



Optional name voice control

DC Wireless Control Motorized Curtain Motor

可选名语音控制DC智能窗帘机器人、控制器 - 轻型

Installation Instructions

安裝說明



可选名语音控制DC智能窗帘机器人必須搭配

可选名智能語音遙控器使用，

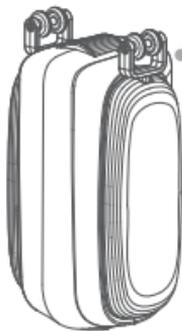
你可以在一個语音遙控器上控制8台窗帘。



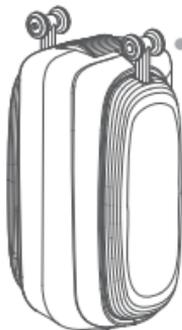
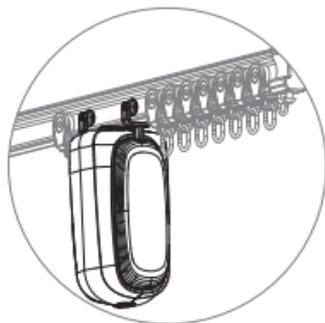
## 可选名语音控制DC智能窗帘电机组 - 轻型产品说明：

### 窗帘机器人

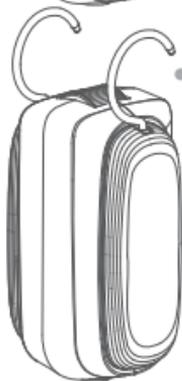
三款WS-552 窗帘机器人6种尺寸挂钩可供选择，请依不同窗帘挂杆选择对应窗帘机器人挂钩。



WS-552-A 工字杆  
Ø10mm大滑轮  
Ø6.4mm小滑轮



WS-552-B 内槽杆  
Ø10mm大滑轮  
Ø6.4mm小滑轮

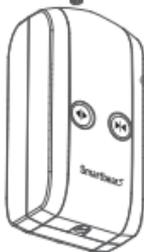


WS-552-C 罗马杆  
minØ32.5mm挂钩  
minØ30mm挂钩





- WS-DC-505-N 控制线
  - 插头：锁固型
  - 线材表面：编织
  - 线材长度：○1M ○1.5M
  - 控制线有1米、1.5米可供选择，请依窗帘高度选用。



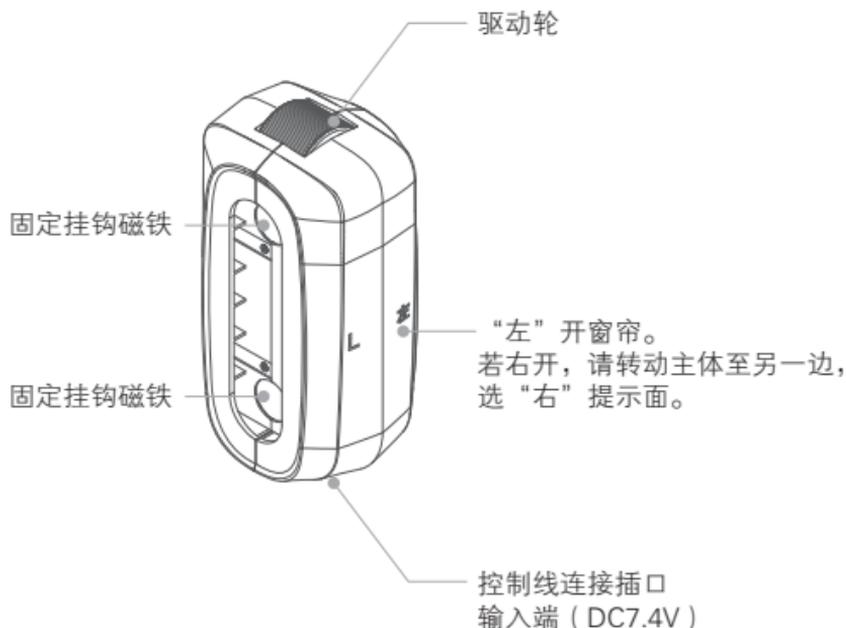
- WS-472-2 窗帘机器人控制盒
  - 输入：12V  $\overline{\text{---}}$  1.25A Max
  - 输出：7.4V  $\overline{\text{---}}$  1A Max
  - 电池容量：1500 mAh



- 电源供应器
  - 输入：100 -240V~ 0.35A 50/60Hz
  - 输出：12V  $\overline{\text{---}}$  1.25A Max
  - 线长：1.5m
  - 电源保护装置：过电压/过电流/过温度/短路保护
  - 备注：独立包装，可选欧、美、英、澳不同插头供不同国家或地区搭配使用

