的设备，不能暴露安装在可能淋到雨或非常潮湿的地方。
- 5 请勿在易爆环境中操作。
- 6 请勿将设备放置于具有腐蚀性气体的环境，腐蚀性气体会对设备造成破坏。
- 7 设备接入互联网可能面临网络安全问题，请您加强个人信息及数据安全的保护。当您发现设备可能存在网络安全隐患时，请及时与我们联系。
- 8 请不要将身体或者障碍物长期放置在门体开启或者关闭过程中的空间范围内。在门体开启或者关闭过程中，不要使用身体或者障碍物进行阻挡其移动。如果造成任何方式的损伤，本公司不承担责任。
- 9 请妥善保管自动平开门机的全部原包装材料，以便出现问题时，使用包装材料将产品包装好，寄到代理商或返回厂家处理。非原包装材料导致的运输途中的意外损坏，本公司不承担任何责任。

第一章 技术参数

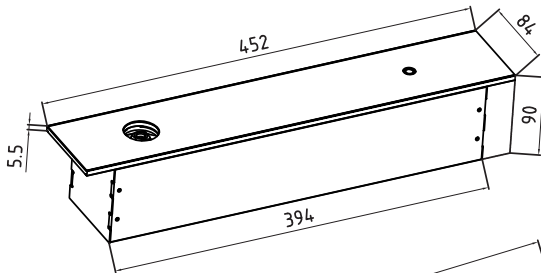
电源: 220VAC $\pm 10\%$, 50/60Hz
功耗: 额定100W, 待机3W
驱动单元: 24V直流电机
防挤压装置: 主动防夹安全保护装置
开启角度: $80^\circ - 110^\circ$
开门时间(速度): 3-7秒可调
关门时间(速度): 3-7秒可调
打开保持时间: 0.5-15秒可调
驱动臂: 拉臂
环境温度: $-20^\circ\text{C} - 45^\circ\text{C}$
相对湿度: $\leq 85\%$

