

# 天智星直流开合帘使用说明

06.04.SMS-CMQZXX-V1

## 1. 技术特点

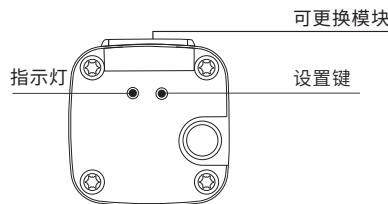
### A. 功能特点

型号	电子行程记忆	轻触启动	停电手拉	缓起缓停	面料反弹修正	天猫蓝牙语音控制	天猫精灵APP控制	遥控器控制	交流供电
WSCMQ	●	●	●	●	●	●	●	●	●

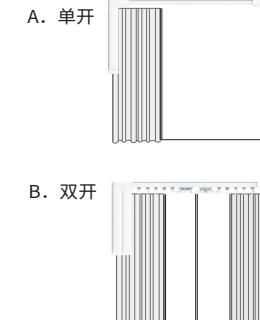
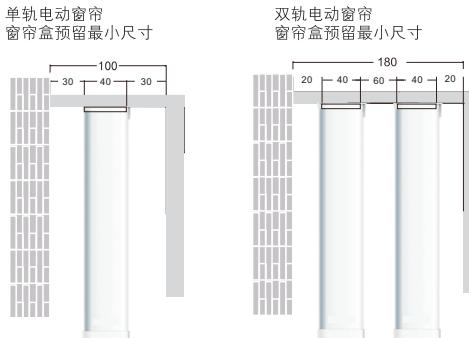
### B. 技术参数

型号	额定扭矩(N.m)	运行速度(cm/s)	输入电压(V)	额定频率(Hz)	电机转速(r/min)	工作制	绝缘等级	电机长度	防护等级
WSCMQ	2	12	100-240	50/60	80	S2 12min	B	322	IP40

### C. 电机功能键及电源接线说明



### D. 窗帘盒预留及导轨开合方式



## 2. 轨道安装方法

### A. 轨道拼接安装方法



注:当轨道的长度小于所需长度时轨道需拼接  
当运输不便时轨道需拼接

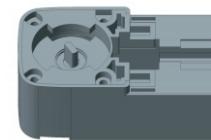


1) 将轨道连接支架沿着轨道一端插入至轨道两端连接处;

2) 后面的安装方法请参考“B. 皮带轨道安装方法”。

### B. 皮带轨道安装方法

① 型材尺寸确定 | 5.5cm |



② 型材长度=轨道总长度-端盖长度x2



例如: 轨道长度2米 型材长度: 200cm-11cm=189cm

③



用剪刀从皮带波峰的中间位置剪断，然后皮带预留半个齿，用皮带卡扣固定住，把皮带卡扣插入滑车中。

④



用滑车作为牵引，把皮带从导轨的一端穿入，另一端穿出来。

⑤



把滑车及皮带卡扣拆解

⑥



把皮带从传动箱一侧穿入，另一侧穿出，然后把皮带卡扣、皮带及滑车固定好，放入导轨内，同时保证导轨完全插入传动箱。

⑦



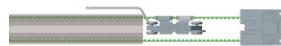
把导轨从传动箱中移出一段距离，同时保证左侧皮带11.2cm不变，在右侧导轨和皮带的交点处在皮带上作个记号