## 窗帘机器人组件示意图：

### 窗帘机器人主体



电机额定电压：7.4V DC

额定电流：0.64A

堵转电流：4A

额定转速：33rpm

通过窗帘控制盒上的RF433和触摸两种方式，电机的正/反转和开/停，实现窗帘的展开和关闭。

窗帘机器人挂钩

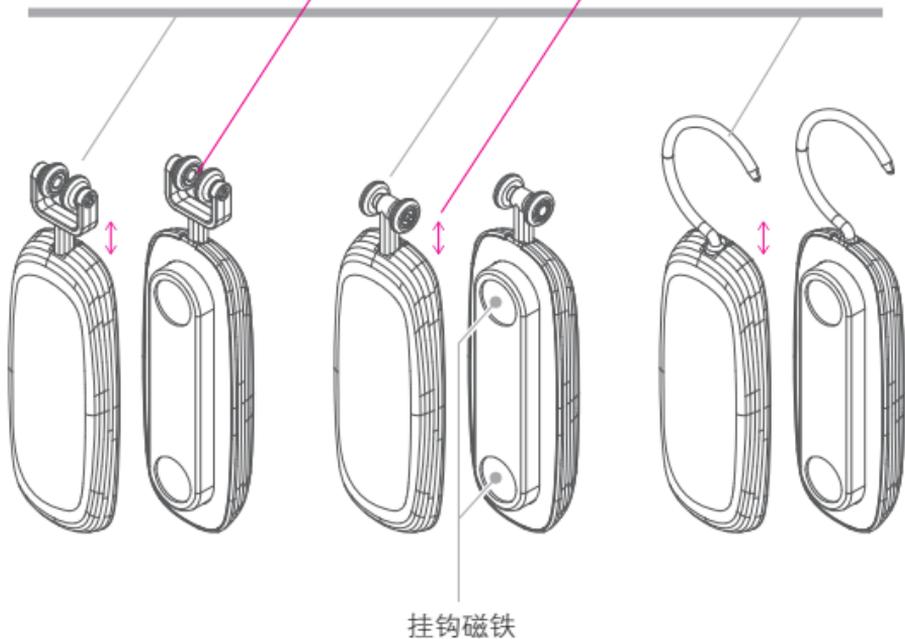
滑轮有  
Ø10/6.4mm  
大小之分

3款拉杆挂钩  
可受力  
伸缩移动

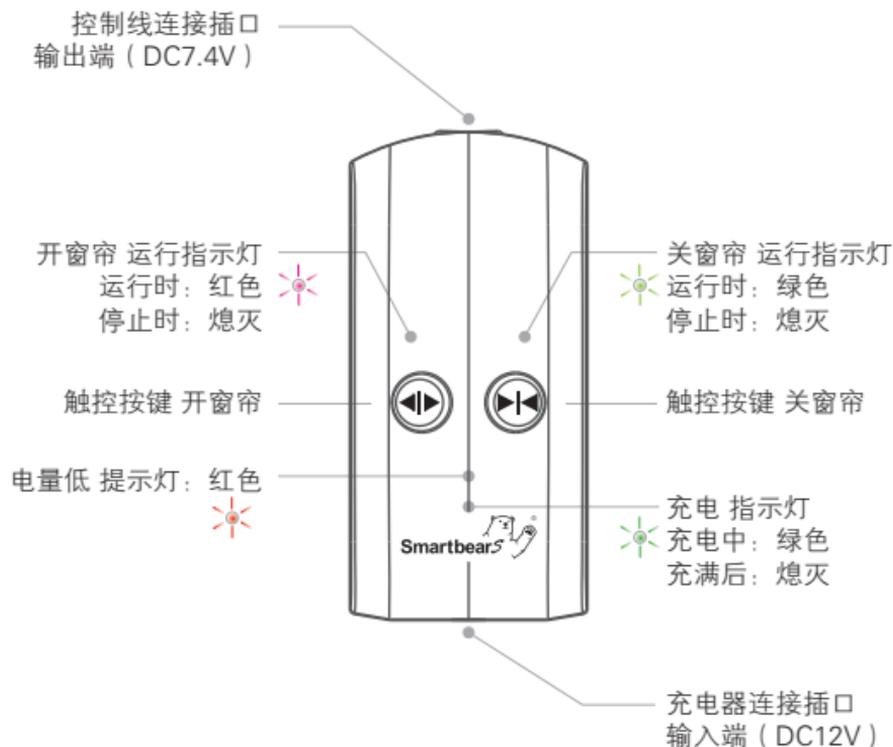
工字杆

内槽杆

罗马杆



## 窗帘机器人控制盒



可选名智能语音遥控器-插头型



WS-550-6

尺寸: 52.5(L) x 40(W) x 49(H) mm

输入: 100-240V AC, 0.1A MAX 50/60Hz

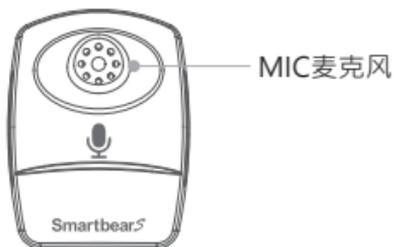
调频方式: FSK

发射功率: 17dBm

每个语音遥控器可同时配对控制8台窗帘。

语系选择: 中文、英语

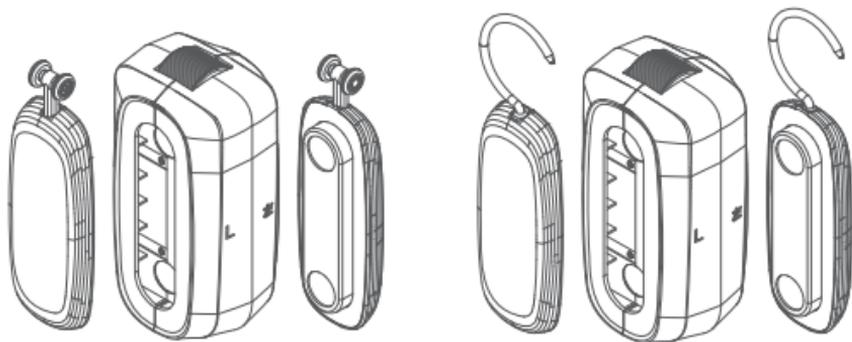
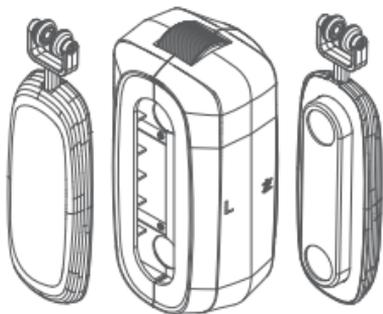
限室内使用



