

DOOYA SMART CURTAIN

for more information, please visit our website www.dooya.com

杜 亚 智 能 窗 帘

杜亚 **DOOYA**[®]
TUBULAR MOTOR

SMART
CURTAIN

www.dooya.com

GLOBAL LEADING
MANUFACTURER
OF WINDOW & DOOR
AUTOMATION

全球智能窗帘空间解决方案领导者

EVERY 1" SECOND
A DOOYA SMART MOTOR
IS INSTALLED
WORLDWIDE

每1秒就有一台杜亚电机在全球被安装

01

PART ONE

杜亚公司简介



公司注册资金**1.03**亿人民币

产品通过**14000**次老化测试

2600多名员工

300多项技术专利

300多名研发工程师

20多项安全认证

2022年销售额**23**亿元

产品销往全球**160**多个国家

杜亚智能窗帘

杜亚 **DOOYA**[®]
TUBULAR MOTOR

杜亚公司 荣誉

工信部认定

国家级制造业
单项冠军
示范企业

杜亚智能窗帘



杜亚智能电机 生产能力

杜亚具备强大的供应链能力

特殊情况应急能力、供应保障能力

所有产品都是自主生产，严格按照 SOP 工艺

U 型生产线

88 条

SMT 电子贴片流水线

12 条

公司员工

2600 名

年产量

1200 万套 +

电机日总产能

6 万 +

杜亚智能窗帘



杜亚智能电机 生产品质保证

生产过程严格按 sop 执行，每条生产线
都设有 6 个专项检测站，保障产品品质

电子生产线导入 MES 检测系统，每一块
控制板都经过严格检测，电机组装生产
线百分百检测电机各项功性能

品质检测

100%

杜亚智能窗帘



02

PART TWO

杜亚工程案例



绿地·世纪城



三业·香水湾一号



光锦·香城一品



上海 万科翡翠滨江



上海 同隆广场



深圳 前海金融中心



上海 万科翡翠滨江

杜亚地产类 工程案例





重庆 富力凯悦酒店



三亚海棠湾洲际酒店



三亚凤凰岛酒店



上海 嘉定喜来登酒店



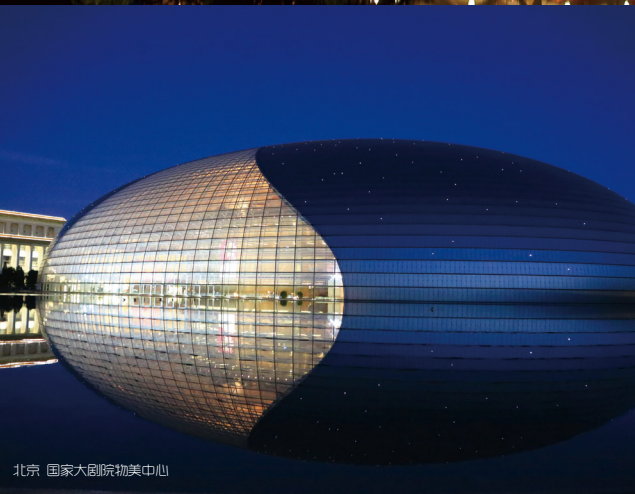
三亚香水湾喜来登度假酒店



北京 JW 万豪酒店

杜亚酒店类 工程案例





杜亚市政类 工程案例



03

PART THREE

杜亚智能窗帘
解决方案

杜亚智能窗帘 别墅解决方案



杜亚智能窗帘 住宅解决方案

客厅

智能窗帘
智能垂直帘
智能木百叶帘

次卧

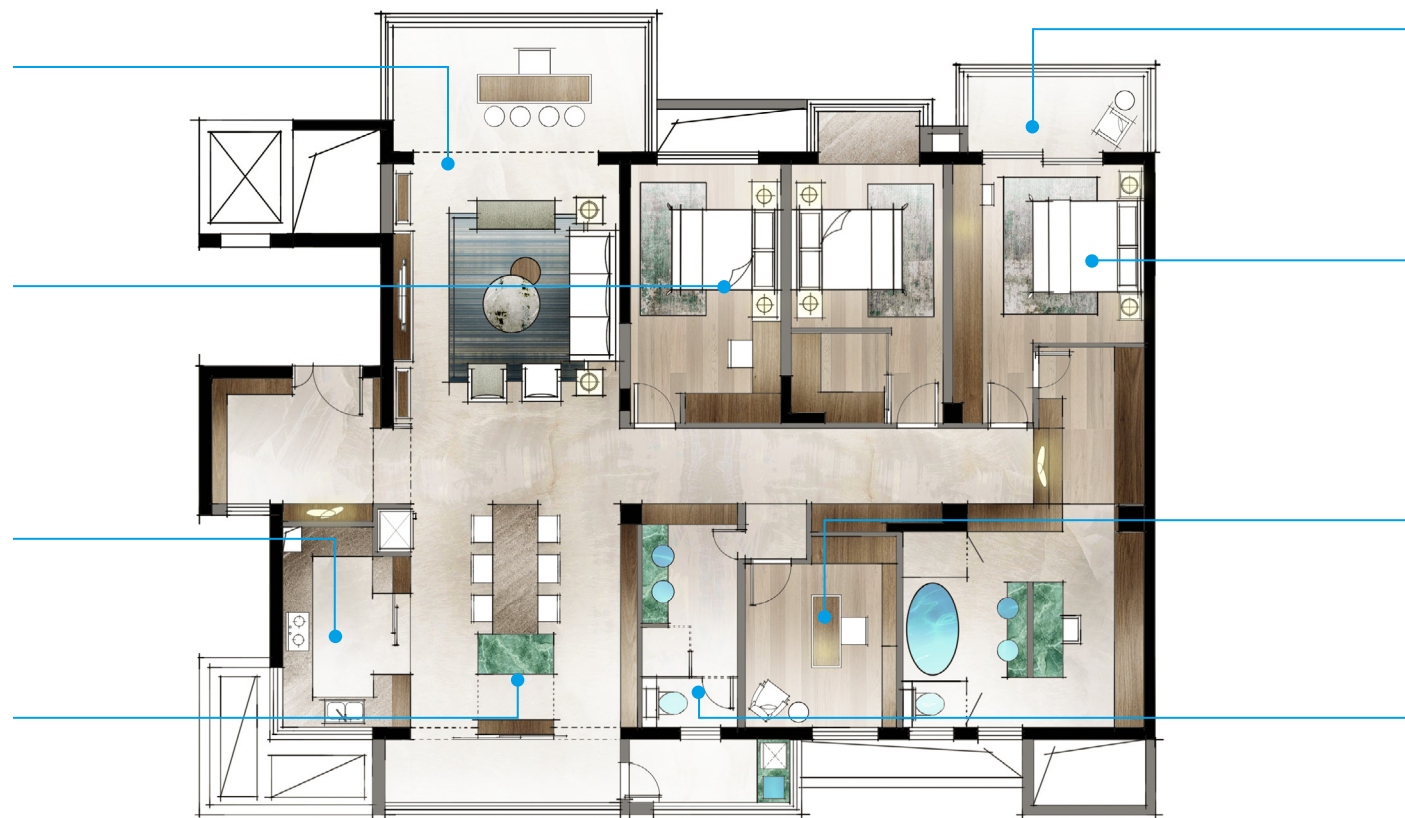
智能窗帘
智能柔纱帘

厨房

智能铝百叶帘
智能卷帘

餐厅

智能垂直帘
智能柔纱帘
智能香格里拉帘



阳台

智能防风卷帘
智能卷帘
智能铝百叶帘

主卧

智能窗帘

书房

智能木百叶帘
智能柔纱帘
智能罗马帘

卫生间

智能卷帘
智能铝百叶帘

杜亚智能窗帘 客厅解决方案

推荐方案一：
智能布帘 + 智能窗纱

推荐方案二：
智能垂直帘

推荐方案三：
智能木百叶 + 智能窗纱

高窗推荐方案四：
智能升降窗帘





杜亚智能窗帘 卧室解决方案

推荐方案一：
智能布帘 + 智能窗纱

杜亚智能窗帘 儿童房解决方案

推荐方案一：
智能香格里拉帘

推荐方案二：
智能柔纱帘

推荐方案三：
智能罗马帘





杜亚智能窗帘 父母房解决方案

推荐方案一：
智能布帘 + 智能窗纱

推荐方案二：
智能柔纱帘 + 智能窗帘

杜亚智能窗帘 餐厅解决方案

推荐方案一：
智能垂直帘

推荐方案二：
智能柔纱帘

推荐方案三：
智能香格里拉帘





杜亚智能窗帘 书房解决方案

推荐方案一：
智能木百叶

推荐方案二：
智能罗马帘

推荐方案三：
智能柔纱帘

杜亚智能窗帘 卫生间解决方案

推荐方案一：
智能铝百叶

推荐方案二：
智能卷帘





杜亚智能窗帘 厨房解决方案

推荐方案一：
智能卷帘

推荐方案二：
智能铝百叶

04

PART FOUR

杜亚智能窗帘

杜亚智能窗帘 品类介绍



智能卷帘



智能香格里拉帘



智能柔纱帘



智能蜂巢帘



智能铝百叶帘



智能木百叶帘



智能罗马帘



智能窗帘

05

PART FIVE

杜亚智能卷帘



客厅 - 应用场所



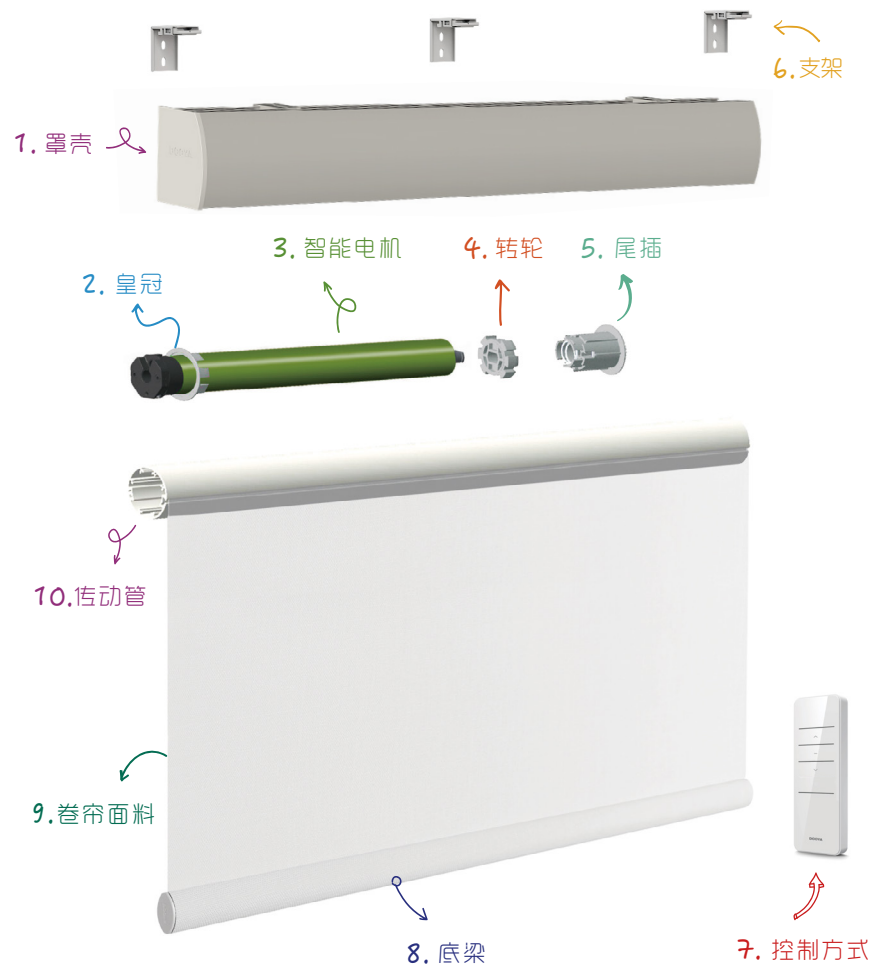
阳台·应用场所



厨房 - 应用场所



卫生间 - 应用场所



杜亚智能卷帘特点

- 1、智能卷帘组成：电机、控制系统、卷帘面料、罩壳机构等
- 2、智能卷帘具有遮阳防晒、防紫外线，遮光透景、隔热节能、防眩晕、防水、防尘、防菌功能
- 3、接入华为全屋智能家居系统，场景控制、语音控制、远程控制、无线控制、定时控制及百分比控制
- 4、常用应用场所：客厅、餐厅、阳台、卫生间、厨房、阳光房等

杜亚智能卷帘电机

DM35TEQ/P-2/20



产品参数

型号: DM35TEQ/P-2/20	负载: 6KG	额定转速: 20RPM
额定扭力: 2Nm	噪音: ≤28dB	额定电流: 1A
额定电压: AC100-240V	额定功率: 12W	防护等级: IP44
连续工作时间: ≥4min	电机长度: 700mm	最大平方: 11.25 m²

杜亚智能电机特点

- 1 静音设计
噪音低于 28dB
- 2 可负载
6KG 窗帘
- 3 电机设计使用
寿命 20 年
- 4 多种控制方式
遥控 / 语音 / App / 场景
- 5 接入华为
智能家居系统

产品认证



3C
安规认证
(中国)

SRRC

SRRC认证
中国型号
核准



EMC
电磁兼容
标准

ROHS

ROHS
环保认证
(全球)

