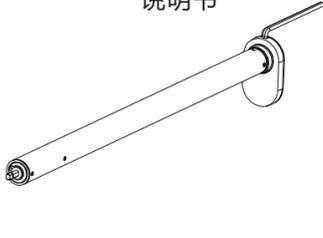




说明书



功能特点

- 内置无线接收器
- 具有换向功能
- 微调行程
- 具有电子行程限位
- 支持点动功能
- 行程头设置键
- 具有第三行程点功能
- 遇阻保护功能
- 调节电机运行速度

规格

工作温度: 0°C~+40°C	无线频率: 433.925MHz
额定电压: AC100-240V 50/60Hz	连续工作时间: ≥ 4分钟

以下电机参数为举例参数(更多型号及具体扭矩数以铭牌为准)

型号	额定扭矩(N.m)	最大转速(r/min)	额定电流(A)
LM25AWE-1.1/20	1.1	20	0.1

*仅供参考。

操作注意事项

请在设置前仔细阅读以下注意事项。

1. 低电压报警情况下不能操作电机。
①在运行过程中, 如果电压低于8.0V时电机停止运行, 当电压大于8.5V后才能再启动。
2. 在操作中:
①发射器按键有效间隔时间为10秒, 10秒内无操作将退出当前设定。
②会有转动或鸣叫提示, 请在提示完成后进行下一步操作。
3. 行程设置中:
①设置完成上/下行行程点后才可使用, 且上/下行行程点不可在同一位置。
②设置完成后, 具有断电记忆功能。
③行程清除即清除所有行程记忆。
④2分钟内无操作将自动退出行程设置模式, 如要继续, 请重新进入行程设置操作。
4. 发射器丢失后, 新发射器按照操作步骤重新对码。
5. 一台电机最多可储存10个发射器通道, 存满10个通道之后, 如再添加新发射器通道, 只有最后一个通道会被循环覆盖

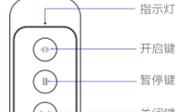
-1-

按键说明

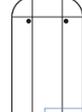
电机设置键(P1)



电源线



遥控器



背面

注意 使用前先将开关拨到“ON”
长期不使用时请将开关拨到“OFF”

电机设置键的功能

1. 对码或添码按电机设置键2秒, 红灯闪烁2次, 松手后电机转动提示1次, 电机进入对码和添码状态。
2. 换向按电机设置键6秒, 红灯闪烁6秒, 松手后电机转动提示1次, 电机换向成功。
3. 恢复出厂设置: 按电机设置键10秒, 红灯闪烁10次, 电机转动提示1次, 电机恢复出厂设置成功。

基本设置

步骤1-2必须完成, 以确保正确的操作。

1 对码



按电机设置键2秒(转动1次)。或电机断电10秒后重新上电(转动1次), 按1下P2键(转动1次)再按1下P2键(转动1次), 按1下上行键(转动1次), 电机对码成功。

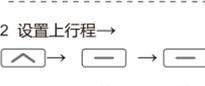
2 设置行程

1 进入行程设置模式



按1下P2键(转动1次)按1下上行键(转动1次)
按1下P2键(转动1次)电机进入行程设置模式。

2 设置上行程



按住上行键, 电机运行至所需要的上行行程点位置, 松开上行键
(电机未设置行程时, 只能点动, 所以松开上行键, 电机就已经停止了), 电机停止运行, 再按住停止键3秒或按5下停止键(转动1次), 上行行程设置成功。

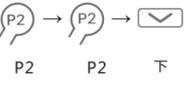
3 设置下行程



按住下行键, 电机运行至所需要的下行行程点位置, 松开下行键
(电机未设置行程时, 只能点动, 所以松开下行键, 电机就已经停止了), 电机停止运行, 再按住停止键3秒或按5下停止键(转动1次), 下行行程设置成功。

3 电机换向

若按发射器上行键, 电机向下运行, 请执行换向操作。



按1下P2键(转动1次), 再按1下P2键(转动1次)
按1下下行键(转动1次), 电机换向成功

-2-

4 设置第三行程



已设好上下行程点后, 按上行键或下行键, 电机运行至所需要的第三行程点位置, 按1下P2键(转动1次), 按1下停止键(转动1次), 再按1下停止键(转动1次), 第三行程点设置成功。

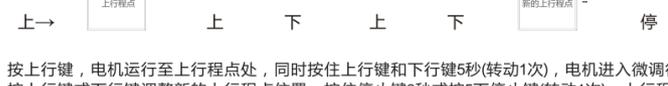
*连续模式下, 如果电机没在第三点行程位置, 长按停止键, 电机直接从当前位置运行到第三点行程位置(适用于卷帘方式)



