

电子限位 澳式门电机 使用说明书

一、功能简介

澳式门电子限位电机是我公司最新研发产品，具有多项专利、性能更卓越、操作更简捷、采用（绝对值精准定位）运行更可靠等多种特点。本机带有遇阻反弹功能，在门体关闭或开启过程中，遇到障碍会自动停止或反弹；其阻力大小可调。本机可外接手动操作开关，可在不便于操作遥控器时使用。

遇阻反弹：

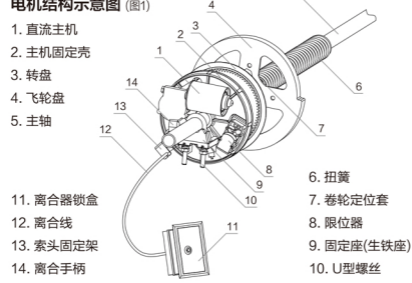
当关门或开门时，门体时遇到阻力，电机会反弹小段距离后自动加力再次运行，如能通过阻力点则门体将正常运行，如到达阻力点仍无法通过，则门体反弹小段距离后停止运行。

二、主要技术参数

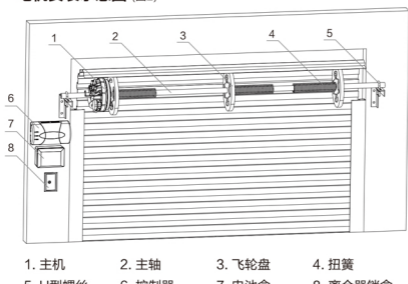
电气参数	输入电源	AC 220V ± 10% 50Hz
	输入功率	80W ~ 100W
	储备电源	电池24V/3.5Ah
	遥控使用距离	≥30米
	储备电源放电次数	上、下为一次，≥10次
机械参数	运行速度	升降速度0.13~0.18米/秒
	额定提升力	≤260牛≈26公斤
	最大行程	4米
	工作温度	-15℃ ~ +40℃

三、产品结构及安装示意图

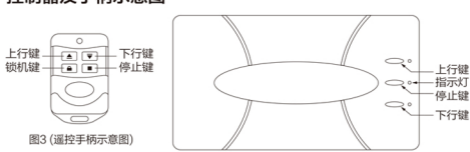
电机结构示意图 (图1)



电机安装示意图 (图2)



控制器及手柄示意图



四、控制器操作说明

1. 卷门安装完毕，电机与控制器连接后并接通电源

按住遥控手柄的上行键或下行键(注意：电机出厂时默认清空限位，此时控制器上的指示灯常亮，电机运行方式为点动模式)，观察卷门运行方向是否和遥控手柄“上行、下行”按键一致，如果一致进入第3点进行限位调试，如果不一致按第2点操作。

2. 电机左右安装转换：

同时按住母手柄的“上行键+下行键”3秒进行转换，小蜂鸣器“嘀”的鸣叫一声为左安装，“嘀嘀嘀”鸣叫3声为右安装；

3. 电子限位行程设置方法

控制器指示灯常亮状态下，长按住控制器面板上的“停止键”约8秒，蜂鸣器“嘀”的长鸣一声后(指示灯闪烁)，长按控制器或母手柄上的“上行或下行”按键，将门体调到预设的开门或关门位置后，按一下“停止键”，控制器“滴滴”鸣叫2声表示该位置设定成功。再将门体调到关门或开门位置后，按“停止键”，控制器“滴滴滴”鸣叫3声表示限位设置完成并退出点动模式。

注：如需重新设置限位，重复以上步骤即可。

4. 增配手柄方法

方法a、按住控制器对码键(图5)约1秒听到小蜂鸣器“嘀”的鸣叫一声后放开；按住要增配的遥控手柄的“停止键”约1.5秒，小蜂鸣器“嘀”的鸣叫一声，表示新手柄学习成功。

方法b、在通电状态下，同时按母手柄“锁机+下行”键3秒，小蜂鸣器长鸣一声后，3秒内按一下锁机键，然后在10秒内按要学习手柄的停止键，小蜂鸣器发出提示声后，再按上行或下行键电机能正常动作，手柄学习成功。

5. 删除已学习的全部手柄方法

按住控制器对码键持续8秒后，小蜂鸣器发出“嘀”的一声长鸣，此时将删除所有已学习的遥控手柄。

注意：请慎用此操作，因为执行完后，所有的已学习的遥控手柄都将失效，包括母手柄。

母手柄：电机出厂时标配的两把手柄为母手柄；或操作删除手柄方法后，按增配手柄方法a操作，最先学习的两支手柄为母手柄。

6. 电机运行力度调整

电机运行力度分9档，当门体不在上下限位时，长按控制器“上行键”5秒，听到小蜂鸣器“滴滴”的提示声后，门体运行力度增加一档，当听到小蜂鸣器发出连续的急促鸣叫声时，门体运行力度为最高档(9档)；长按控制器“下行键”5秒，听到小蜂鸣器“滴滴”的提示声后，门体运行力度减少一档，当听到小蜂鸣器发出连续的急促鸣叫声时，门体运行力度为最低档(1档)。注：门体运行力度调整只与门体运行摩擦大小或遇阻有关，与运行速度无关。

声 明

本产品所有权归属福建安麟智能科技有限公司所有；我司保留一切法律追诉权。

· 产品一经售出，由于不按说明书上所示安装或使用，而致电机破损或无法正常使用，所造成的财产损失或人身伤害，本公司均不承担任何责任。

· 遥控手柄在使用一年后应注意及时更换电池(12V)，以免影响遥控距离。

· 产品停用、储存或运输时，请充足电后取出电池盒，且不超过三个月必须充足电一次，否则本设备电池损坏不属保修范围。

· 本产品适用门板应大于20m²，平衡状态良好的门体上安装。

· 控制器安装在离地至少1.6m，且小孩接触不到的地方。