

电话：（0752）5717888

传真：（0752）5718329

Http://www.aoksz.com

客户（Customer）： 青菱

日期（Date）： 2020 年 09 月 10 日

# 产 品 规 格 书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

产品名称(Product Name): 交流输入机械离合开合帘电机

产品编号(Item Number): AM50-1.2/100-EM-PW

文件编号(Spec Number): 2020091001

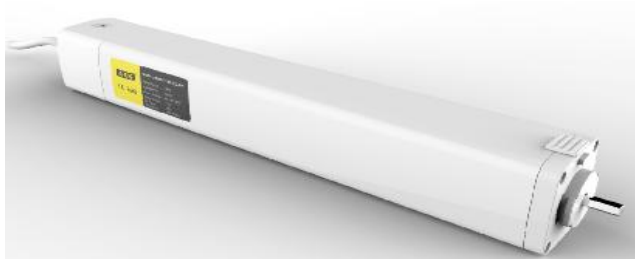
版 次(Revision): 01

客户确认 APPROVED BY

Please return one copy with your approval  
承认后请寄回一份

制定 PREPARED BY	校对 PRO OF READER BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY

## 一、产品简介



AM50-1.2/100-EM-PW

电动开合帘是手动布艺帘的升级换代产品，一般用于超高、超宽的大型窗帘，制作精致，美观大气，是酒店、会议厅、商务场所、现代家具的时尚之选。双交流无声开合帘系统具有自动设定记忆行程、停电手拉、遇阻停止、布料反弹修正、柔性开合、静音设计、多台联机、超长寿命等功能，有多项专利技术。不仅可以解决阳光辐射、隔热保温、炫光、私密等问题，而且轻松为您创造舒适温馨，智能方便的生活环境。该电机还可以接入智能家居系统，通过APP控制。



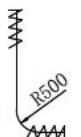



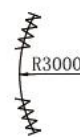

## 二、适用范围

该产品适用于平开式窗帘。

## 三、技术参数

AM50-1.2/100-EM-PW 交流输入机械离合开合帘电机	
输入电压	100~240V AC 50/60Hz
颜色	月光白
控制方式	RF 遥控/WIFI/手控
额定扭矩	1.2N·m
开合速度	12CM/S（可调）
防护等级	IP20
额定功率	40W
工作温度	-20℃ ~ +55℃
外形尺寸	290*50*50

## 承载参数

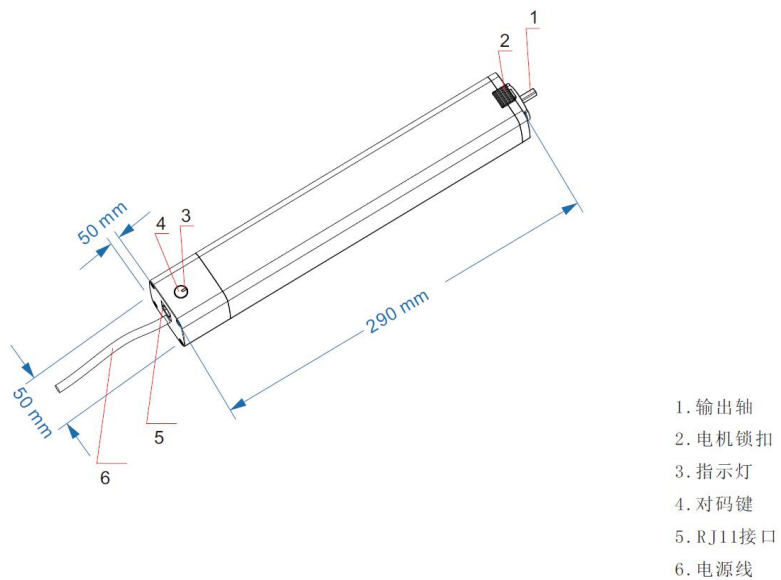
轨道与开合 帘布重量								
轨道长度	电机双开合	电机单开合	电机双开合	电机单开合	电机双开合	电机单开合	电机双开合	电机单开合
4m	90kg	75kg	67.5kg	60kg	52.5kg	45kg	46.5kg	31.5kg
8m	82.5kg	67.5kg	60kg	52.5kg	45kg	37.5kg	31.5kg	24kg
12m	75kg	60kg	52.5kg	45kg	37.5kg	30kg		