杜亚智能窗帘

杜亚 DOOYA®
TUBULAR MOTOR



亚麻质感 纹理清晰

面料风格化明显，质朴、亲肤、
柔顺，垂坠自然。



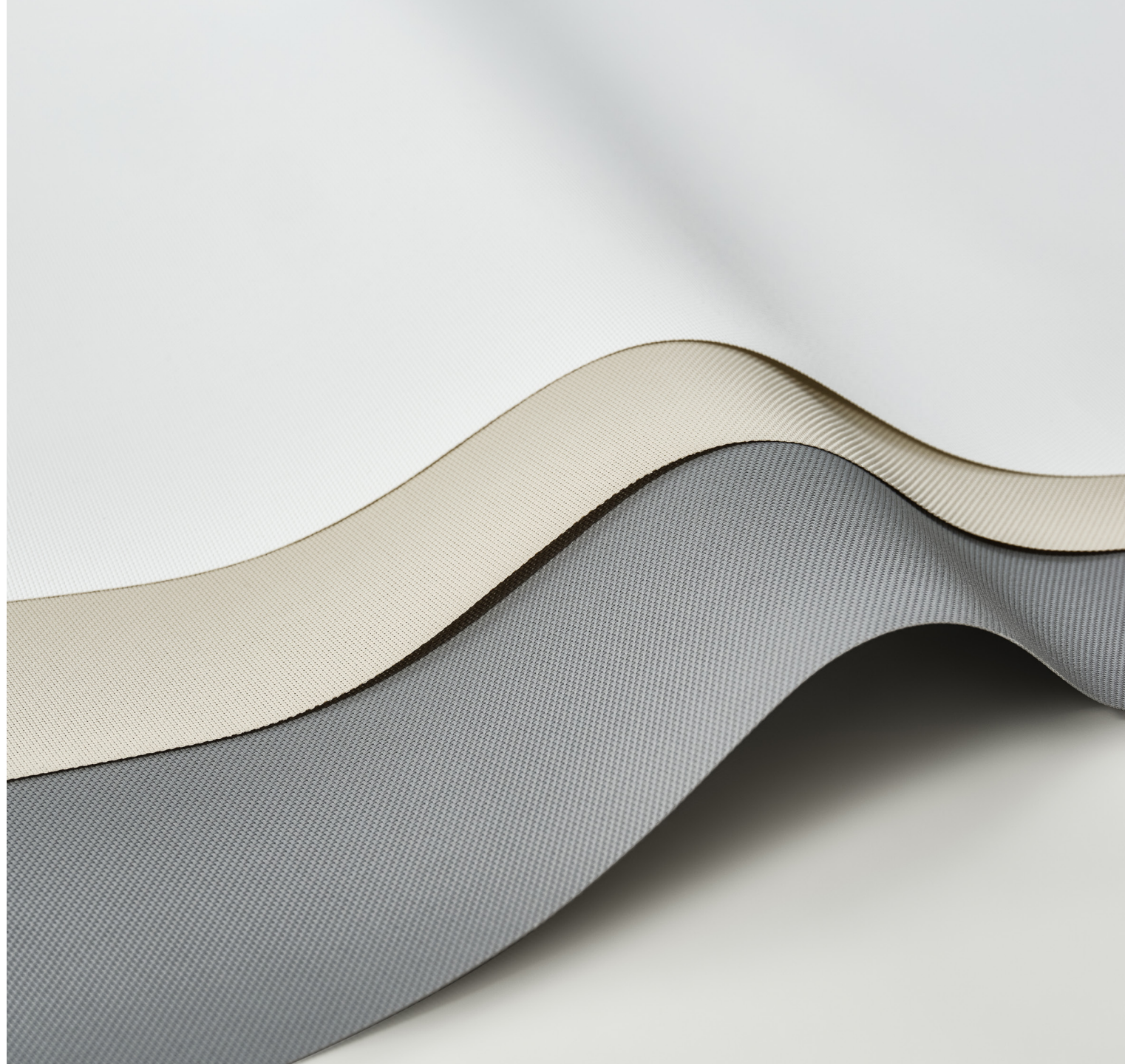
阳光面料
风格简约
质感纯正

遮阳透景、防水阻燃、
色牢度达 8 级，抗晒不褪色

高精经纬编织工艺 透景又兼具防晒性

采用优质长丝，经纬编织方法，
类多孔分子结构，受力分散均匀，
平整不扭曲，视觉效果美观

杜亚智能窗帘



杜亚智能卷帘面料



防水阻燃
有效防水，经久耐用



日晒5年，无惧褪色
耐光色牢度8级



专业遮阳
有效阻挡强光和紫外线



环保面料，无异味
无24类分解致癌，芳香胺染料



面料的色牢度可达
8级，色泽牢固



面料通过纺织品生态
标签认证



符合最严苛的防紫
外线标准



经天气状况测试实
不排放VOC物质



ANTI-BACTERIAL
ANTI-FUNGI

面料涂有一层抗菌保护层
防止细菌滋生、产生异味



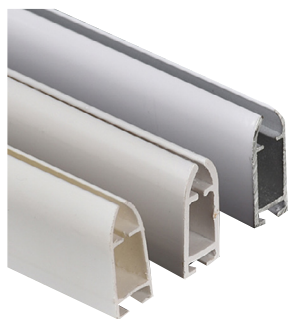
面料的阻燃特性
可达B1级

遮光效果



杜亚智能卷帘 底梁

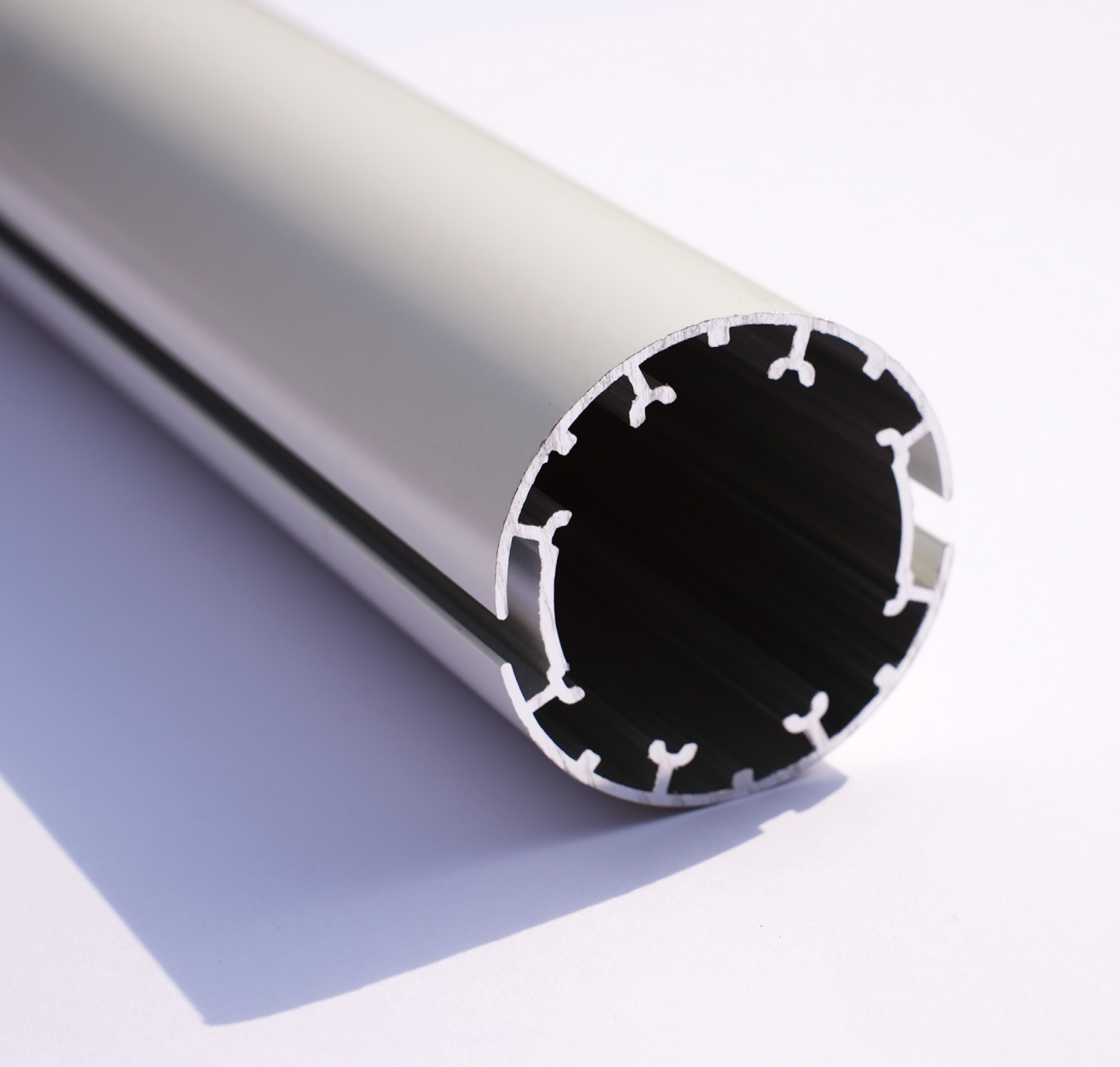
采用面料全包工艺，
质感一致，大气高端
底梁克重 292 克 / 米，



市面常用底梁克重
约 120 克 / 米左右

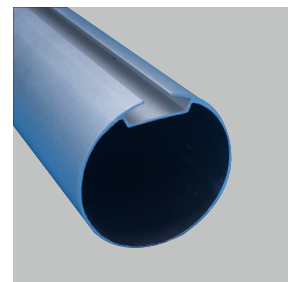
