



710电动开合轨



使用说明书

广东创明遮阳科技有限公司

GUANGDONG CHUANGMING SUN-SHADING TECHNOLOGY CO.,LTD.

! 注意事项

1. 欢迎使用我司的710电动开合轨；
2. 安装或使用该产品前，请先仔细阅读本说明书；
3. 该电机请勿在户外或高温环境下使用，并且应避免阳光直晒；
4. 请勿撞击或跌落任何部件，请勿自行拆卸、维修任何部件；
5. 系统所有配件均带有自润滑设计，切勿使用外部润滑剂；
6. 产品技术参数及说明书内容如有更改，恕不另行通知。

产品特点

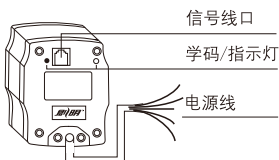
该电机安装方便，使用直流马达驱动，具有静音设计和防尘防水设计，运行过程平稳宁静，具有手拉启动、软启软停、中间停位及自动设定行程等功能，内置无线接收，带外控接口，可外接控制系统，方便智能控制，适合家庭、宾馆、教育、医疗等多种环境场合使用。

系统参数

电机型号	710
额定电压(V)	100-240V AC 50Hz
扭矩(N·m)	直控模式：0.8N.m
	遥控模式：2N.m
转速(rpm)	额定转速: 104rpm
防护等级	IP41

操作按键及接口

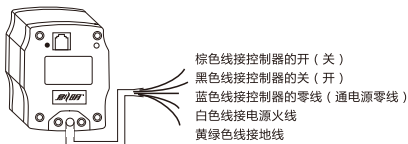
- [信号接口] 接外控设备
- [信号灯] 对码、通电、操作、工作状态指示
- [学码键] 遥控设置用
- [电源接口] 接线方式详见《电机接线方法》



电机接线方法

内置变压组件，电机直接连接电源

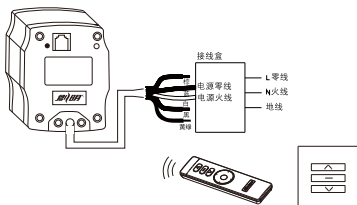
AC100-240V



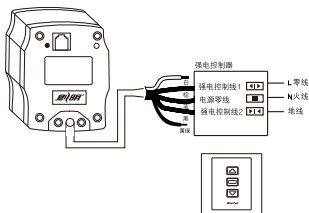
控制方式

1、电机长供电接线图

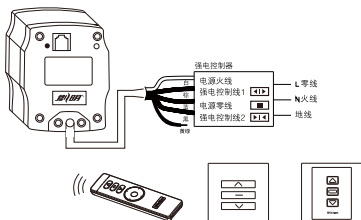
AC100-240V



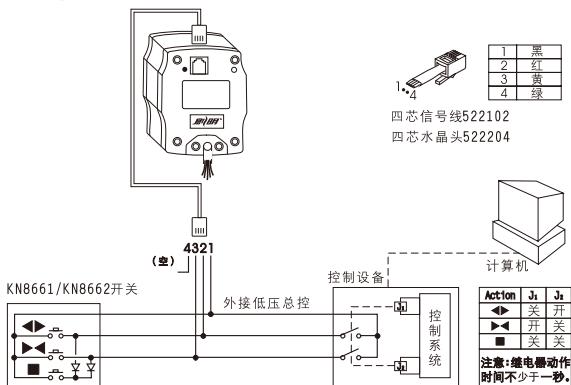
2、电机接强电直控开关



3、电机长供电和强电开关并存



4.通过智能控制系统控制



注意事项

- 1、干触点轻触式开关为选用配件，不影响遥控功能；
- 2、干触点轻触式开关使用4P4C信号线与4P4C水晶头与电机进行连接；
- 3、信号线二端水晶头的线芯颜色必须排列一致。

电机安装

- 1、拉出插销，旋转120°；
- 2、将电机轴对准端头插口，轻轻推入端头；
- 3、旋转插销到原位置，插销自动弹回原位置。

电机拆卸

- 1、拉出插销，旋转120°
- 2、将电机卸出。



遥控控制

1. 按键功能:

- 1.1【开】：打开窗帘。
- 1.2【停】：停止打开或停止合拢。
- 1.3【关】：合拢窗帘。
- 1.4【通道选择/设置】：通道选择/对码。

2. 组合键功能:

- 2.1【通道选择/设置】+【开】：设置开限位点。
- 2.2【通道选择/设置】+【停】：换向。
- 2.3【通道选择/设置】+【关】：设置关限位点。
- 2.4【停】+【开】：开启手拉启动。
- 2.5【停】+【关】：关闭手拉启动。
- 2.6【开】+【关】：切换外控模式。
- 2.7【开】+【停】+【关】：清除行程。



3. 外控模式切换

3.1 长按电机【学码】键3s，进入学码状态，LED长亮。

3.2 按下遥控器【开】+【关】，电机LED快速闪动。

3.3 再次按下电机【学码】键确认切换，按照轻触式2→机械模式→轻触式1的顺序循环切换外控模式，电机出厂初始外控模式为轻触式1。

设置遥控通道

			
1. 按【通道选择/设置】键选择需要设置的遥控通道。	2. 按电机【学码】键3秒直至电机LED指示灯亮。	3. 按【通道选择/设置】键，电机LED指示灯闪烁。	4. 按电机【学码】键确认设置，通道设置完毕。

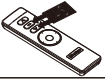
清除遥控通道

	
1. 按【学码】键3秒直至指示灯亮。	2. 松开后再按住【学码】键7秒直至指示灯熄灭。

启用手拉启动功能

	
1. 同时按下【停】+【开】键4秒，直至电机LED灯亮，电机抖动一次。	2. 在3秒内按下遥控器上【通道选择/设置】键，确认开启手拉启动功能。

禁用手拉启动功能

	
1. 同时按下【停】+【关】键4秒，直至电机LED灯亮，电机抖动一次。	2. 在3秒内按下遥控器上【通道选择/设置】键，确认禁用手拉启动功能。

常见故障

故障现象	故障原因	排除方法
驱动器无反应	电源供应故障	检查电源供应是否正常
窗帘关闭 合不拢	摇控方向与窗帘 实际方向相反	必须对控制进行方向转换
	行程混乱	断电15秒以上
手控板没反应	信号线不良	检查信号线是否损坏
遥控器无反应	电池电量低	更换电池
遥控无效	遥控设置错误	重新进行遥控设置
	电池电量低	更换电池
	遥控距离过远	请勿在遥控距离范围外使用
中途停机	行程有偏差	再操作一次，可使行程恢复 正常
	布帘过重	检查布帘重量是否在系统规 格范围内
	布帘受阻	检查导轨或布帘运动是否有 障碍
系统不正常	暂时断开电源1分钟，使系统复位	
其他故障	请与经销商联系	

保修条款

本产品自购买之日起享受一年免费保修，人为损坏或自行拆卸不属保修范围。