## 四、功能特点

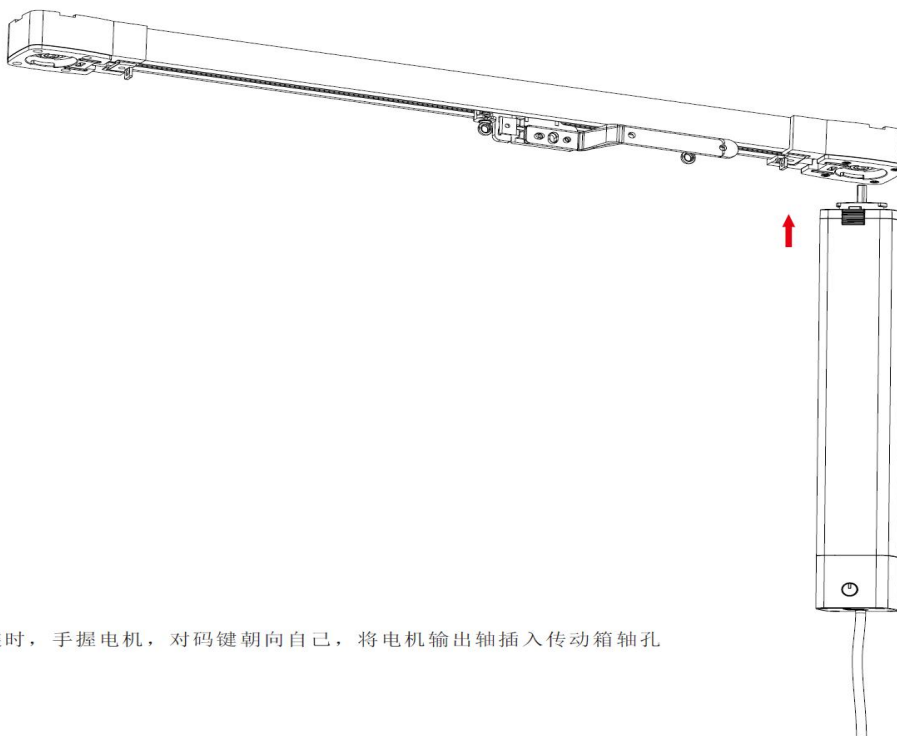
- 1、宽电压设计，适用全球各国电压。
- 2、柔性、超静音设计，采用三大无声专利技术，运行时噪音可低至 30 分贝。
- 3、遇阻停止功能，运行时遇到一定阻力时会自动停止保护整个系统。
- 4、停电手拉功能，断电状态下可像普通手动窗帘一样通过手动来打开或关闭窗帘。
- 5、手拉启动功能，通电状态下轻轻拉动窗帘移动 5CM，窗帘将会自动启动运行。
- 6、信息反馈功能，可以通过 APP 实现双向通讯，实时反馈窗帘状态。
- 7、布料反弹行程修正功能，当遇阻设置行程时，电机自动记忆反弹后的位置当做行程点，可以有效的避免每次打开窗帘时挤压布料。
- 8、自动记忆行程功能：上电初次运行时，电机可以自动记忆窗帘行程位置，断电后仍会保存。