可选名智能语音遥控器搭配可选名语音控制DC智能窗帘机器人使用

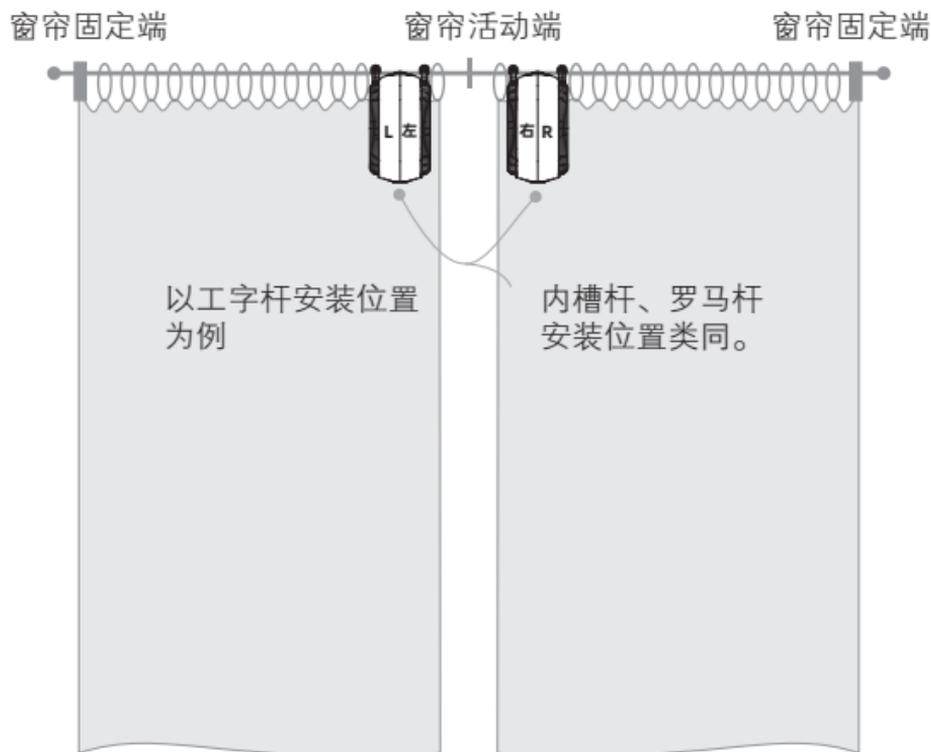
# 1 安装窗帘机器人

从包装盒内分别取出待安装的帘机器人主体与挂钩。



选择挂钩安装位置：

电动窗帘的开合，是依靠挂钩牵引拉动/推动窗帘运行。  
电动窗帘分为左开、右开，为保证窗帘的正常运行及开合，  
请依实际需要，将窗帘机器人挂钩安装在合理的位置。



