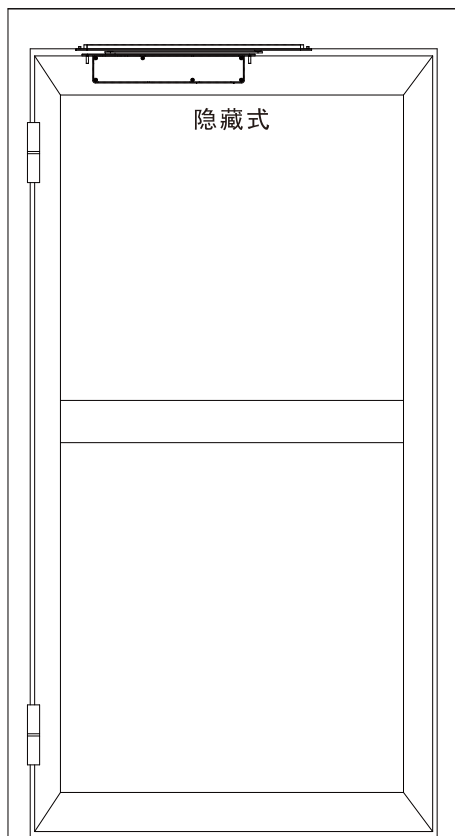


自动平开门机

DSW-50TS

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	9-10
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。

产品质量合格证
Qualification Card

PASS

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。（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：标准

