

湖州多玛智能科技股份有限公司 Huzhou Doorma Energy Saving Technology CO., LOTD	文件编号	GC20250925
	版 本	A/1
	日 期	20250925
	页 数	第 1页共 5页
	产品编号	6001057

规
格
书

编 制：	审 核：	客户签名：
		日期：

湖州多玛智能科技股份有限公司 Huzhou Doorma Energy Saving Technology CO., LOTD	文件编号	GC20250925
	版 本	A/1
	日 期	20250925
	页 数	第 3页共 5页
	产品编号	6001057

1. 适用范围

本规格书适用于（湖州多玛智能科技股份有限公司）PM-X系列智能窗帘电机系列产品规格。

2. 产品功能特点

型号	遥控控制	智能控制	远程控制	轻触启动	电子行程记忆	停电手拉	断电行程校准	面料反弹修正
PM-X-2-2.0N	●	●	●	●	●	●	●	●
PM-X-智能-2-2.0N	●	●	●	●	●	●	●	●

3. 产品参数

产品型号	PM-X-2-2.0N	额定扭矩	2.0N.m	额定转速	50rpm
工作电压	100-240VAC	工作频率	50/60hz	工作电流	0.25A
额定电源功率	24w	工作速度	10cm/s	运行时间	S2 2min
机身尺寸	83*65*46mm	运行噪声	28db	防护等级	IP20
电源线	国标两插	工作温度	-10-50℃	裸机重量	0.3kg
电源线长度	0.8m	射频频率	433Mhz	WiFi/蓝牙频率	2.4G
推荐承重	≤60kg	最大负重	100kg	热分级	E 级

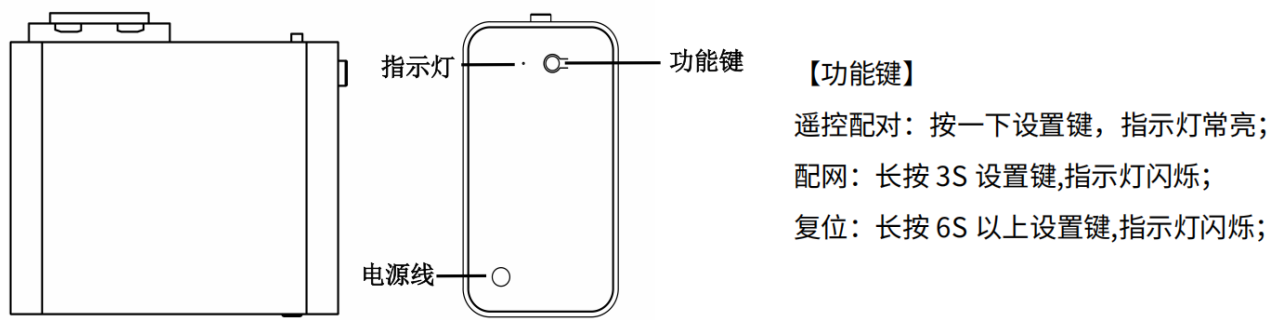
4. 产品介绍

模型图（尺寸结构：83*65*46mm）



智能窗帘电机由电机组件、减速箱组件、离合组件、霍尔组件、传动组件组成。该产品与窗帘佳丽斯轨道配套使用，单窗户可使用单轨（1 台窗帘电机+1 根轨道）控制单层布帘，也可使用双轨（2 台窗帘电机+2 根轨道）控制布帘和纱帘。客户亦可选择单开（窗帘从一端开到另一端）或者双开（窗帘从两边开到中间）。客户在安装过程中首先需要确认安装窗帘盒尺寸，方可确认安装尺寸和轨道长度。

5. 规格参数



6. 高低压测试

测 试 条 件		规 格
高低压范围	100-260V 交流输入	不发生功能损坏的异常情况
测试负载	60Kg	
测试周期	5 分钟开关一次	
测试工具	交流调压器+交流电源显示仪	

7. 声音测试

测 试 条 件		规 格
声音允许范围	<29分贝	不出现声音周期性异常情况 多玛测试实验室测试
测试负载	60Kg	
测试周期	5 分钟开关一次	
测试工具	分贝仪	

8 . 扭矩测试

测 试 条 件		规 格
扭矩允许范围	>2.0N.m	不出现电机扭矩<2.0N.m 情况
测试工况	多玛实验室	
测试周期	测试正反转10组数据， 每组数据满足要求。	
测试工具	测功机	

湖州多玛智能科技股份有限公司 Huzhou Doorma Energy Saving Technology CO., LOTD	文件编号	GC20250925
	版 本	A/1
	日 期	20250925
	页 数	第 5页共 5页
	产品编号	6001057

9 . 循环寿命测试

测 试 条 件		规 格
循环寿命测试	10000 次循环以上	抽样测试电机测试 10000 个循环以上不发生功能损坏的异常情况
测试负载	50Kg	
测试周期	5 分钟循环一次	
测试工具	产测遥控器、铁链负载	

10. 机械要求

1. 外观材质
- 工艺：细砂面。
- 塑料件：PC+ABS 抗氧化塑料外观件。
2. 电机尺寸
- 整机尺寸：83*65*46mm。
3. 电机重量
- 整机裸重量：0.3Kg
4. 包装
- 标签：镭射工艺
- 包装尺寸 :165*113*53mm
- 包装形式：白色飞机盒；
- 包装图片：如下图参考；



包装形式由本公司最终决定。