适合门宽及门重

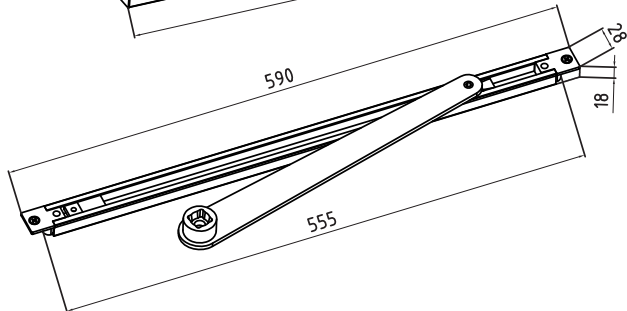


外型尺寸

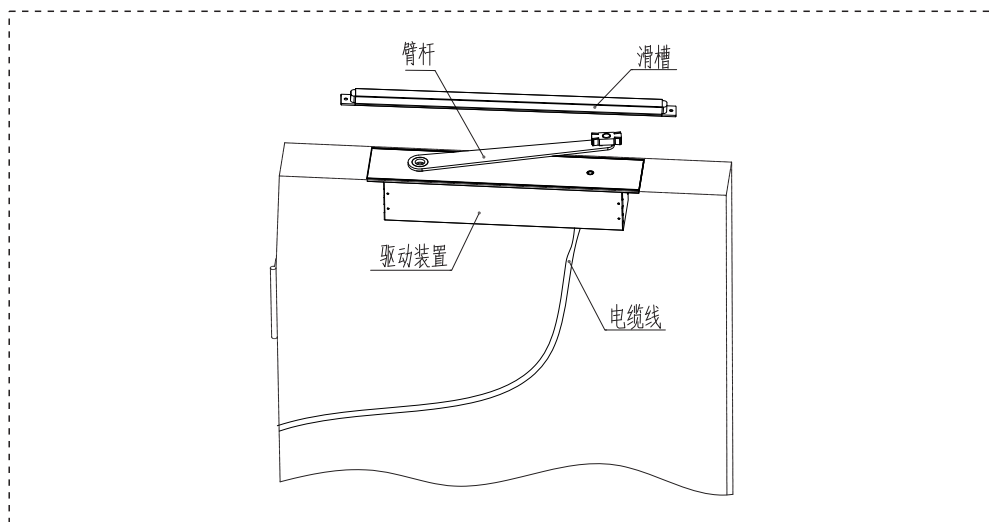
驱动装置



臂杆+滑槽



第二章 零部件组成



第三章 应用场合

本机组的驱动装置结构紧凑，可隐藏安装于钢质门的门体或门框，仅有臂杆露在外面。门体或门框的厚度应能满足（P. 7-8页）的开孔要求。

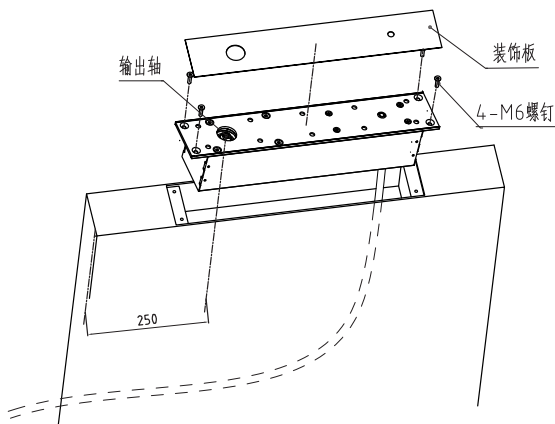
最小门宽：≥800mm。

第四章 安装步骤

以装于门体为例

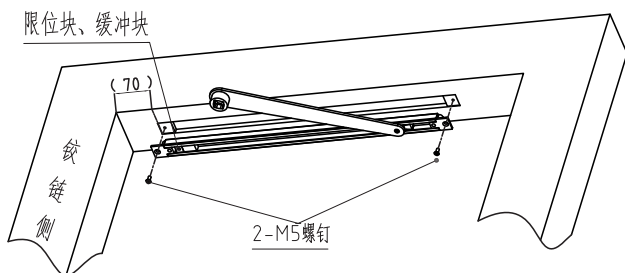
4.1 机组安装

电缆线与机组底部对应端子连接接，将输出轴位置靠近铰链位置，如图放置，机组装入门体,取出装饰板用4-M6螺钉固定机组，螺钉拧紧后装上装饰板，机组安装完成；



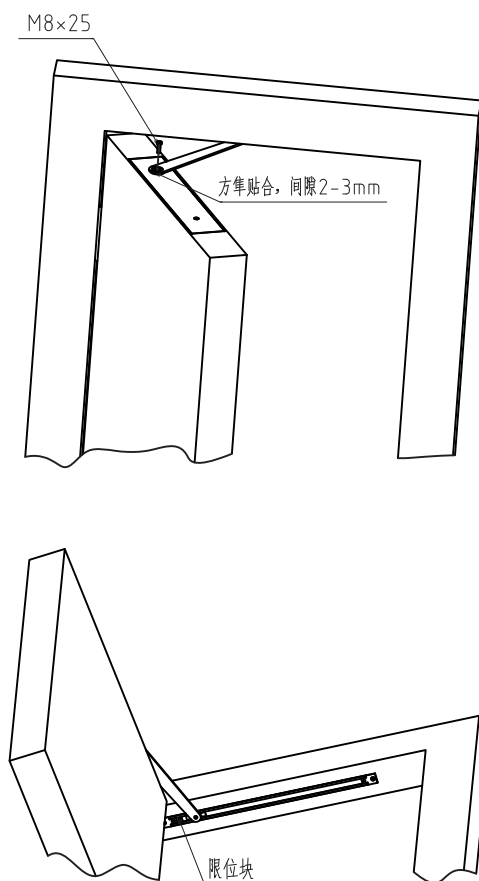
4.2 滑槽装配

将滑槽如下图所示位置放置（限位块和缓冲块靠近铰链侧），拧上2-M5螺钉；



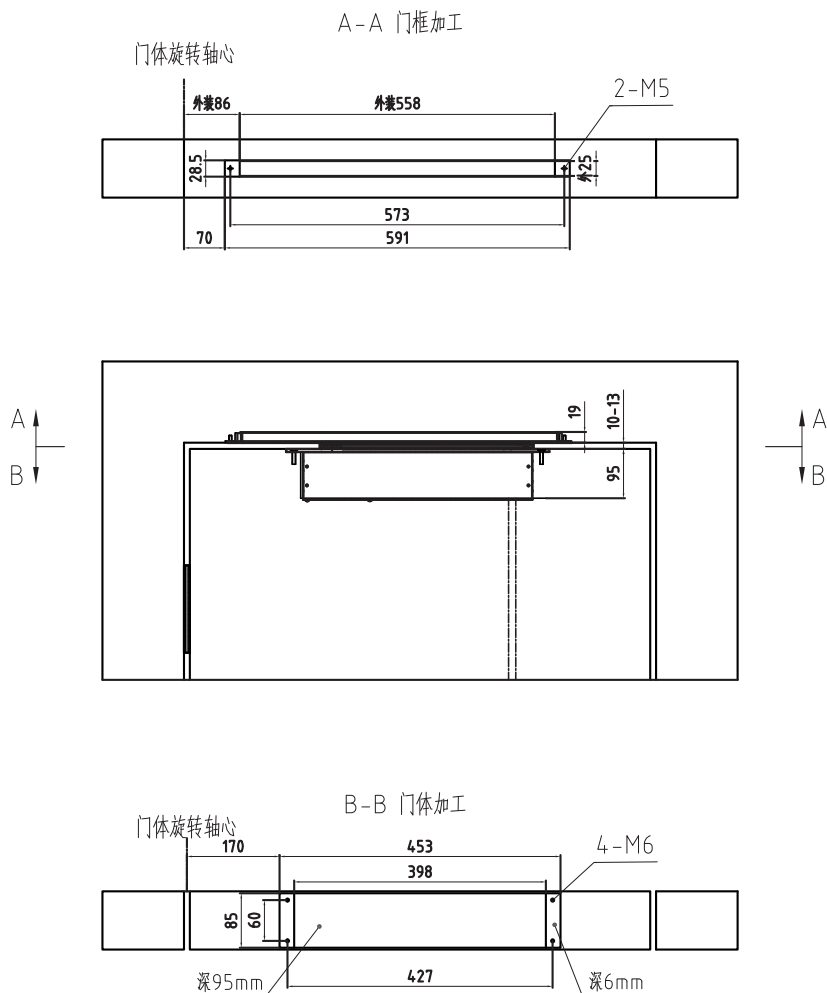
4.3 装臂杆

将门打开至任意位置，抽出臂杆的另一端，与机组输出轴连接，使方隼紧密贴合，然后用M8*25内六角螺钉拧紧，手动开启门扇，通过限位块，调整开门角度，检查开关门是否顺畅，最后通电运行。



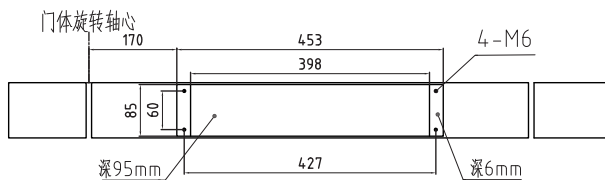
第五章 安装尺寸及开孔要求

5.1 驱动装置装于门体

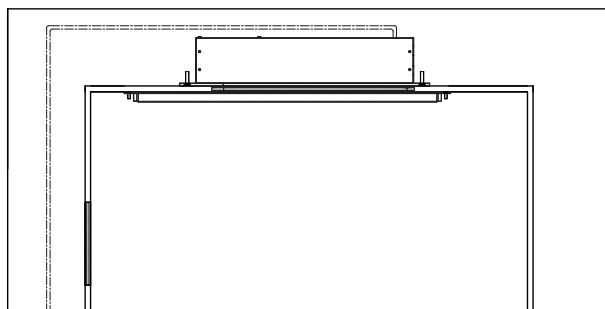