## 五、产品安装

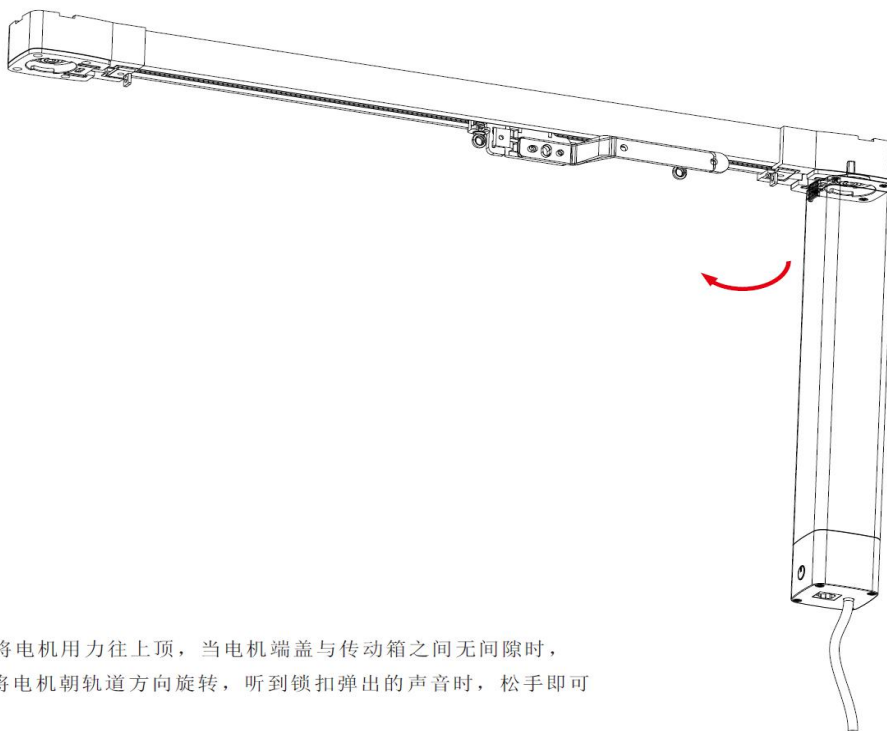
### 1、结构及相关配件



### 2、安装



1. 安装时，手握电机，对码键朝向自己，将电机输出轴插入传动箱轴孔



2. 将电机用力往上顶，当电机端盖与传动箱之间无间隙时，  
将电机朝轨道方向旋转，听到锁扣弹出的声音时，松手即可

## 六、操作说明

### 1、对码

按电机上对码键 1 秒，电机指示灯红灯慢闪，在 10 秒内按新发射器的“上行键”。红灯熄灭蓝灯快闪三次则对码成功。

### 2、换向（如电机转动方向正确，不需要换向：反之，则需换向）

按已经对好码的发射器“停止键”5 秒，电机指示灯红灯慢闪，在 10 秒内按发射器的“停止键”，红灯熄灭蓝灯快闪三次，电机换向成功。

### 3、新增发射器

按已经对好码的发射器“停止键”5 秒，电机指示灯红灯慢闪，在 10 秒内按发射器的“上行键”。红灯熄灭蓝灯快闪三次，新增发射器成功。

### 4、删单码

按已经对好码的发射器“停止键”5 秒，电机指示灯红灯慢闪，在 10 秒内按发射器的“下行键”。红灯熄灭蓝灯快闪三次，删单码成功。

### 5、删全码

a、已经对好码的发射器“停止键”5 秒，电机指示灯红灯慢闪，在 10 秒内按发射器背面的“对码键”7 秒，红灯熄灭，蓝灯长亮 1 秒后熄灭，删全码成功

b、按住电机上的“对码键”3 秒，电机红指示灯快闪，在 10 秒内再次按住电机上的“对码键”一次，红灯熄灭，蓝灯长亮 1 秒后熄灭，删全码成功

### 6、手拉启动功能开/关切换（说明：手拉窗帘约 5CM 左右后松手，窗帘自行关闭或开启）

长按电机上的“对码键”7 秒以上，前 3 秒红灯慢闪，3-7 秒红灯快闪，7 秒后蓝灯快闪 3 次，设置成功。

7、入网：电机头上对码键短按四次（小于 1 秒）长按一次（大于 3 秒），直到红蓝灯交替闪烁进入网络配置状态，若连网成功则蓝灯闪烁。

8、厂测：上电十秒内，按下遥控器背面键三次，在 2 秒内进入厂测模式，然后电机灯红蓝交替闪烁。该模式下，芯片会按照预设置信息连接路由器。预设路由器 SSID: miiio\_default，密码: 0x82562647。连接成功则蓝灯慢闪烁三秒。（断电退出厂测模式）

## 七、操作说明

通过在设备上按键（短按四下，第五下长按 3 秒，直到红蓝 LED 交替闪烁）使设备进入配网状态，然后打开米家 APP，按提示给设备进行配网(注:不能使用 5Gwifi)