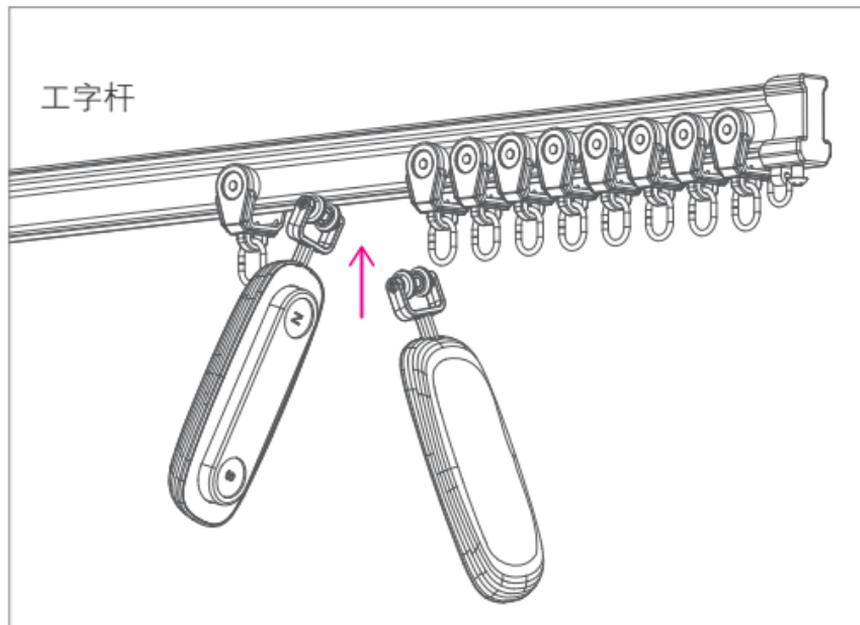
## 如何安装挂钩及窗帘机器人？

3款挂钩，请依照实际产品选择安装挂钩方式。  
以右开为例安装说明，左开安装方式类同。

---

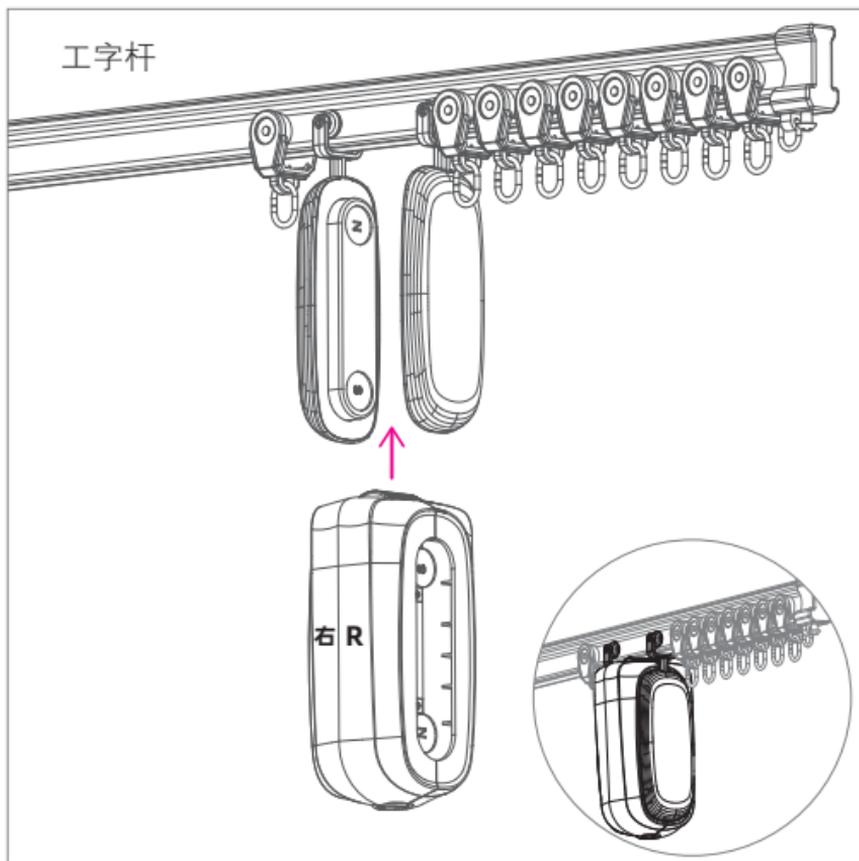
### a. 工字杆挂钩安装

请将机器人工字杆挂钩，通过挂钩2个滑轮之间的间距空隙，斜插卡入工字槽底部，让2支挂钩磁铁面相对应悬挂在工字杆底部，如下图示。



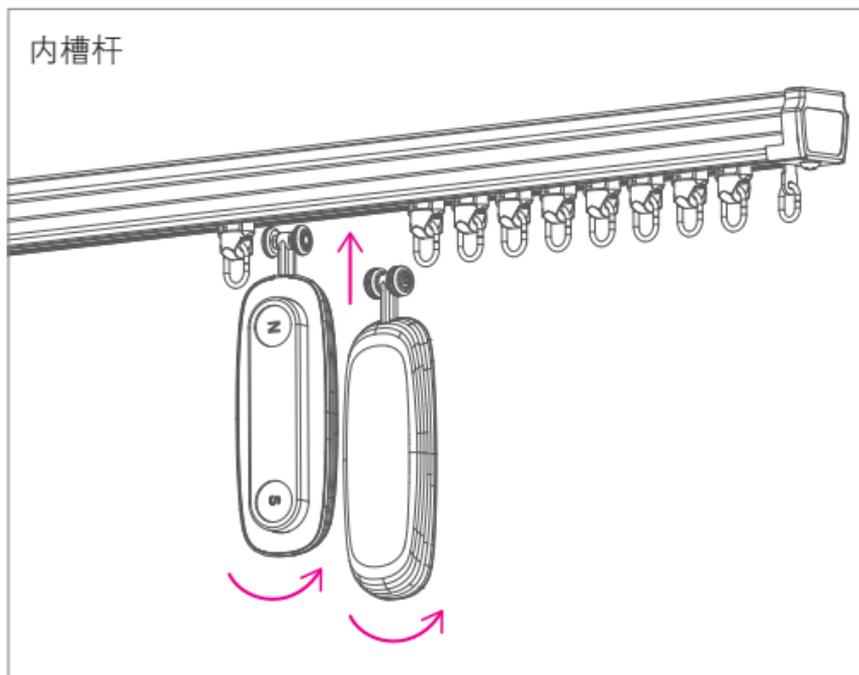
## 窗帘机器人主体安装

将机器人主体“右”提示面对应应用界面（驱动轮方向朝上），装入2支挂钩之间，并且让挂钩磁铁吸住主体，确保固定主体不会脱落下来，如下图所示。



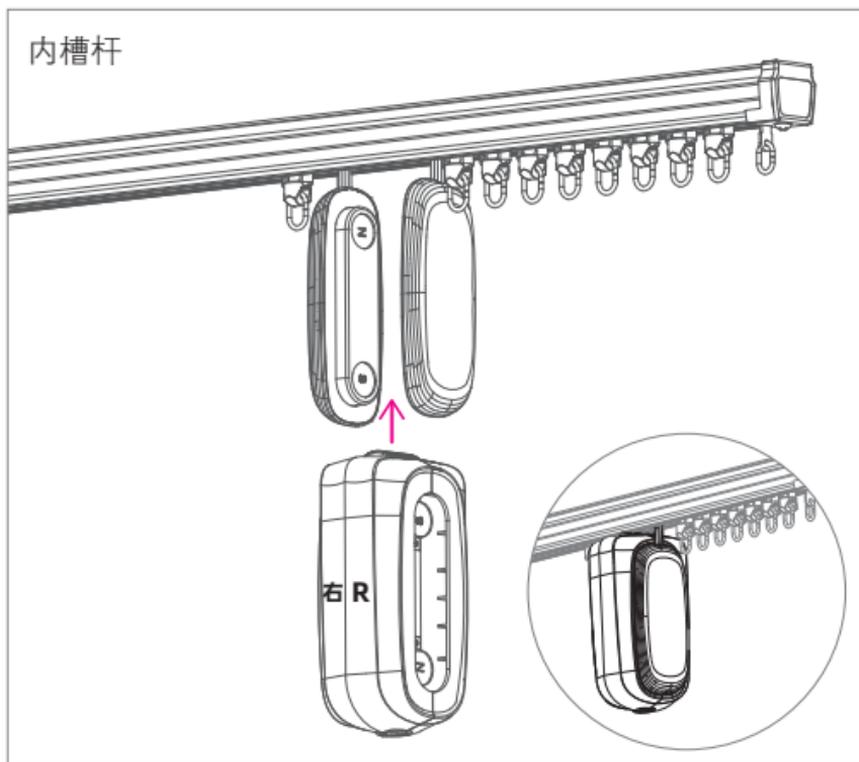
## b. 内槽杆挂钩安装

请将机器人内槽杆挂钩2个滑轮与内槽杆凹口方向一致，将挂钩2个滑轮插入内槽底部间隙，再旋转90度至2支挂钩支撑面磁铁面相对应，让挂钩悬挂在内槽杆底部。



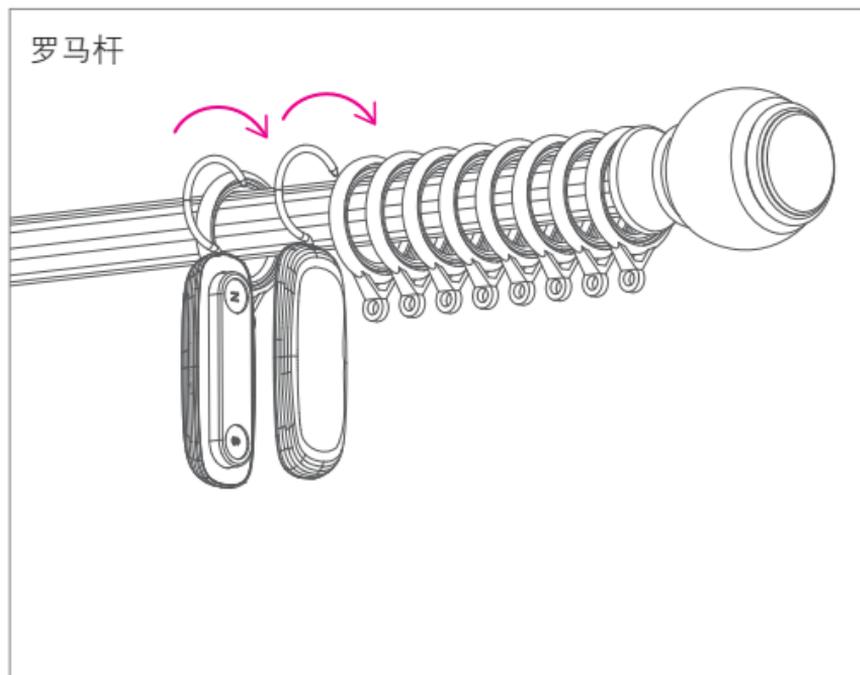