杜亚智能窗帘





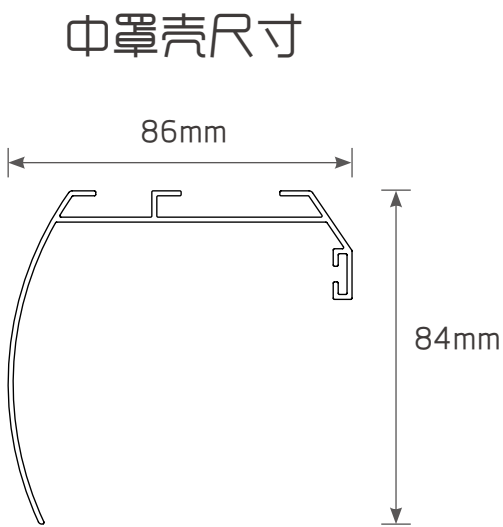
杜亚智能卷帘 传动管

传动管采用多达 12 条加强筋及 Y 形结构，强度好，不易弯曲变形

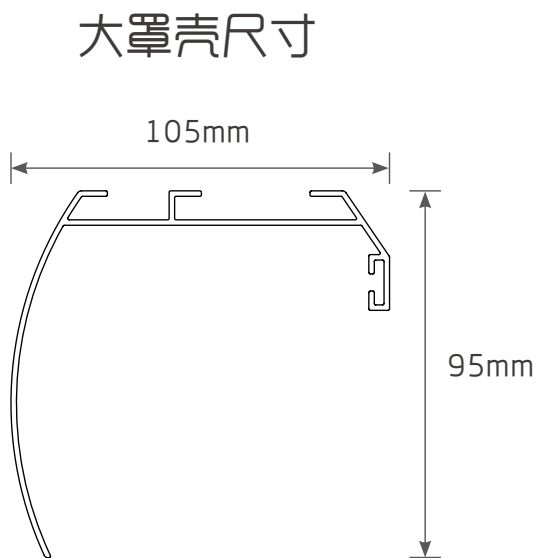


市面常用卷管
内壁无加强筋

杜亚智能卷帘 规格参数表



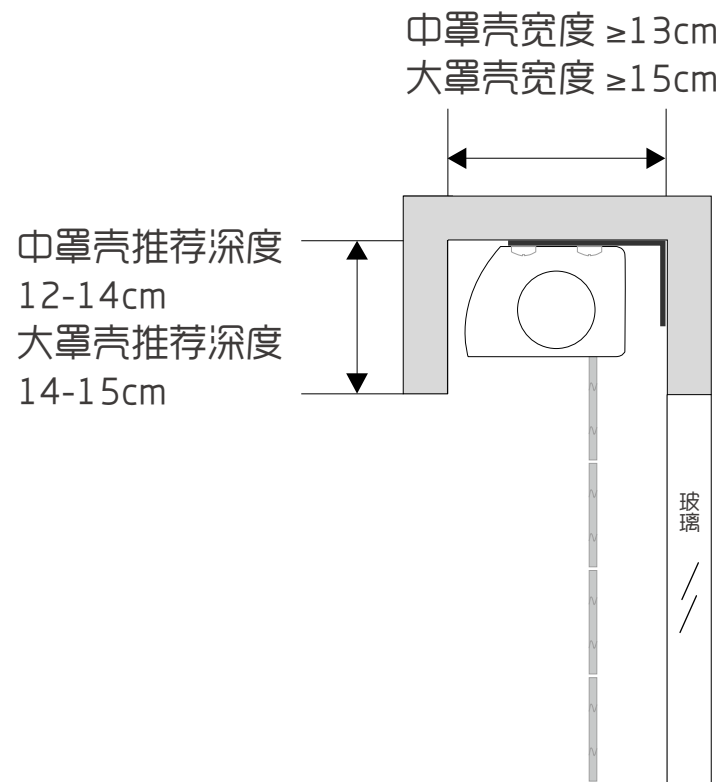
中罩壳产品高度
3.5m



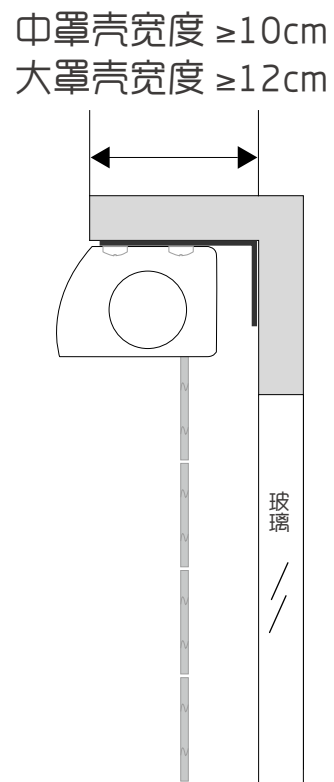
大罩壳产品高度
4.5m

序号	罩壳宽 * 高 mm	最小宽度 cm	最大宽度 m	最大高度 m	最大面积 m ²
1	86*84	82	2.5	3.5	8.75
2	105*95	82	2.5	4.5	11.25

杜亚智能卷帘 窗帘盒尺寸要求



带窗帘盒



不带窗帘盒

带窗帘盒尺寸要求:

中罩壳宽度 $\geq 13\text{cm}$,
深度挡住罩壳高度即可, 推荐深度 12-13cm
大罩壳宽度 $\geq 15\text{cm}$,
深度挡住罩壳高度即可, 推荐深度 14-15cm

不带窗帘盒尺寸要求:

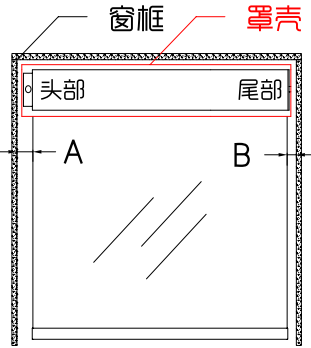
中罩壳宽度 $\geq 10\text{cm}$, 大罩壳宽度 $\geq 12\text{cm}$

安装面要求:

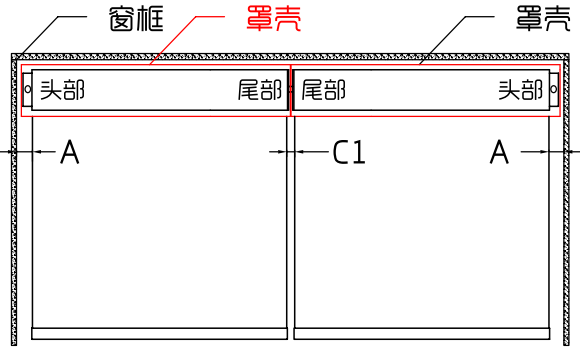
常规产品实木板 1.5cm 以上,
铝板、钢板 2mm 以上,
超大尺寸、超重产品应售前进行
安装位置承载能力评估确定

面料之间漏光间隙参考尺寸

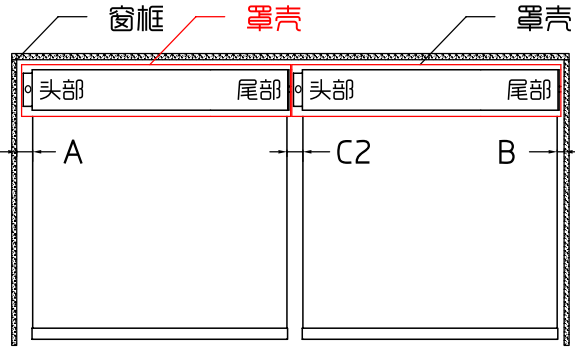
序号	帘型	正确安装方式	最小间隙尺寸 (mm)		
			头部位 A	尾部位 B	中间部位 C
1	罩壳类： 卷帘、 香格里拉帘、 柔纱帘	单窗 - 单幅 (离边框)	22	13.5	-
2		单窗 - 多幅连排 - 尾对尾	22	-	17
3		单窗 - 多幅连排 - 头对尾	22	13.5	25.5
4		单窗 - 多幅连排 - 头对头	-	13.5	34



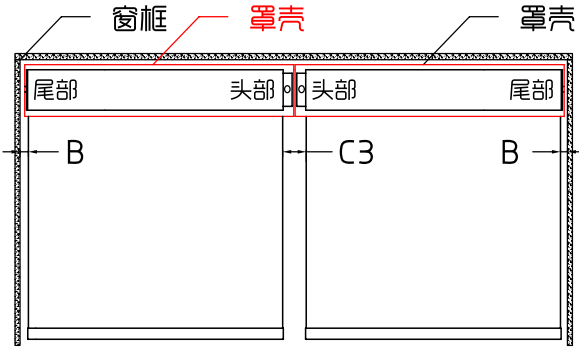
单窗 - 单幅



单窗 - 多幅连排 - 尾对尾



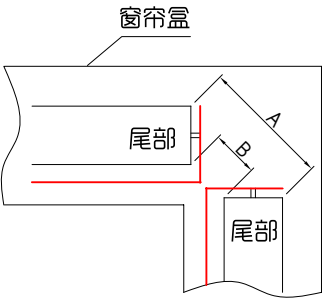
单窗 - 多幅连排 - 头对尾



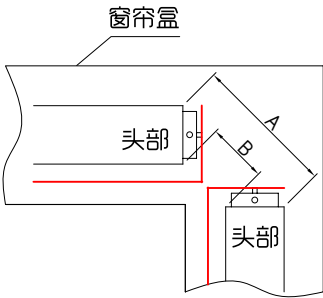
单窗 - 多幅连排 - 头对头

面料之间漏光间隙参考尺寸

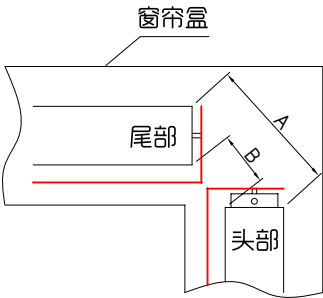
帘型	安装方式	最小间隙尺寸（mm）				主要应用产品及限制条件
		中罩		大罩		
		A（面料正卷）	B（面料反卷）	A（面料正卷）	B（面料反卷）	
罩壳类	尾对尾 - 对角安装	115	42	133	59	1、卷帘可以反卷。 2、香格里拉帘、柔纱帘不能反卷 3、卷帘反卷时，窗帘最大高度极限尺寸中罩 2.5m，大罩 4.5m
	头对头 - 对角安装	128	54	145	71	
	头对尾 - 对角安装	122	49	139	65	
	尾对尾 - 重叠安装	82	30	94	42	
	头对头 - 重叠安装	90	38	102	50	



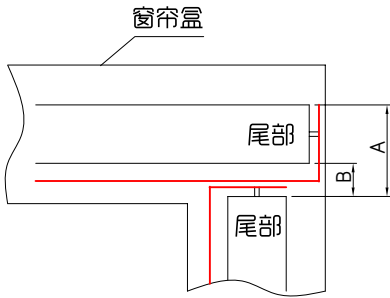
尾对尾 - 对角安装



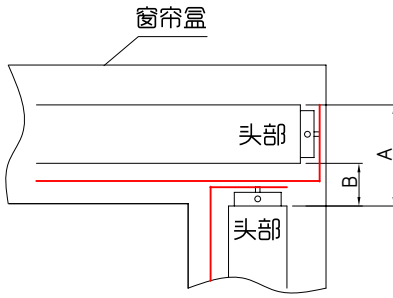
头对头 - 对角安装



头对尾 - 对角安装



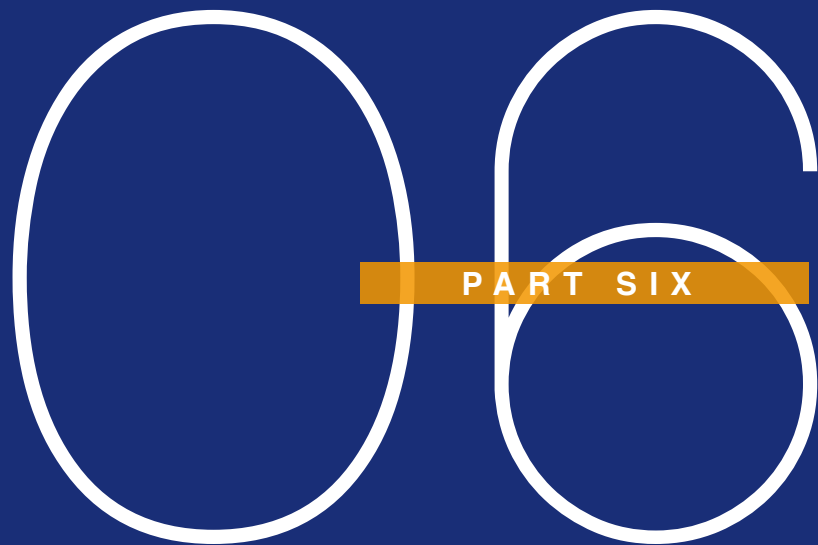
尾对尾 - 重叠安装



头对头 - 重叠安装

杜亚智能卷帘 面料参数表

品号	成份	门幅 m	色牢度	甲醛含量 mg/kg	克重 g/m²±5%	阻燃	环境认证	遮光情况
RE201	100% 聚酯纤维	3	4 级	0(GB18401,≤300)	210	No	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	半遮光
RE202	100% 聚酯纤维	3	4 级	0(GB18401,≤300)	210	No	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	半遮光
RE203	100% 聚酯纤维	3	4 级	0(GB18401,≤300)	210	No	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	半遮光
RE205	100% 聚酯纤维	3	4 级	0(GB18401,≤300)	360	No	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	全遮光
RE206	100% 聚酯纤维	3	4 级	0(GB18401,≤300)	360	No	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	全遮光
RE207	100% 聚酯纤维	3	4 级	0(GB18401,≤300)	360	No	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	全遮光
RE209	30% 聚酯纤维 +70%PVC	3	8 级	0(GB18401,≤300)	420	B2	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	半遮光
RE210	30% 聚酯纤维 +70%PVC	3	8 级	0(GB18401,≤300)	420	B2	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	半遮光
RE211	30% 聚酯纤维 +70%PVC	3	8 级	0(GB18401,≤300)	420	B2	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	半遮光
RE215	100% 玻纤 +PVC	3	8 级	0(GB18401,≤300)	557	B2	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	全遮光
RE216	100% 玻纤 +PVC	3	8 级	0(GB18401,≤300)	557	B2	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	全遮光
RE217	100% 玻纤 +PVC	3	8 级	0(GB18401,≤300)	557	B2	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	全遮光
RB209	30% 玻纤 +70%PVC	3	8 级	0(GB18401,≤300)	480	B2	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	半遮光
RB210	30% 玻纤 +70%PVC	3	8 级	0(GB18401,≤300)	480	B2	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	半遮光
RB211	30% 玻纤 +70%PVC	3	8 级	0(GB18401,≤300)	480	B2	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	半遮光