5.2 驱动装置装于门框

A-A 门框加工



A
↑
B
↓



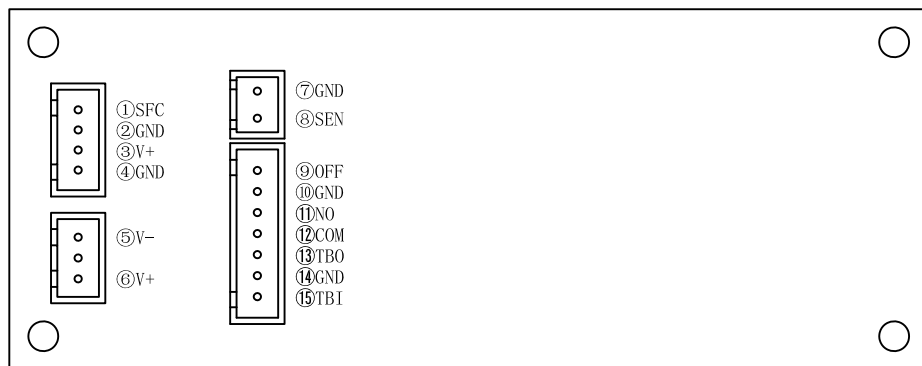
A
↑
B
↓

B-B 门体加工



第六章 电气连接

外接模块接线端子台



- ①SFC(黄线), 关门安全防撞信号输入端, 与GND(白线)短接后有效
- ②GND(白线), 与V-连通
- ③V+(棕线), DC24V+输出
- ④GND(绿线), DC24V-输出
- ⑤V-(黑线), DC24V-输入
- ⑥V+(红线), DC24V+输入
- ⑦GND(黑线), 与V-连通
- ⑧SEN(白线), 开门信号输入
- ⑨OFF(黄线) 手动模式信号输入端, 与GND(绿线)短接后, 电机失电, 进入手动模式
- ⑩GND(绿线), 与V-连通
- ⑪NO(红线), 状态继电器NO端, 门关闭后与COM端连通
- ⑫COM(紫线), 状态继电器COM端, 门关闭后与NO端连通
- ⑬TBO(棕线), 双门同步输出端
- ⑭GND(蓝线), 双门同步公共端
- ⑮TBI(白线), 双门同步输入端

当需要使用双门同步功能时, A门同步输出端连接B门同步输入端, A门同步输入端连接B门同步输出端, 并将门分别设置为主动门和从动门, 开门信号连接在主动门上

故障提示:

1. 指示灯闪烁2次, 电机未连接;
2. 指示灯闪烁3次, 开门堵转。

第七章 蓝牙调试功能

- 1.打开微信,搜索并打开微信小程序“德普尔智能入户门”;
- 2.在搜索出来的蓝牙设备中,选择“MXCHIP”蓝牙进行连接;
- 3.出厂密码为“0000”;
- 4.修改密码:长按机组电源时,可以将密码重置为初始值。