## 窗帘机器人主体安装

将机器人主体“右”提示面对应应用界面（驱动轮方向朝上），装入2支挂钩之间，并且让挂钩磁铁吸住主体，确保固定主体不会脱落下来，如下图所示。



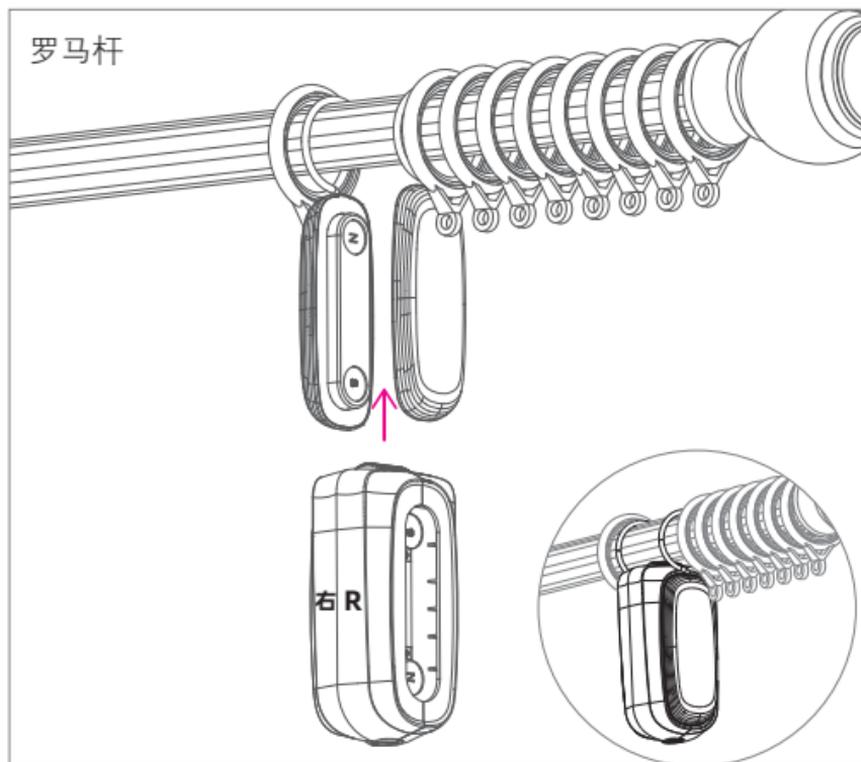
### c. 罗马杆挂钩安装

请将机器人罗马杆挂钩2个金属挂钩卡入罗马杆，让2支挂钩磁铁面相对应悬挂在工字杆底部，如下图所示。



## 窗帘机器人主体安装

将机器人主体“右”提示面对应应用界面（驱动轮方向朝上），装入2支挂钩之间，并且让挂钩磁铁吸住主体，确保固定主体不会脱落下来，如下图所示。

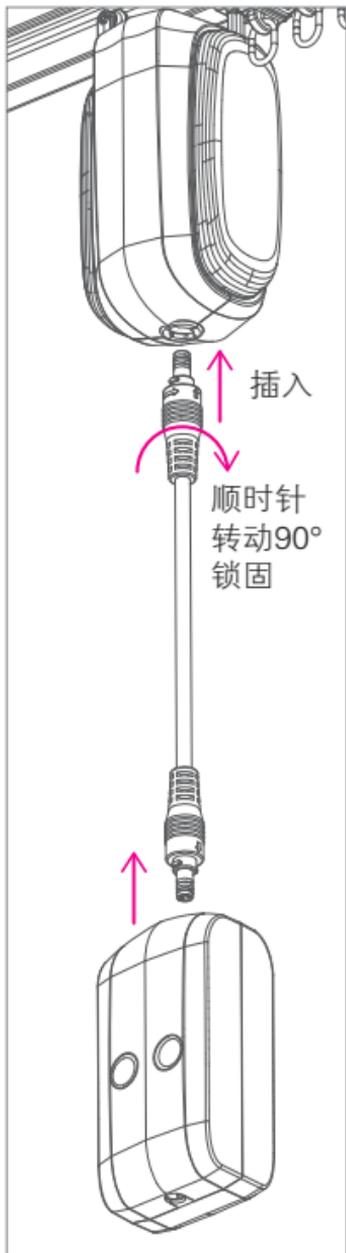


## 如何安装控制线及控制盒？

3款挂钩，控制线及控制盒与窗帘机器人安装方法类同。

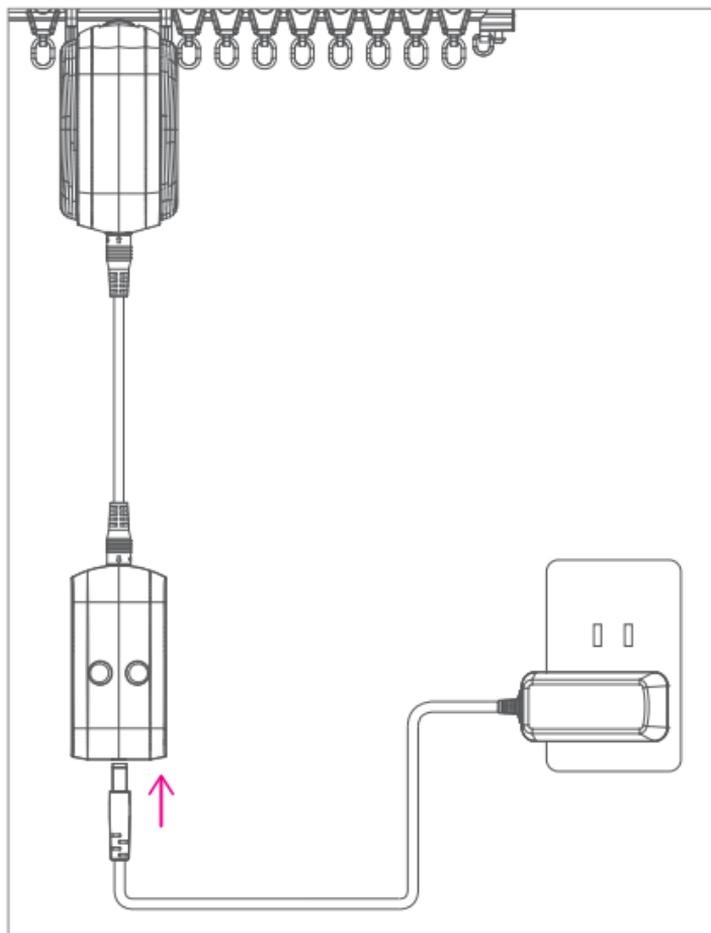
控制线锁固型DC头凸点与主体插口凹点对应，插入主体中后需顺时针转动90°，此时DC头与主体锁固链接，不易从主体中脱落！