⑧



在记号点的左、右两边各安装一个皮带卡扣

⑨



把滑车和皮带卡扣连接，并穿入导轨中

⑩



把传动箱安装在导轨上

⑪



从导轨左侧把皮带从传动箱内穿出来，然后卡上皮带卡扣及滑车的另一半配件

⑫



把两块散装的滑车用连接片及螺丝固定好

⑬



从传动箱的槽口装入吊轮，每米配8个

⑭



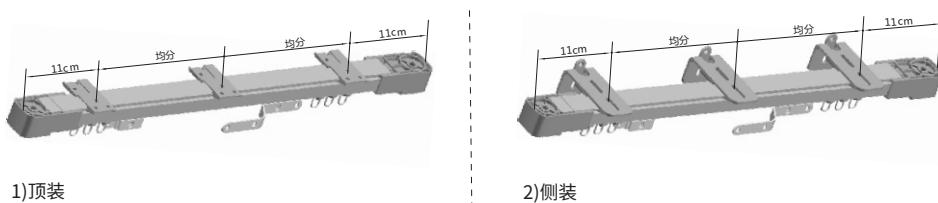
用锁扣把传动箱和导轨锁住

⑮



组装完成，最终效果图

### 3.开合帘导轨及电机安装方法



### 电机安装及拆卸方法



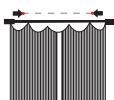
调整电机的角度，保证框选中电机和传动箱在同一个平面上，然后直接插进传动箱

按照逆时针方向把电机旋转90度，会有咔嚓声响，安装成功

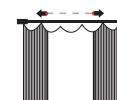
把电机的插拔键向下推的同时，把电机顺时针旋转90度，向下取出电机

### 4.手拉自动设置限位

窗帘安装完成后，电机上电后，轻轻手拉窗帘布即可启动开合帘运行。



窗帘首次闭合1次，即可自动设置关闭限位



窗帘首次开启1次，即可自动设置开启限位

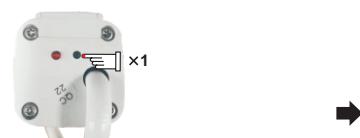
### 5.遥控器说明



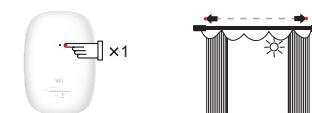
### 6.密码学习

#### 方法1：按键学习

##### a.单通道发射器( 801 发射器)



1) 电机上电后,短按电机设置键1次,电机上指示灯先亮后熄灭



2) 短按发射器背面学习键1次,电机抖动1次,表示密码学习成功。电机上指示灯闪烁后熄灭

##### b.双通道发射器( 802 发射器)



1) 电机上电后,短按电机设置键1次,工作指示灯先亮后熄灭



2) 短按A通道停止键1次,10S之内短按发射器背面的学习键1次,电机上指示灯闪烁后熄灭,A通道密码学习成功。同样方法密码学习B通道

#### 方法2：复制学习

##### a.单通道发射器(801 发射器)



1) 短按A发射器学习键8次,电机抖动1次,电机上,指示灯闪烁后熄灭



2) 短按B发射器学习键1次,电机抖动1次,电机上指示灯闪烁后熄灭



##### b.双通道发射器( 802 发射器)



1) 短按A发射器通道A停止键1次,再按学习键8次,电机抖动1次,电机上指示灯闪烁后熄灭



2) 短按A发射器通道B停止键1次,再按学习键1次,电机抖动1次,电机上指示灯闪烁后熄灭  
3) 此时通过B通道也可遥控窗帘的开启或关闭

## 7.删除全部可操作的发射器

### a.单通道发射器(801发射器)



### b.双通道发射器(802发射器)



## 8.删除当前正在操作的发射器

### a.单通道发射器(801发射器)



### b.双通道发射器(802发射器)



## 9.发射器设置限位

### I.开启限位设置

#### a.单通道发射器(801发射器)



### II.关闭限位设置

#### a.单通道发射器(801发射器)



#### b.双通道发射器(802发射器)



## 10.限位删除

### ①遇阻限位

在已有限位的条件下,若在运行过程中遇到阻碍,则会将原来的限位自动删除,再次遇阻后重新设置限位。

### ②按键删限位



长按电机学码键直到电机抖动1次,电机限位全部删除,遥控器码还继续存在。

### ③发射器删限位

#### I.开启限位删除

##### a.单通道发射器(801发射器)



#### b.双通道发射器(802发射器)



**II.关闭限位删除****a.单通道发射器(801发射器)****b.双通道发射器(802发射器)****11.第三点限位****a.设置第三点限位(801发射器)**

首先确保电机已设置开合限位,然后按发射器,让帘布运行到理想位置时停下来,短按发射器停止键4次, 电机点动1次, 设置成功

**b.运行第三点限位( 801 发射器)**

长按发射器停止键5秒, 电机向第三点限位方向运行

**c.删除第三点限位**

只要电机进行删限位操作后  
第三点限位自动清除

**12.常见的故障和排除**

序号	常见故障	处理方法
1	电机不动作	检查电源是否有电
2	发射器无法控制	更换发射器电池
3	发射器开关反向	按说明书执行换向操作
4	中间合不拢	1. 检查发射器开关方向是否设定,如果设反执行换向操作; 2. 检查行程,重新检测行程
5	总是撞击或走不到边	删除行程,重新设置行程和边界
6	手拉卡	设置行程边界
7	遇阻不停	检查传动带是否过长,传动箱和导轨固定螺丝是否松动