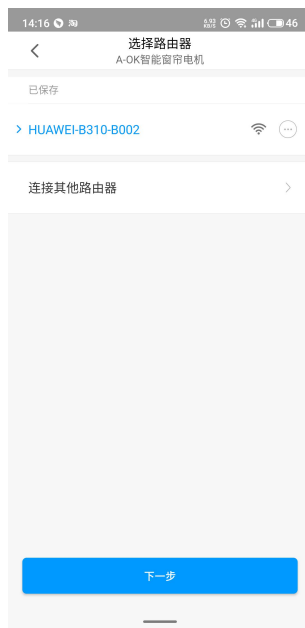
(1) 电机按键



(2) 点击 APP 添加智能设备



(3) 等待扫描完成点击电机



(4) 选择路由器点击下一步



(5) 等待连接完成



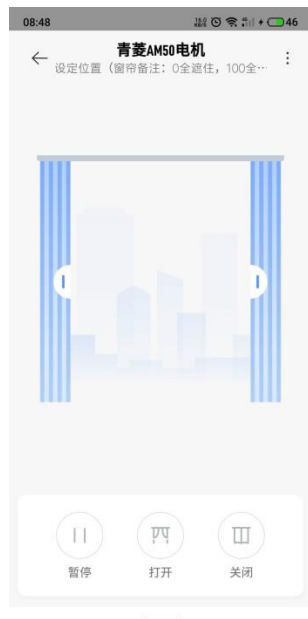
(6) 选择房间



(7) 输入你的设备名字



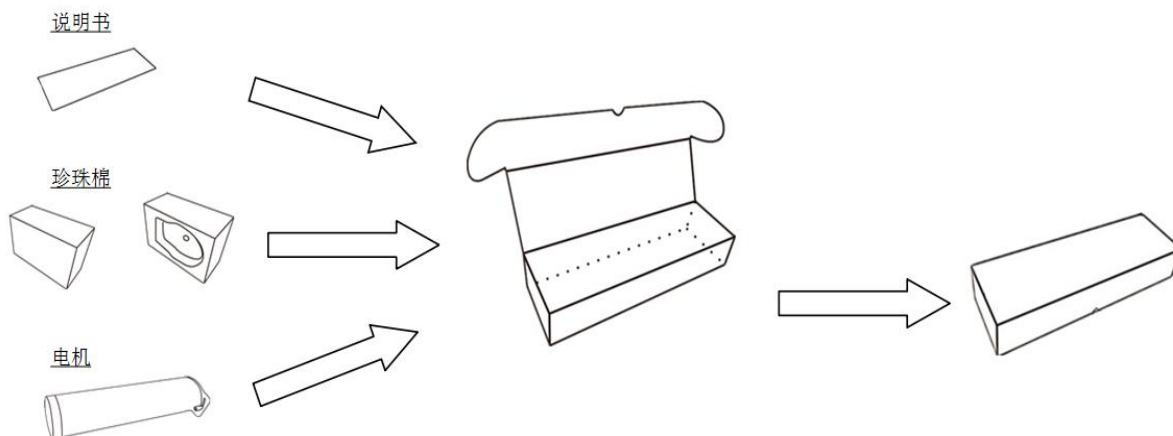
(8) 点击开始体验



(9) 在首页找到新添加窗帘电机控制窗帘

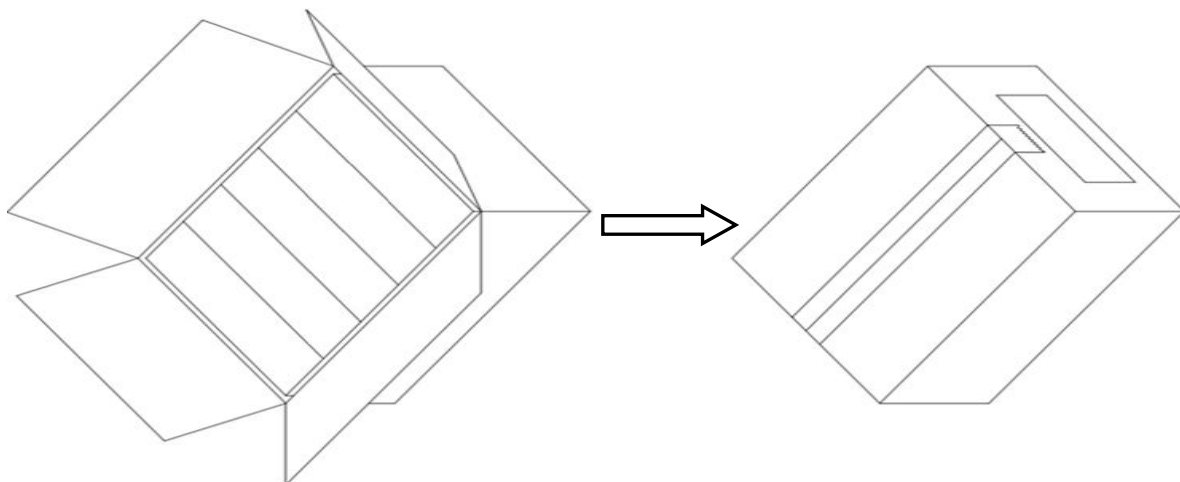
## 八、出货包装

### 1、内包装





## 2、外包装



## 3、包装说明

AM50-1.2/100-EM-PW 交流输入机械离合开合帘电机	
包装类型	单包
内包尺寸	402(L)*402(W)*86(H)mm
内包配件	说明书

## 九、故障处理

故障现象	故障分析	解决办法
控制开关按下，电机无反应	电机接线是否正确	根据接线说明正确接线
电机运转，窗帘无动作	轨道安装是否正确	检查并调整好轨道齿轮与皮带间隙
窗帘自动运行	被其它发射器误学码了	删全码，重新学码
手拉不动窗帘	1、电机运行时突然断电所致 2、手拉位置有误，导致滑车卡死	1、往反方向拉一下，再回拉即可 2、手拉位置往后移 10CM