控制线与控制盒安装方法类同上面主体连接，锁固型DC头凸点与控制盒插口凹点对应，插入控制盒后需顺时针转动90°，此时DC头与控制盒锁固链接，不易退出脱落！



## 电源供应

将电源供应器插上窗帘控制盒连接插口输入端（DC12V），并接上电源。



## 2 安装语音遥控器

从包装盒内取出可选名智能语音遥控器-插头型。

将插头插上插座



请确认产品是在电源开启的状态下，  
如电源未开启产品将无法动作



# 3 可选名设置

当有多台可选名语音控制DC智能窗帘机器人需要分别或同时控制，有“小红/小绿/小蓝/小白”4个名称可供选用，可对其分别设置配对4个名称来管理。

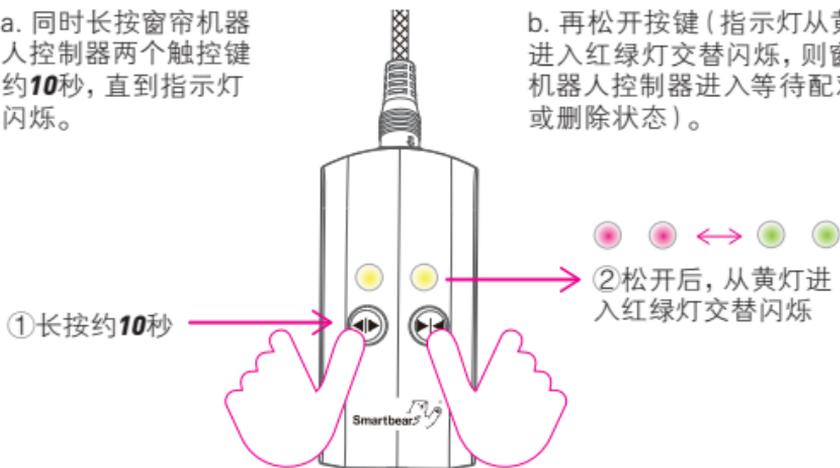
通过查看指示灯颜色，即可确定当前可选名语音控制产品设置的语音名称。

指示灯颜色				
对应可选名	小红	小绿	小蓝	小白

## 一、配对或删除方法：

a. 同时长按窗帘机器人控制器两个触控键约**10**秒，直到指示灯闪烁。

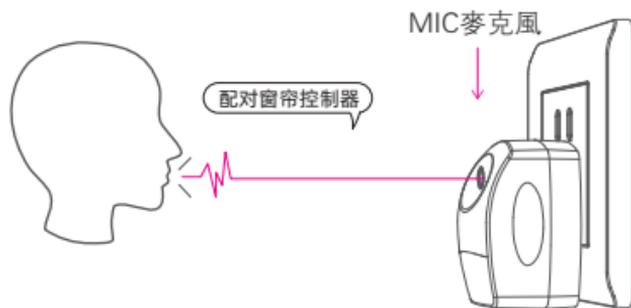
b. 再松开按键（指示灯从黄灯进入红绿灯交替闪烁，则窗帘机器人控制器进入等待配对或删除状态）。