杜亚智能
香格里拉帘



客厅-应用场所



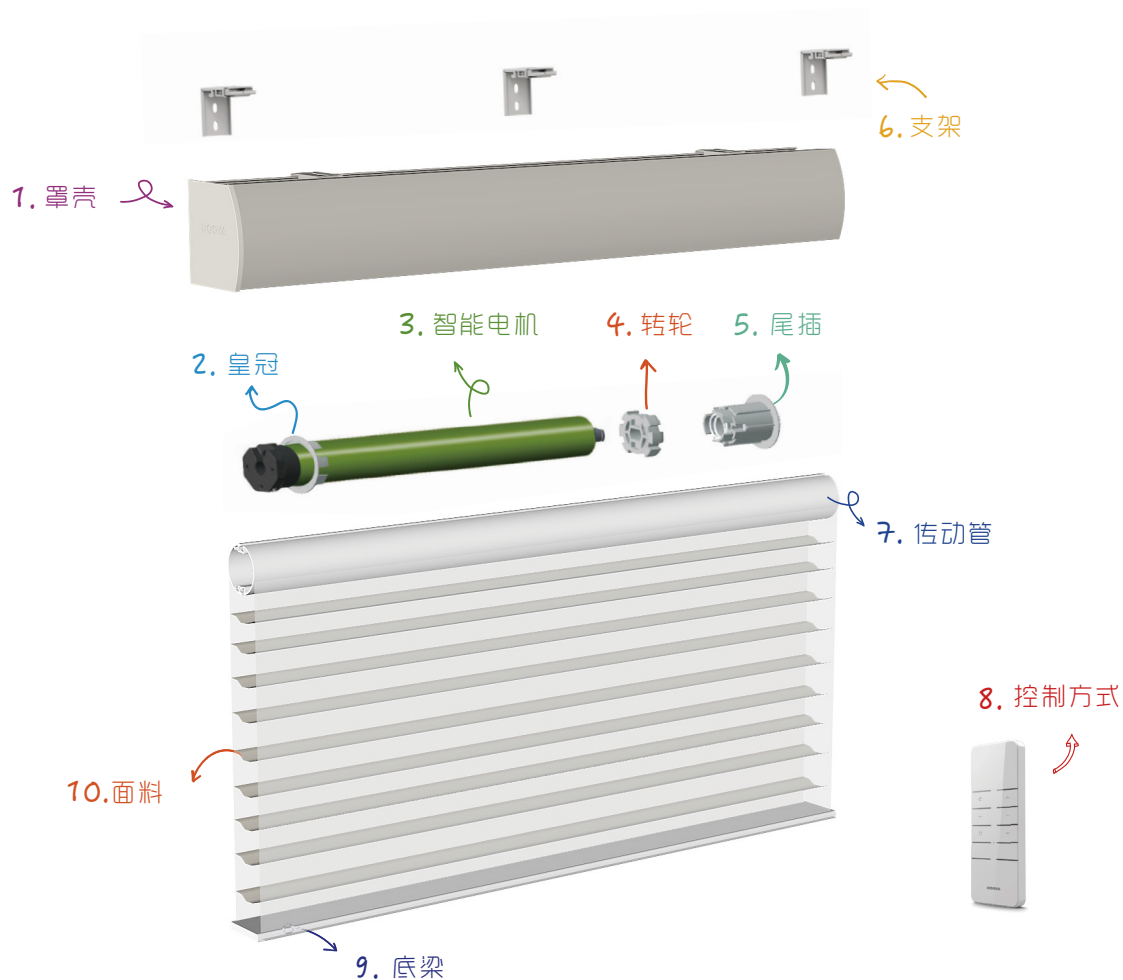
餐厅 - 应用场所



父母房·应用场所



公共区域 - 应用场所



杜亚智能香格里拉帘特点

- 1、智能香格里拉帘组成: 电机、控制系统、香格里拉帘面料、罩壳机构等
- 2、智能香格里拉帘具有遮阳防晒、防紫外线, 调节光线、隔热节能、通风透气、防眩晕功能
- 3、接入华为全屋智能家居系统, 场景控制、语音控制、远程控制、无线控制、定时控制及百分比控制
- 4、常用应用场所: 客厅、餐厅、书房、阳光房、儿童房等

杜亚智能香格里拉帘电机

DM35TEQ/P-2/20



产品参数

型号: DM35TEQ/P-2/20	负载: 6KG	额定转速: 20RPM
额定扭力: 2Nm	噪音: ≤28dB	额定电流: 1A
额定电压: AC100-240V	额定功率: 12W	防护等级: IP44
连续工作时间: ≥4min	电机长度: 700mm	最大平方: 8.5 m²

杜亚智能电机特点

- 1 静音设计
噪音低于 28dB
- 2 可负载
6KG 窗帘
- 3 电机设计使用
寿命 20 年
- 4 多种控制方式
遥控 / 语音 / App / 场景
- 5 接入华为
智能家居系统

产品认证



3C
安规认证
(中国)

SRRC

SRRC认证
中国型号
核准



EMC
电磁兼容
标准

ROHS

ROHS
环保认证
(全球)

杜亚智能窗帘

杜亚 DOOYA®
TUBULAR MOTOR

三维立体面料 温馨高雅

面料由双层薄纱与中间数层纤维帘片一体化纺织成型，集卷帘的便捷轻巧、窗纱的温馨浪漫以及百叶的灵动调光于一身，打造舒适典雅的室内空间

杜亚智能窗帘





织感细腻
不开线不脱丝
平整度高

热熔胶粘技术
色彩饱和纯正
耐高温不脱胶

杜亚智能窗帘





5 级色牢度 久不褪色

面料的抗晒性能出众
5 级高标准色牢度
久晒不褪色

母婴级抑菌防霉 多项权威检测认证

面料通过多项国内外权威环保认证，
确保不含甲醛、重金属、氯化有机物载体、致癌物和潜在致癌物等，
孕婴家庭也能放心使用



100%不含甲醛
甲醛含量≤0.01

0甲醛*



GREENGUARD
PRODUCT CERTIFICATION
FOR LOW VOC EMISSIONS
LEVEL 1 GOLD

美国绿色卫士*



生态纺织品认证
Eco-Tex 100

生态纺织品*



不含挥发性有机物 VOC
ZERO VOC
CMA 备案

不含VOC*



防止霉菌、细菌滋生
防霉变*

报告编号: Report No.: 180811007

第 1 页 共 1 页 Page 1 of 1

浙江中正检测技术服务有限公司
Zhejiang Zhongzheng Testing & Technology Service Co., Ltd.

检测报告
TEST REPORT

项目名称 Item/Project	样品名称 Item/Category	检测类别 Test Category	委托检测
型号规格 Model	/	商标 Trademark	/
品牌 Brand	/	规格/规格号 Specification	/
生产日期 Date of Manufacture	/	检测单位 Testing Unit	义乌市下潘检测设备有限公司
检测机构名称/公司名 Customer	浙江中正检测技术服务有限公司	生产单位 Manufacturer	义乌市下潘检测设备有限公司
地址 Address	/	检测数量 Number of Samples	/
检测日期 Sampling Date	/	检测地点 Place of Sampling	/
检测人员 Sampling Personnel	/	检测数量 Number of Samples	1 块 (全幅 180 cm)
检测日期 Sampling Date	/	检测日期 Sampling Date	2020 年 11 月 13 日