按1下P2键(转动1次), 按1下停止键(转动1次)再按1下停止键(转动1次), 第三行程点删除成功。

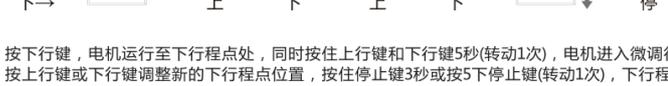
5 微调行程设置

1 微调上行程点



按上行键, 电机运行至上行程点处, 同时按住上行键和下行键5秒(转动1次), 电机进入微调行程模式, 按上行键或下行键调整新的上行行程点位置, 按住停止键3秒或按5下停止键(转动1次), 上行行程点微调成功。

2 微调下行程点



按下行键, 电机运行至下行程点处, 同时按住上行键和下行键5秒(转动1次), 电机进入微调行程模式, 按上行键或下行键调整新的下行行程点位置, 按住停止键3秒或按5下停止键(转动1次), 下行行程点微调成功。

*微调行程点后, 第三行程点自动删除, 需要重新设置。

6 清除行程



按1下P2键(转动1次)按1下下行键(转动1次), 按1下P2键(转动1次), 行程清除成功。

7 点动/连续模式切换



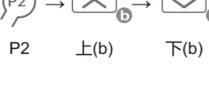
按1下P2键(转动1次), 按1下上行键(转动1次)按1下下行键(转动1次), 电机切换至连续模式。

*重复此操作可切换至点动模式。

-3-

8 添加一个发射器

方法一



按1下P2键(转动1次), 再按1下P2键(转动1次)按1下需添加的发射器P2键(转动1次), 新的发射器添加成功。

方法二



按电机设置键2秒(转动1次), 按需添加的发射器上行键(转动1次), 再按下行键(转动1次), 新的发射器添加成功。

* (a)为已对码发射器, (b)为未对码, 需添加的发射器。

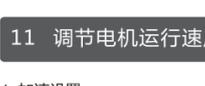
9 删除一个发射器



按1下P2键(转动1次), 再按1下P2键(转动1次)按1下需删除的发射器P2键(转动1次), 新的发射器删除成功。

* (a)和(b)均为已对码发射器, 此操作仅删除发射器(b)。

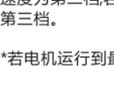
10 删除所有发射器



按1下P2键(转动1次)按1下停止键(转动1次), 按1下P2键(转动1次), 所有发射器删除成功。

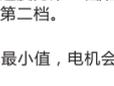
11 调节电机运行速度

1 加速设置



同时按上行键和停止键2秒(转动2次), 表示电机速度为第二档;若电机转动3次, 表示电机速度为第三档。

2 减速设置



同时按下行键和停止键2秒(转动2次), 表示电机速度为第一档;若电机转动2次, 表示电机速度为第二档。

*若电机运行到最大值, 电机机会提示转动3次, 若运行到最小值, 电机机会提示转动1次。

-4-

快速索引

功能	步骤
1 对码	P2 → P2 → 上
2 电机换向	P2 → P2 → 下
3 设置行程	1 进入行程设置 P2 → 上 → P2
	2 设置上行行程点 上 → 停(按住3秒或按5下)
	3 设置下行行程点 下 → 停(按住3秒或按5下)
4 设置第三行程	P2 → 停 → 停
5 微调行程	1 微调上行程点 上 → 上 + 下(按住5秒) → 上或下 → 停(按住3秒或按5下)
	2 微调下行程点 下 → 上 + 下(按住5秒) → 上或下 → 停(按住3秒或按5下)
6 点动/连续切换	P2 → 上 → 下
7 添加一个发射器	方法一 P2(a) → P2(a) → P2(b)
	方法二 P1(按住2秒) → 上(b) + 下(b)
8 删除一个发射器	P2(a) → P2(a) → P2(b)
9 删除所有发射器	P2 → 停 → P2
10 清除行程	P2 → 下 → P2
11 调节电机运行速度	1 加速设置 上 + 停(按住2秒)
	2 减速设置 下 + 停(按住2秒)

常见问题及处理

问题	原因	解决方案
电机未响应	电源故障或连接错误	仔细检查电源和电缆连接, 遵循接线说明。
	发射器电池电量低	更换电池
	无线干扰/屏蔽	检查电机天线是否完好无损, 检查无线干扰的可能来源
	超出无线控制范围	在更近的范围内尝试控制
无法控制单个电机(多个电机响应)	多个电机连接到同一通道	确保单个正确对码 多电机项目上用15通道发射器, 这样确保每个电机有独立的控制通道
电机无法上升或降低帘子启动太慢或发出巨大噪音	连接不正确 安装不正确或过载	检查连接 检查安装或过载
电机在上升或下降时停止转动	已到达下行程	设置新的下行程点
	运行时间超过6分钟	让电机冷却20分钟左右

-5-