c. 然后对语音遥控器说出配对词

参考下表 《可选名窗帘语音指令配对词》

1	配对窗帘控制器
2	配对窗户控制器
3	删除窗帘控制器
4	删除窗户控制器

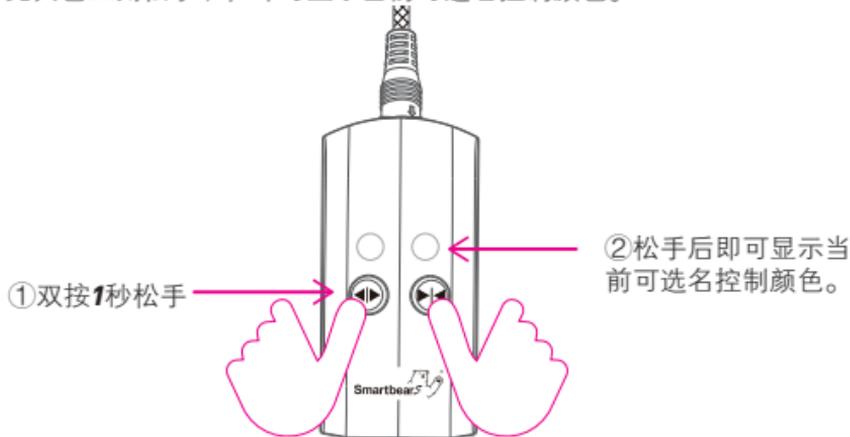


如：配对窗帘控制器，  
窗帘机器人控制器指示灯立刻灯灭则配对或删除成功。

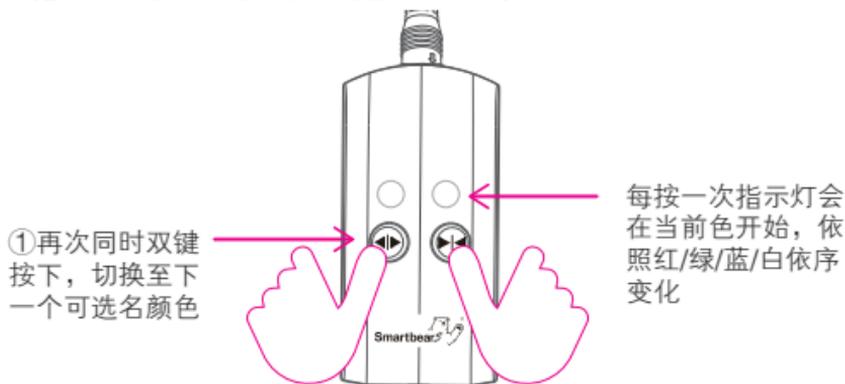
-  请正面对准MIC麦克风近端发送语音命令。
- 请勿在风扇、冷气出风口等有噪音干扰的地方发送语音命令。

## 二、可选名查询或切换当前控制颜色方法：

a. **查询：**同时双按窗帘机器人控制器两个触控按键**1**秒松手（按下时指示灯亮黄色立刻松手），即可显示当前可选名控制颜色。



b. **切换：**在指示灯灯灭前，再次同时双键按下，可选定下一个可选名颜色。每按一次指示灯会在当前色开始，依照红/绿/蓝/白依序变化，指示相应的可选名控制颜色，选定好可选名颜色后，不再按键等待指示灯灯灭，则选定当前指示灯颜色的控制词来控制窗帘机器人。



# 4 窗帘控制

安装及配对完成后，SmartbearS可选名语音控制DC智能窗帘机器组有二种方式控制电机的正/反转和停止，实现窗帘的展开和关闭。如下A/B方式

- A 可选名语音控制
- B 按键控制

## A

## 可选名语音控制

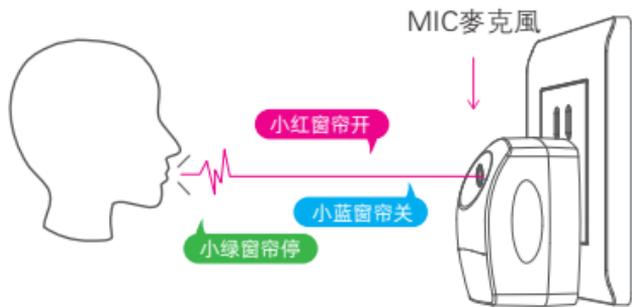
透过对语音遥控器口述“可选名窗帘语音指令控制词”，控制窗帘开关。

共有24条语音命令词语句可供用户进行设置应用。

详见下表《**可选名窗帘语音指令控制词**》

 <b>可选名窗帘语音指令控制词</b> 说到做到的语音助手			
窗帘		窗户	
1	小红窗帘开	7	小蓝窗帘开
2	小红窗帘关	8	小蓝窗帘关
3	小红窗帘停	9	小蓝窗帘停
4	小绿窗帘开	10	小白窗帘开
5	小绿窗帘关	11	小白窗帘关
6	小绿窗帘停	12	小白窗帘停
13	小红窗户开	19	小蓝窗户开
14	小红窗户关	20	小蓝窗户关
15	小红窗户停	21	小蓝窗户停
16	小绿窗户开	22	小白窗户开
17	小绿窗户关	23	小白窗户关
18	小绿窗户停	24	小白窗户停