检测依据 The Requirements

检测项目 Test Items

检测标准、规范 Standard and Conditions of Sampling

检测日期 Test Date

检测地点 Test Location

检测机构 Test Unit

检测结果 Test Results

检测结论 Test Conclusion

备注 Remarks

检测日期 Date of Report

检测人员 Test Personnel

高平整、防眩晕

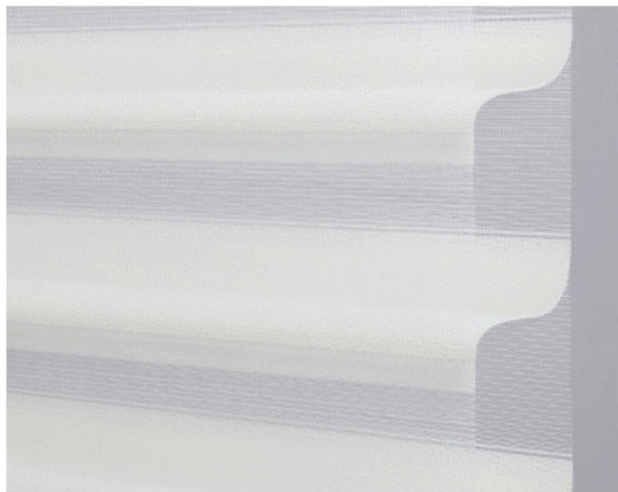
面料前后纱网编织工艺不同，防视觉眩晕
平整度优异，闭合度高，垂挺自然



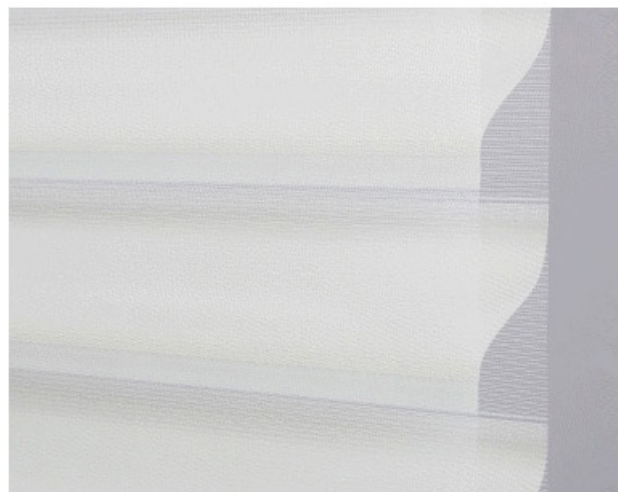
各种调光状态



全开 尽情享受阳光



半开 享受遮阳生活



微开 微光舒适光线



闭合 提高睡眠质量

面料整齐无毛边

采用高度精密自动化设备裁切，
不起毛，不散边

杜亚智能窗帘





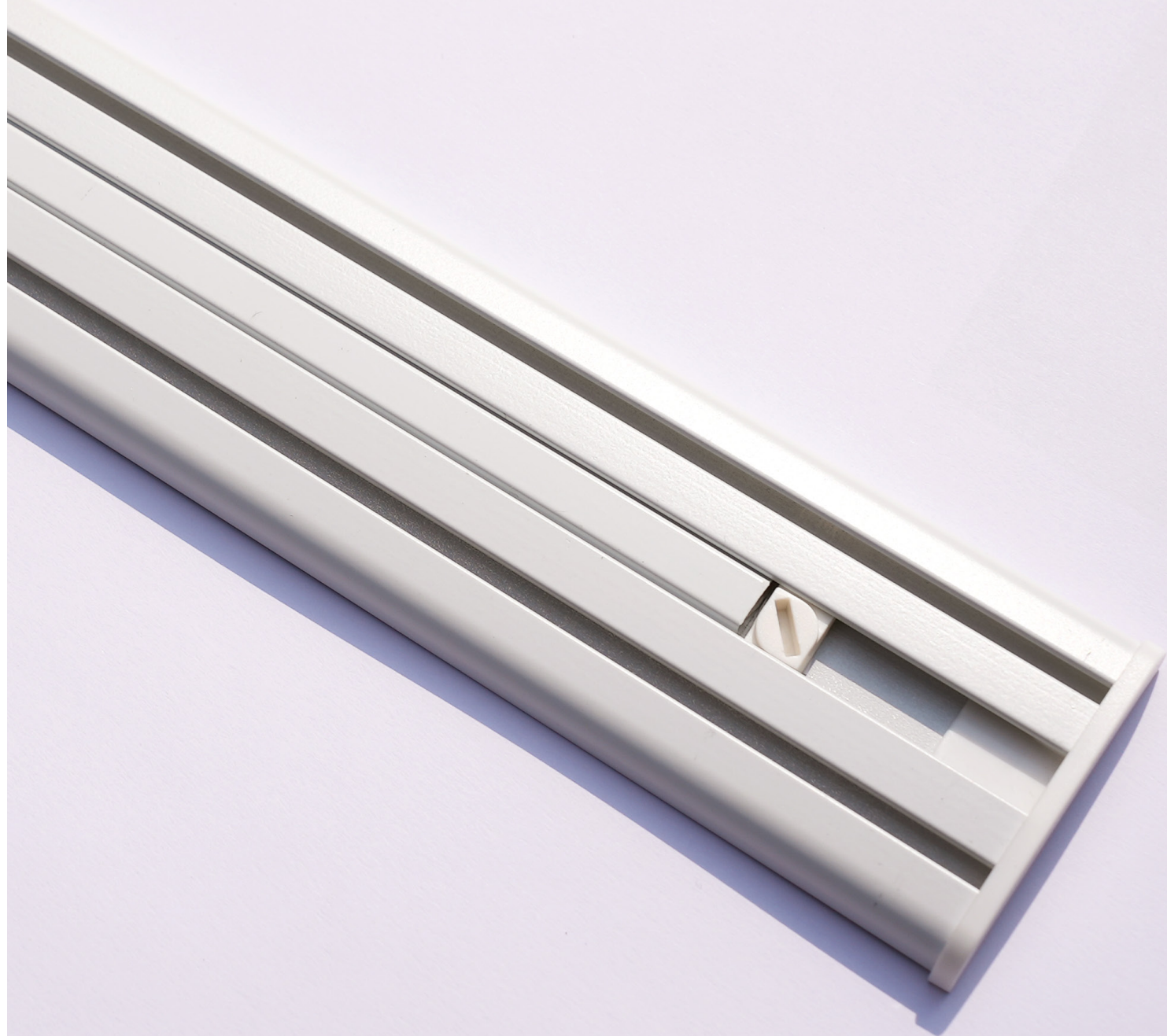
一体罩壳，窄边设计 视觉简约

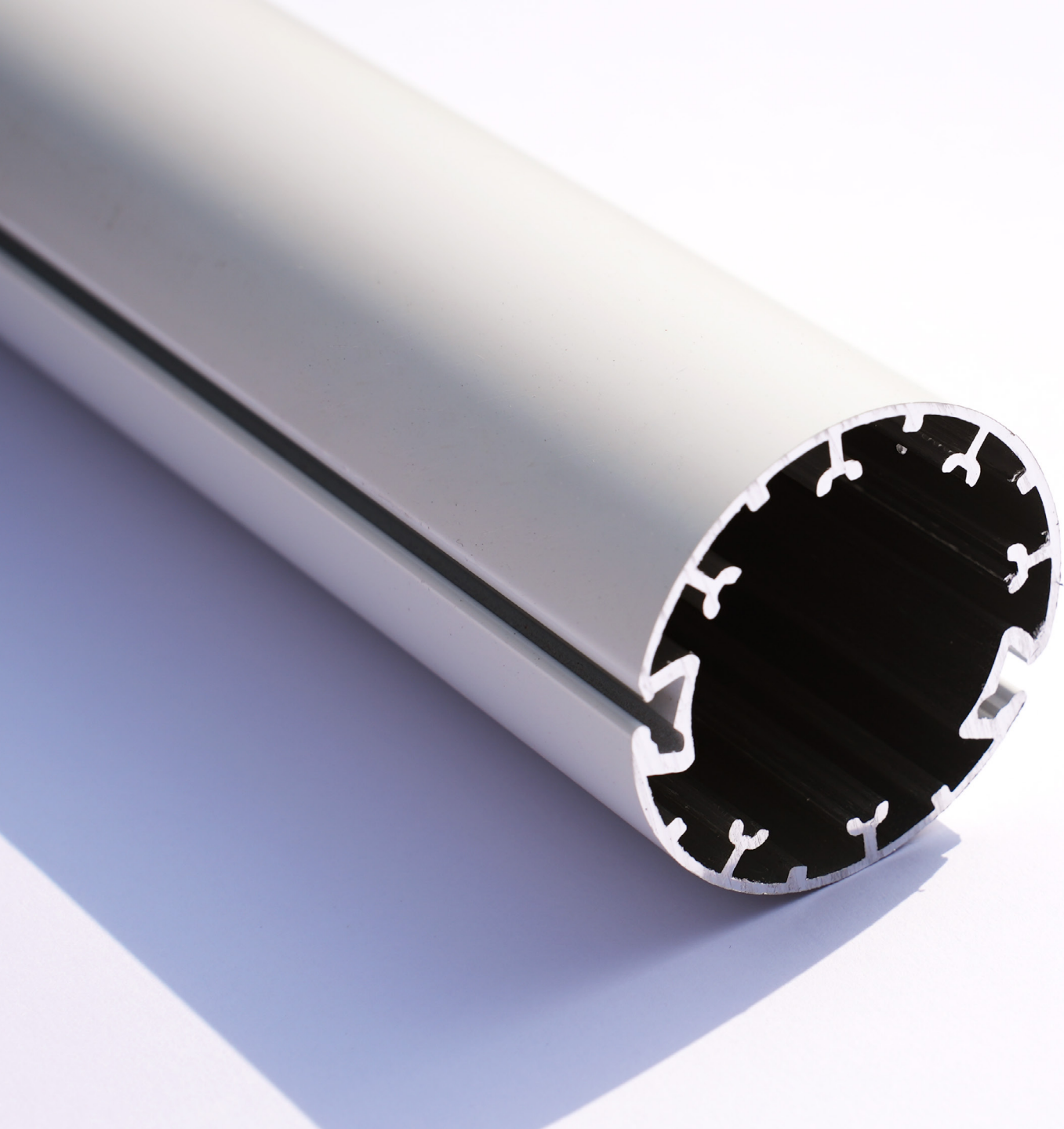
加厚铝合金防尘罩壳，保护面料，
简约一体，视觉美观大方

铝合金配重下梁 重达 385g/m

宽下梁支撑，面料垂落平整自然；手工包布工艺，外观简约美观；自带可调配重块，调整面料跑偏功能

杜亚智能窗帘

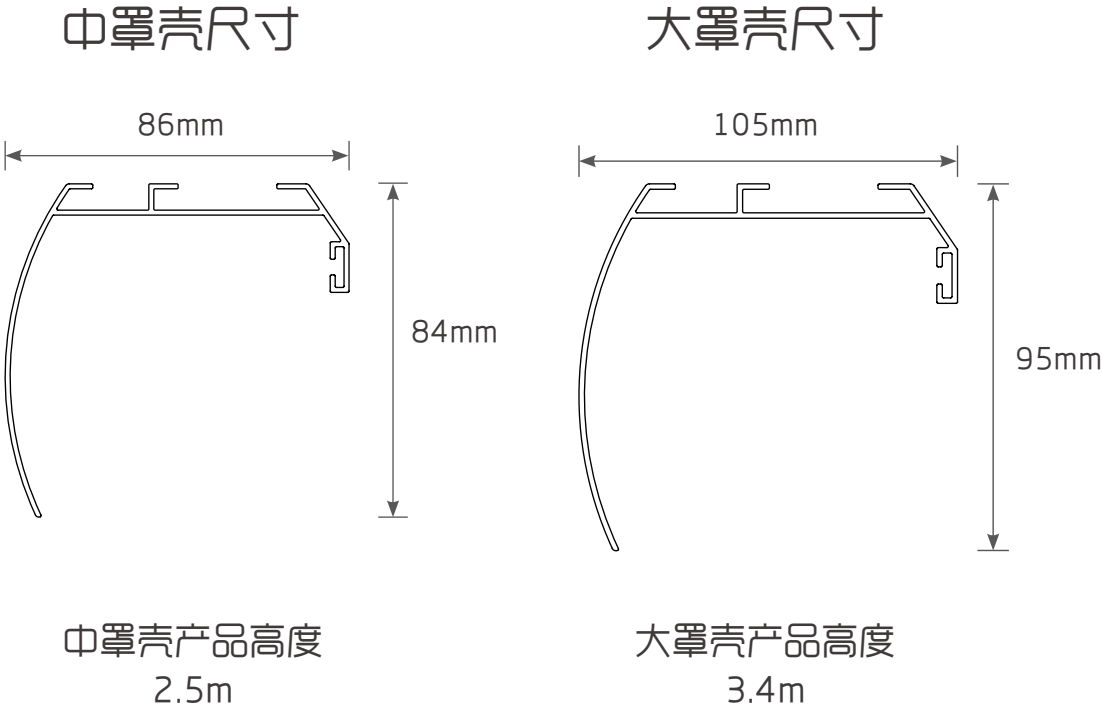




杜亚智能香格里拉帘 传动管

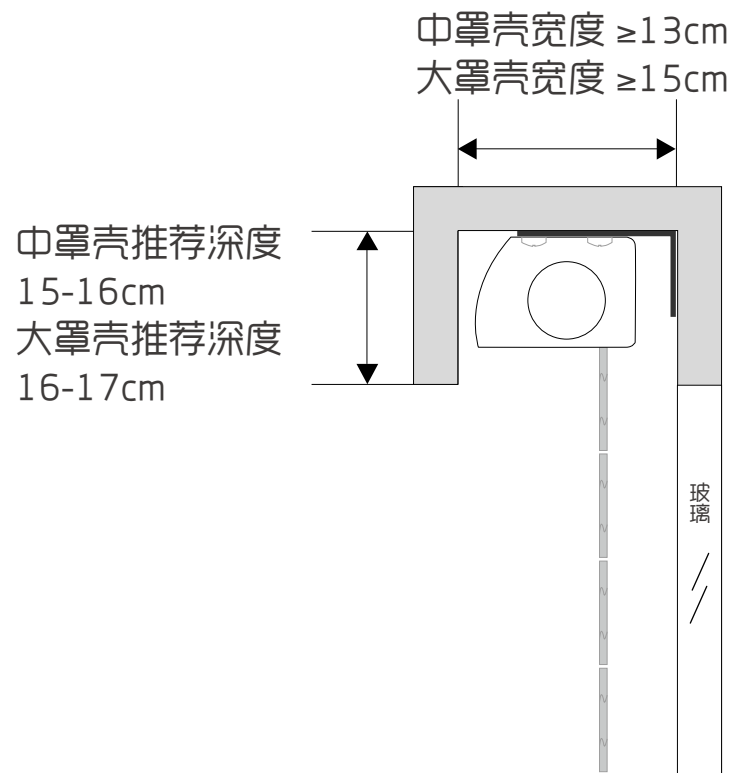
传动管采用多达 12 条加强筋
及 Y 形结构，强度好，
不易弯曲变形

杜亚智能香格里拉帘 规格参数表

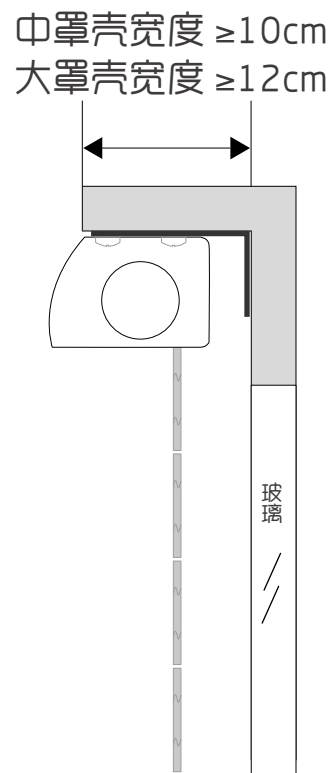


序号	罩壳宽 * 高 mm	最小宽度 cm	最大宽度 m	最大高度 m	最大面积 m ²
1	86*84	82	2.5	2.5	6.25
2	105*95	82	2.5	3.4	8.5

杜亚智能香格里拉帘 窗帘盒尺寸要求



带窗帘盒



不带窗帘盒

带窗帘盒尺寸要求:

中罩壳宽度 $\geq 13\text{cm}$,

深度挡住罩壳高度即可, 推荐深度 15-16cm

大罩壳宽度 $\geq 15\text{cm}$,

深度挡住罩壳高度即可, 推荐深度 16-17cm

不带窗帘盒尺寸要求:

中罩壳宽度 $\geq 10\text{cm}$, 大罩壳宽度 $\geq 12\text{cm}$

安装面要求:

常规产品实木板 1.5cm 以上,

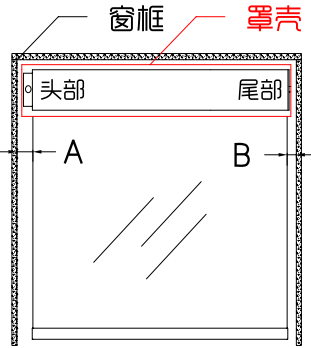
铝板、钢板 2mm 以上,

超大尺寸、超重产品应售前进行

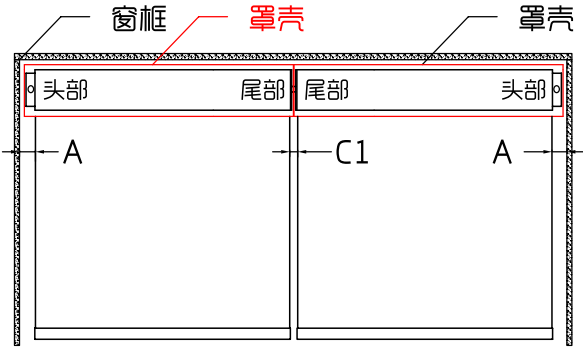
安装位置承载能力评估确定