开启角度：80° -100°

开门时间（速度）：3-7秒可调

关门时间（速度）：3-7秒可调

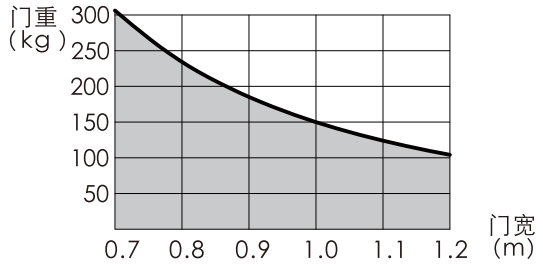
打开保持时间：0.5-15秒可调

驱动臂：拉臂

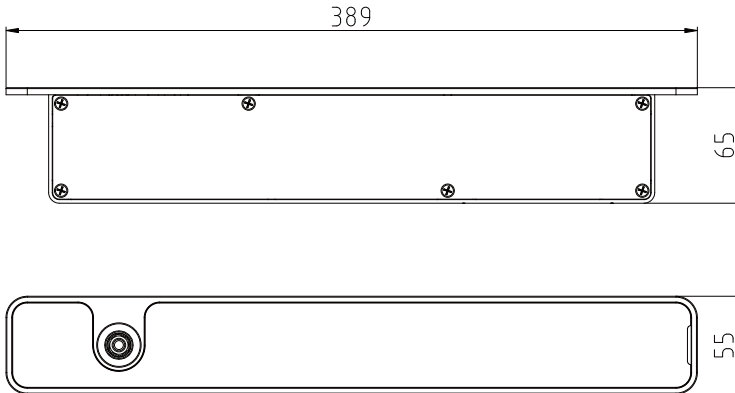
环境温度：-20° C-45° C

相对湿度：≤85%

适合门宽及门重

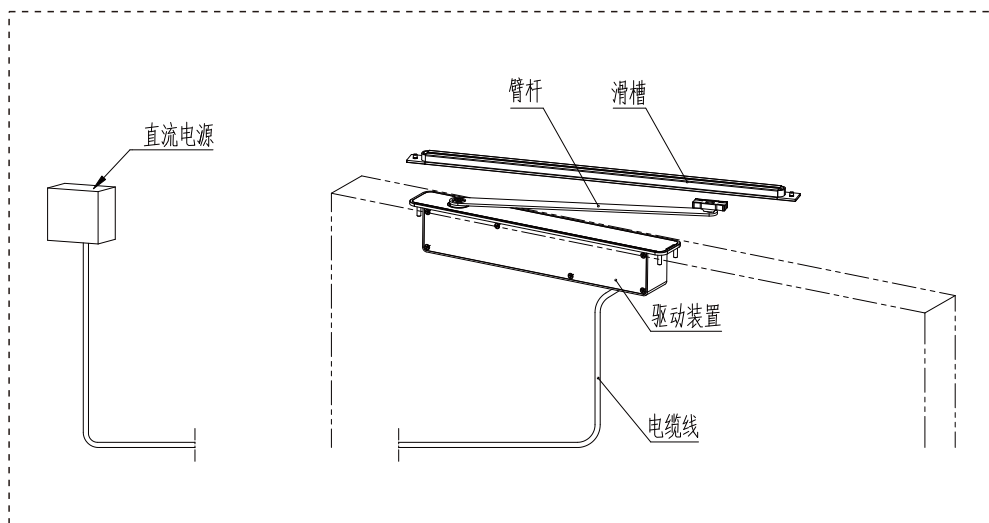


外型尺寸



驱动装置

第二章 零部件组成



第三章 应用场合

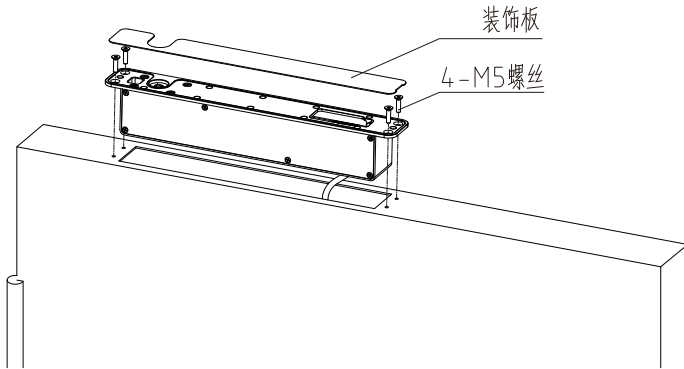
本机组的驱动装置结构紧凑，可隐藏安装于钢质门的门体或门框，仅有臂杆露在外面。门体或门框的厚度应能满足（P. 7页）的开孔要求。
最小门宽： $\geq 720\text{mm}$ 。

第四章 安装步骤

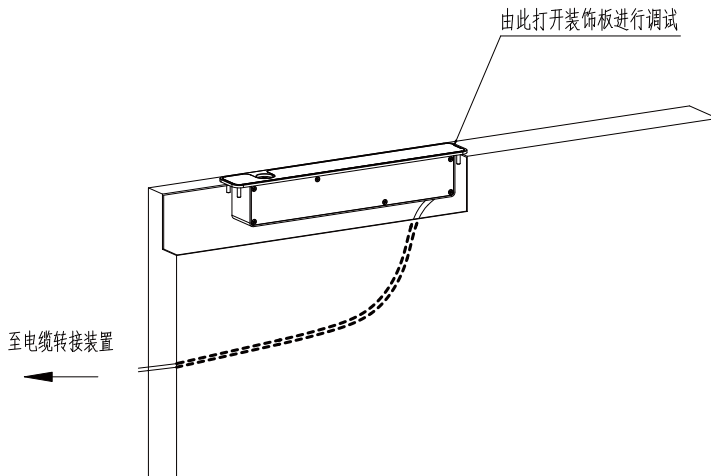
以装于门体为例

4.1 电机安装

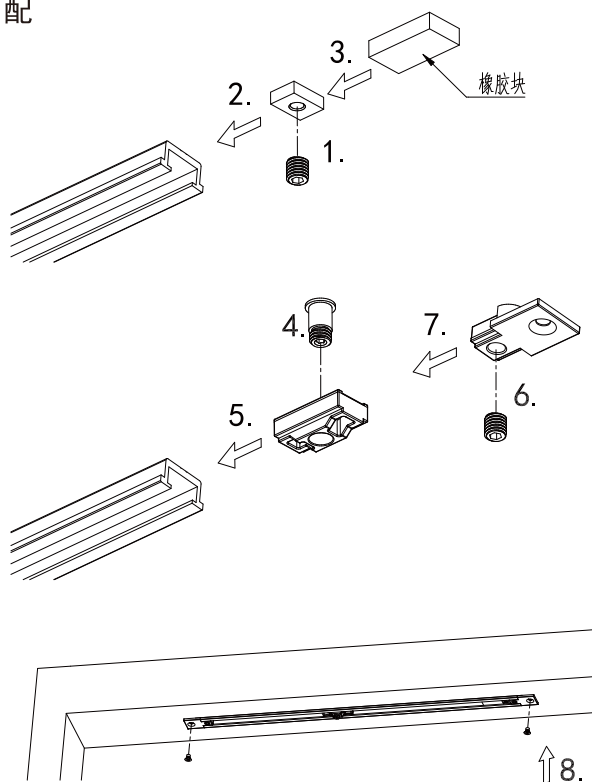
1. 将接好电线的机组装入门体,用4-M5螺丝紧固,调试好后盖上装饰板,如下图所示:



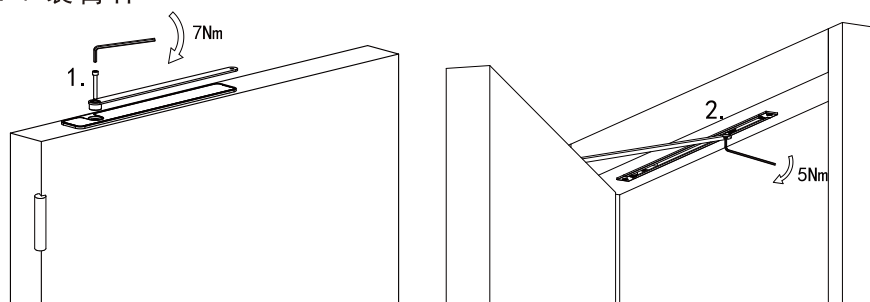
4.2 机组接线(详见P(9)“电气连接”);



4.3 滑槽装配

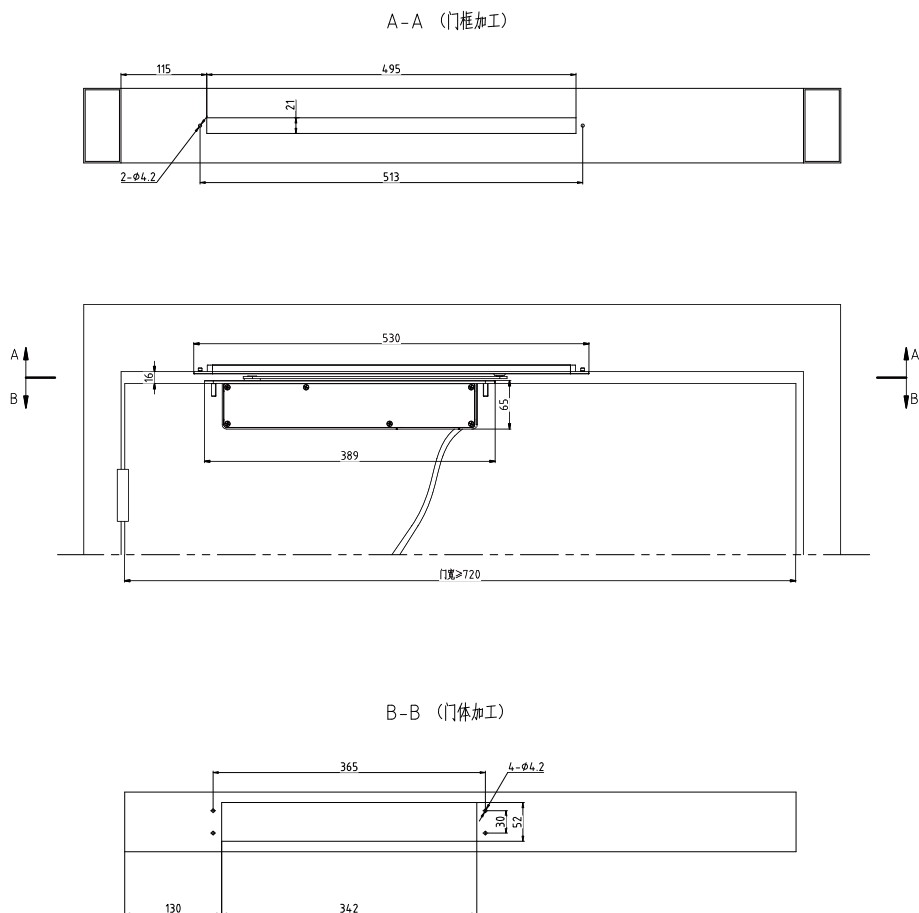


4.4 装臂杆

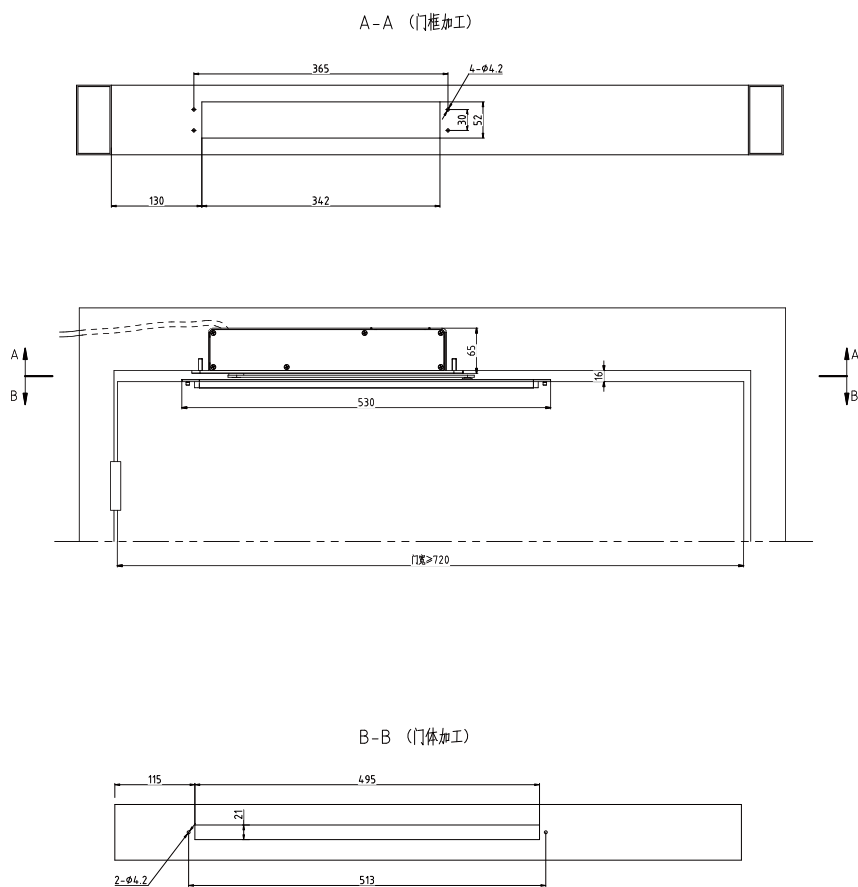


第五章 安装尺寸及开孔要求（分两种安装形式）

5.1 驱动装置装于门体

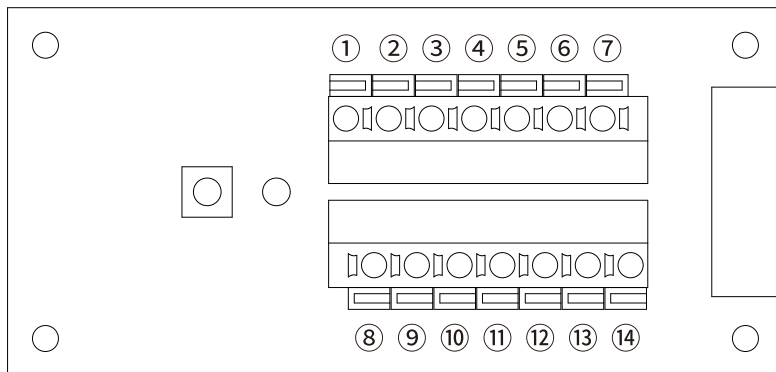


5.2 驱动装置装于门框



第六章 电气连接

外接模块接线端子台



- ① 手动模式信号输入端, 当该端口与COM端口短接时, 电机电源被切断, 自动门机进入手动操作模式; 断开该端口与COM口的连接, 门慢速关闭后重新进入自动模式;
- ② 继电器NO 门关闭完成后, 该端口与③ COM 端口输出无源闭合信号, 开门时, 该闭合信号断开;
- ③ 继电器COM 与②端口配合完成信号的闭合与断开;
- ④ 双门同步输出, 当使用双门联动功能时, 两个门扇的COM口互相连接, 主动门的“双门同步输出”端口与从动门的“双门同步输入”端口连接, 主动门的“双门同步输入”端口与从动门的“双门同步输出”端口连接;
- ⑤ 双门同步输入
- ⑥ COM 公共端, 可接DC24V后备电池负极以及各个信号端口的另一端;
- ⑦ DC24V后备电池正极输入端;
- ⑧ 关门安全光线, 在关门过程中, 该端口与COM口之间输入无源闭合信号, 门扇立即打开;
- ⑨ 开门安全光线, 在开门过程中, 该端口与COM口之间输入无源闭合信号, 则门停止, 信号断开后, 门扇慢速开启;

- ⑩ COM 公共端,可接各个信号端口的另一端;
- ⑪ SEN:低优先级开门信号输入端,当该端口与COM端口闭合时,门扇打开。当系统处于锁闭状态时,该端口信号被屏蔽;
- ⑫ MJ:高优先级开门信号输入端,当该端口与COM端口闭合时,门扇打开。该端口信号不会被屏蔽;
- ⑬ DC24V输入端负极;
- ⑭ DC24V输入端正极,需提供DC24V,输出电流 $\geq 5A$ 的电源。

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:将机组电源断开,按住按钮重新上电,可以将密码重置为初始值。