可分别控制设置为“小红/小绿/小蓝/小白”4种不同语音可选名语音控制DC智能窗帘的电源的开启及关闭。



例如：通过窗帘控制器可选名查询（P21）指示灯颜色确定产品可选名为小红。

当您呼叫“**小红**窗帘开”，配对为小红的窗帘的**窗帘会开启**。

当您呼叫“**小红**窗帘关”，配对为小红的窗帘的**窗帘会关闭**。

同时语音遥控器会发出“嘀”提示声，表示产品收到语音指令，指令执行成功。



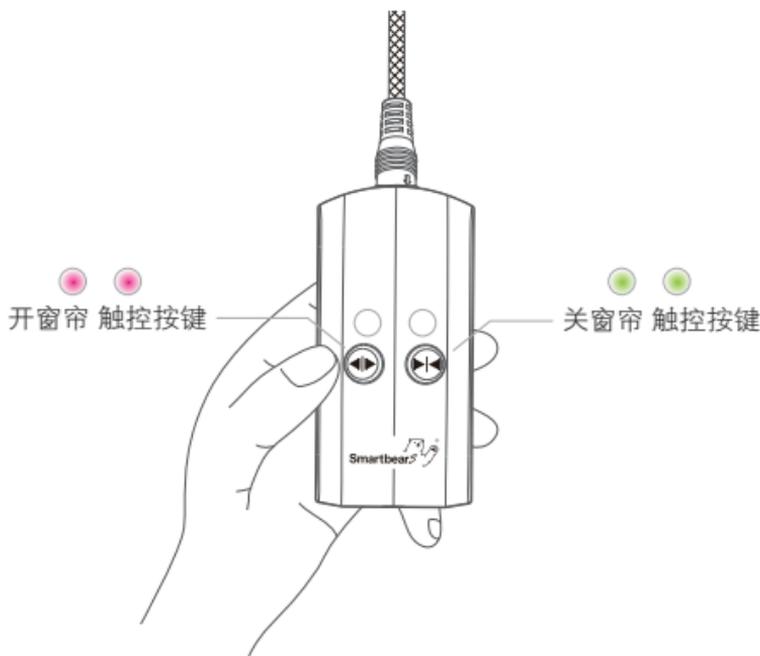
请对准MIC麦克风近端发送语音命令。

请勿在风扇、冷气出风口等有噪音干扰的地方发送语音命令。

## B 按键控制。

直接使用窗帘机器人控制器面板上的按键控制，触摸面板上的按键进行控制电机的正/反转和开/停，实现窗帘的展开和关闭。

按一下  启动开（指示灯颜色为红色）或  启动关（指示灯颜色为绿色），再按任意键停止（指示灯灭）。



开、关窗帘按键两次触摸，运行/停止交替。



## 產品三包保證卡 尊重您的權益

型號：	經銷商蓋章：
姓名：	
電話：	
地址：	
購買日期：      年    月    日	

### 保固內容：

- 一、保證期限以本保證卡中所載明之購買日期起，提供3年保修、7日內（包退/換/修）、15日內（包換/修）之三包服務，服務時請出示保證卡正本，未附者恕不提供服務。
- 二、本保證卡各欄需詳填始有效力，凡購買日期塗改或模糊不清與產品實物不符則無效。
- 三、保證卡請妥善保管，遺失恕不補發，無保證卡之服務需另計價收費。
- 四、如需維修服務，請將故障品送至本公司或由原購店轉送。
- 五、在下列狀況下，雖在有效保證期內，恕無法提供免費服務。
  1. 保證品因天災地變、蟲（鼠）害、雷擊等無可抗力因素所造成之損壞。
  2. 保證品不當使用或保管不良而致損壞。
  3. 保證品因使用非原廠連接設備以致引起之故障。
  4. 保證品曾經自行或由他人做任何之改裝拆修。

### ⚠ 注意事項

不適用於戶外；

為避免火災事故的发生，請勿將本产品暴露在湿气环境中。

电机不可长时间高负载运转，以防止电机过热损坏。

版权所有©2020东莞维升电子制品有限公司,保留一切权利。

## 关于本手册

本手册作为指导使用。手册中所提供照片、图形、图表和插图等,仅用于解释和说明目的,与具体产品可能存在差异,请以实物为准,因产品版本升级或其他需要,东莞维升电子制品有限公司(以下简称“本公司”或“维升”)可能对本手册进行更新,如您需要最新版手册,请您登录“维升”官网查阅。

本手册的任何部分,包括文字、图片、图形等均归属于本公司。未经书面许可,任何单位和个人不得以任何方式摘录、复制、翻译、修改本手册的全部或部分。除非另有约定,本公司不对本手册提供任何明示或默示的声明或保证。

## 商标声明

SmartbearS等为维系的商标。本手册涉及的其他商标由其所有人各自拥有。

## 免责声明

在法律允许的最大范围内,本手册所描述的产品(含其硬件、软件、固件等)均“按照现状”提供,可能存在瑕疵、错误或故障,维升不提供任何形式的明示或默示保证,包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的、不侵犯第三方权利等保证;亦不对使用本手册或使用本公司产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害进行赔偿,包括但不限于商业利润损失、数据或文档丢失产生的损失。在法律允许的最大范围内,维升的赔偿责任均不超过您购买本产品所支付的金额。

如因下列原因,致使产品中断或终止服务的,维升对您或第三人的人身损害、财产损失均不承担任何责任:未严格按照要求正确安装或使用;为维护国家或公众利益;不可抗力;您自身或第三方原因(包括但不限于使用第三方产品、软件或组件等问题)。

若您将产品接入互联网,可能面临包括但不限于网络攻击、黑客攻击、病毒感染等风险,对于因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题,维升不承担责任,但将及时为您提供技术支持。

本产品正确安装使用下可感知特定区域中发生的非法入侵事件,但不能避免事故的发生或因此导致的人身损害或财产损失。在日常生活中您应提高警惕,加强安全防范意识。

本产品所预装软件,均拥有合法权利或已取得合法授权。维升不建议您安装未经授权的软件。若您自行安装软件或而导致的不兼容、无法使用、侵权、人身损害、财产损失、对第三方的赔偿或遭受的处罚等问题,维升不承担任何责任。

使用本产品时,请您严格遵循适用的法律。您同意本产品仅供民用或商用,不得用于侵犯第三方权利、医疗/安全设备或其他发生产品故障可能导致生命危险或人身伤害的应用,及大规模杀伤性武器、生化武器、核爆炸或任何不安全的核能利用或危险性或违反人道主义的用途。因上述用途产生的任何损失或责任,将由您自行承担。

如上述内容与适用的法律相冲突,则以法律规定为准。



Taiwan