面料之间漏光间隙参考尺寸

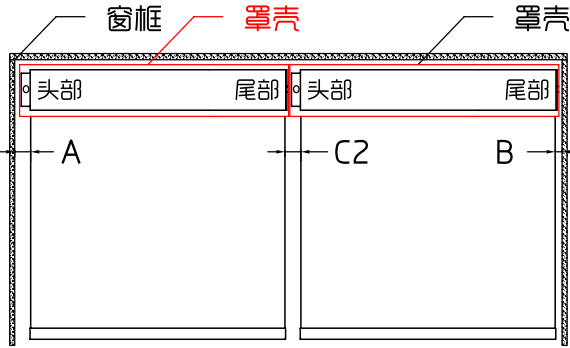
序号	帘型	正确安装方式	最小间隙尺寸 (mm)		
			头部位 A	尾部位 B	中间部位 C
1	罩壳类： 卷帘、 香格里拉帘、 柔纱帘	单窗 - 单幅 (离边框)	22	13.5	-
2		单窗 - 多幅连排 - 尾对尾	22	-	17
3		单窗 - 多幅连排 - 头对尾	22	13.5	25.5
4		单窗 - 多幅连排 - 头对头	-	13.5	34



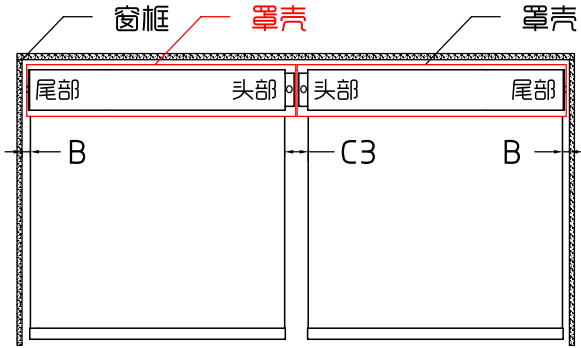
单窗 - 单幅



单窗 - 多幅连排 - 尾对尾



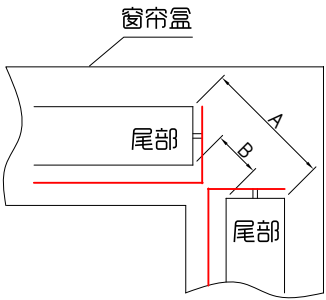
单窗 - 多幅连排 - 头对尾



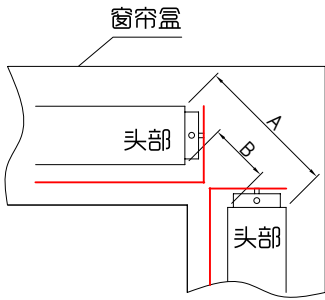
单窗 - 多幅连排 - 头对头

面料之间漏光间隙参考尺寸

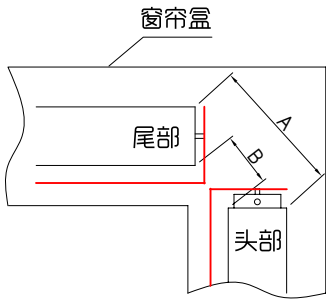
帘型	安装方式	最小间隙尺寸 (mm)		主要应用产品及限制条件
		中罩	大罩	
		A (面料正卷)	A (面料正卷)	
罩壳类	尾对尾 - 对角安装	115	133	香格里拉帘不能反卷
	头对头 - 对角安装	128	145	
	头对尾 - 对角安装	122	139	
	尾对尾 - 重叠安装	82	94	
	头对头 - 重叠安装	90	102	



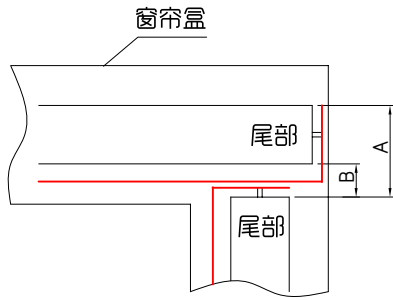
尾对尾 - 对角安装



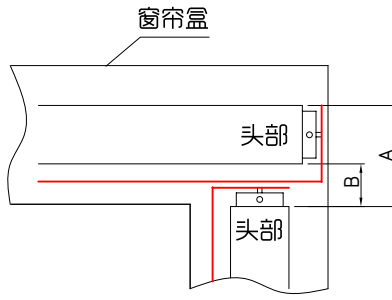
头对头 - 对角安装



头对尾 - 对角安装



尾对尾 - 重叠安装



头对头 - 重叠安装

杜亚智能香格里拉帘 面料参数表

品号	成份	门幅 m	色牢度	甲醛含量 mg/kg	克重 g/m ² ±5%	阻燃	环保	遮光情况
HP241	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	175	No	合格	半遮光
HP242	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	175	No	合格	半遮光
HP243	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	236	No	合格	高遮光
HP244	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	236	No	合格	高遮光
HP124	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	175	No	合格	半遮光
HP527	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	236	No	合格	高遮光

07

PART SEVEN

杜亚智能柔纱帘



客厅 - 应用场所



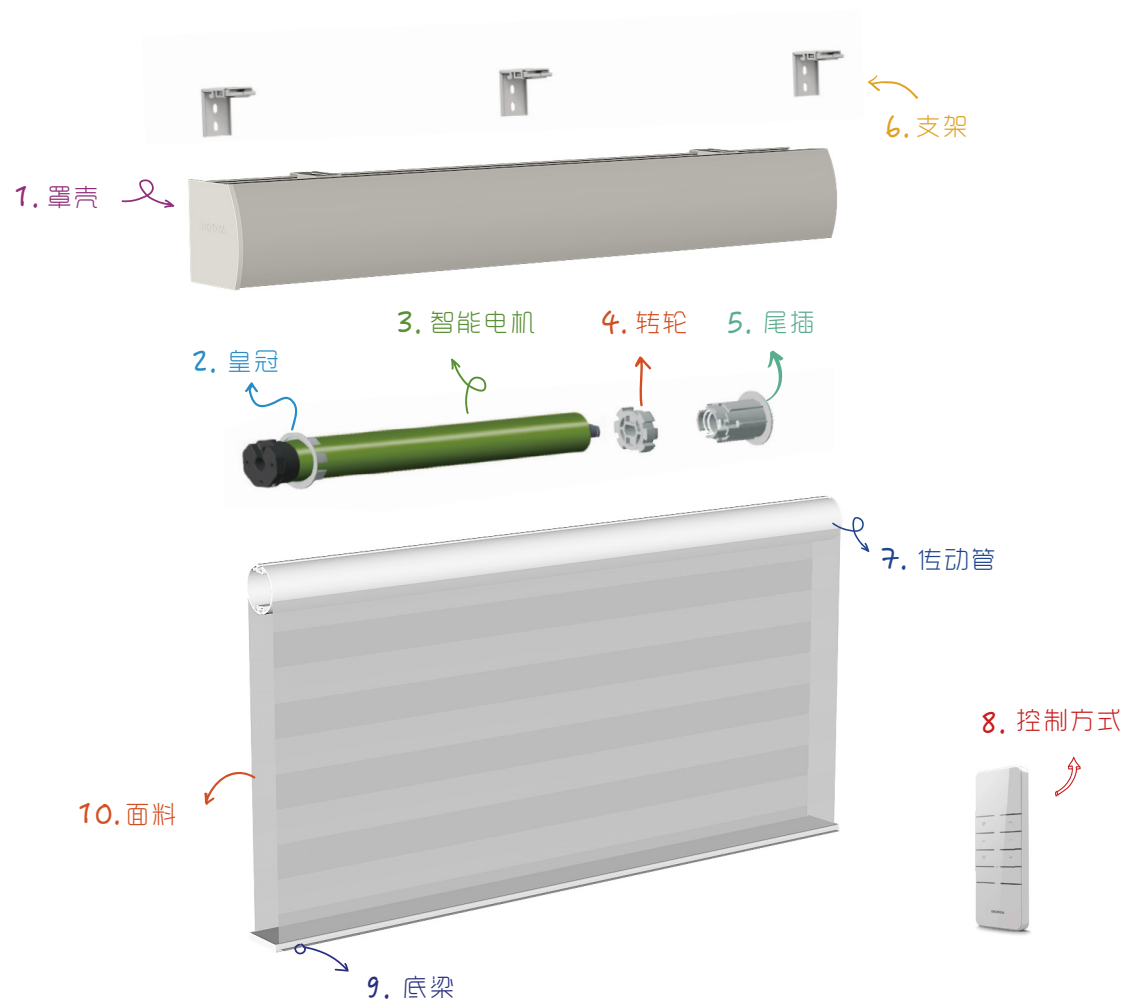
父母房 - 应用场所



儿童房 - 应用场所



餐厅 - 应用场所



杜亚智能柔纱帘特点

- 1、智能柔纱帘组成：电机、控制系统、柔纱帘面料、罩壳机构等
- 2、智能柔纱帘具有遮阳防晒、防紫外线，调节光线、隔热节能、通风透气功能
- 3、接入华为全屋智能家居系统，场景控制、语音控制、远程控制、无线控制、定时控制及百分比控制
- 4、常用应用场所：客厅、餐厅、书房、儿童房、父母房等

杜亚智能柔纱帘电机

DM35TEQ/P-2/20



产品参数

型号: DM35TEQ/P-2/20	负载: 6KG	额定转速: 20RPM
额定扭力: 2Nm	噪音: ≤28dB	额定电流: 1A
额定电压: AC100-240V	额定功率: 12W	防护等级: IP44
连续工作时间: ≥4min	电机长度: 700mm	最大平方: 8.75 m²

杜亚智能电机特点

- 1

静音设计
噪音低于 28dB
- 2

可负载
6KG 窗帘
- 3

电机设计使用
寿命 20 年
- 4

多种控制方式
遥控 / 语音 / App / 场景
- 5

接入华为
智能家居系统

产品认证



3C
安规认证
(中国)

SRRC

SRRC认证
中国型号
核准



EMC
电磁兼容
标准

ROHS

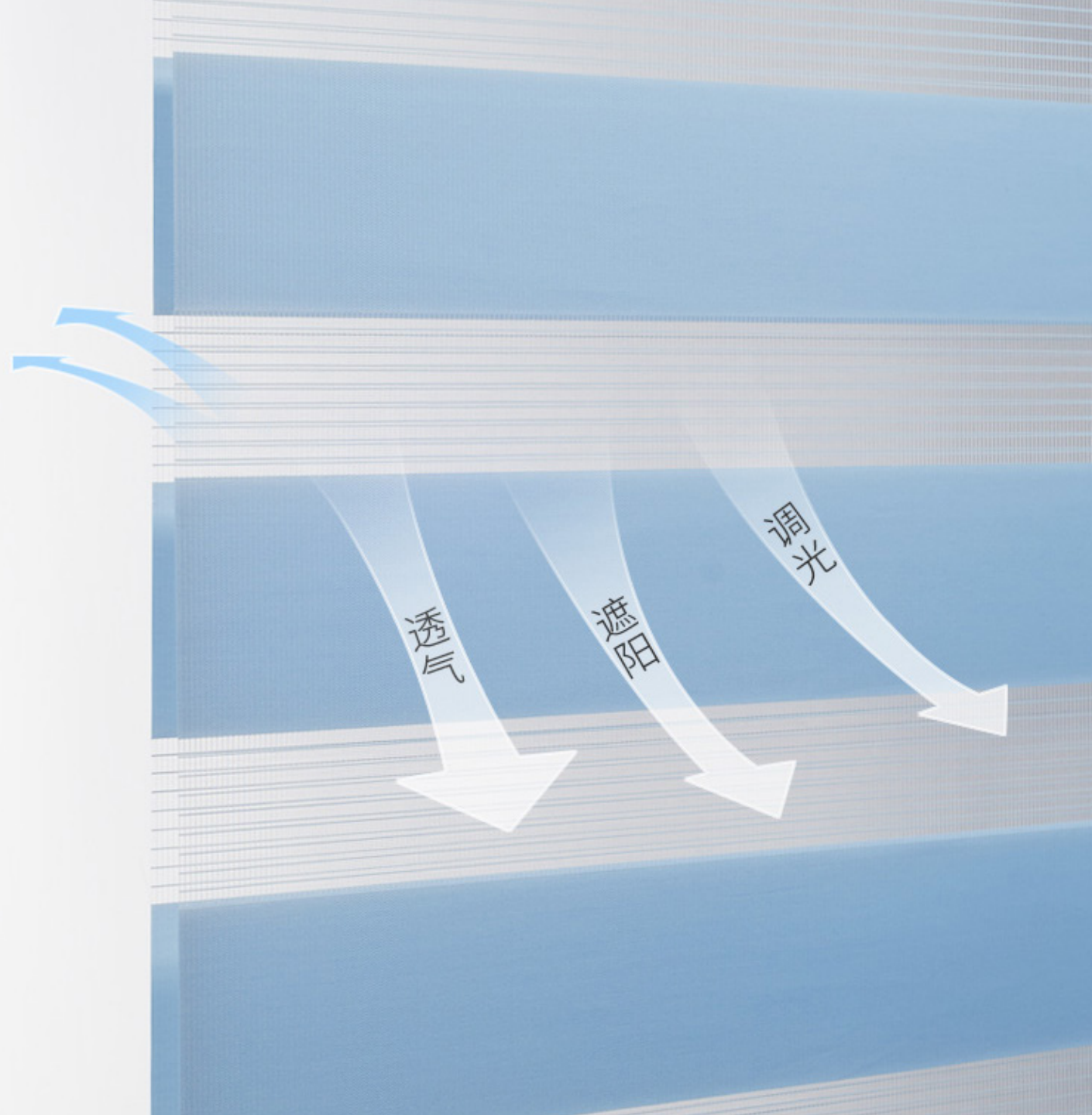
ROHS
环保认证
(全球)

杜亚智能窗帘

杜亚 DOOYA®
TUBULAR MOTOR

遮阳调光 垂顺有型

采用遮光布 + 透气纱一体设计，混编成型。智能柔纱帘采用双层面料，错位调光，带来不同视觉感受



自由调节光线

通过布与纱错位，在过滤强光与紫外线的同时，调节居室光线强度，营造通透的空间感

杜亚智能窗帘



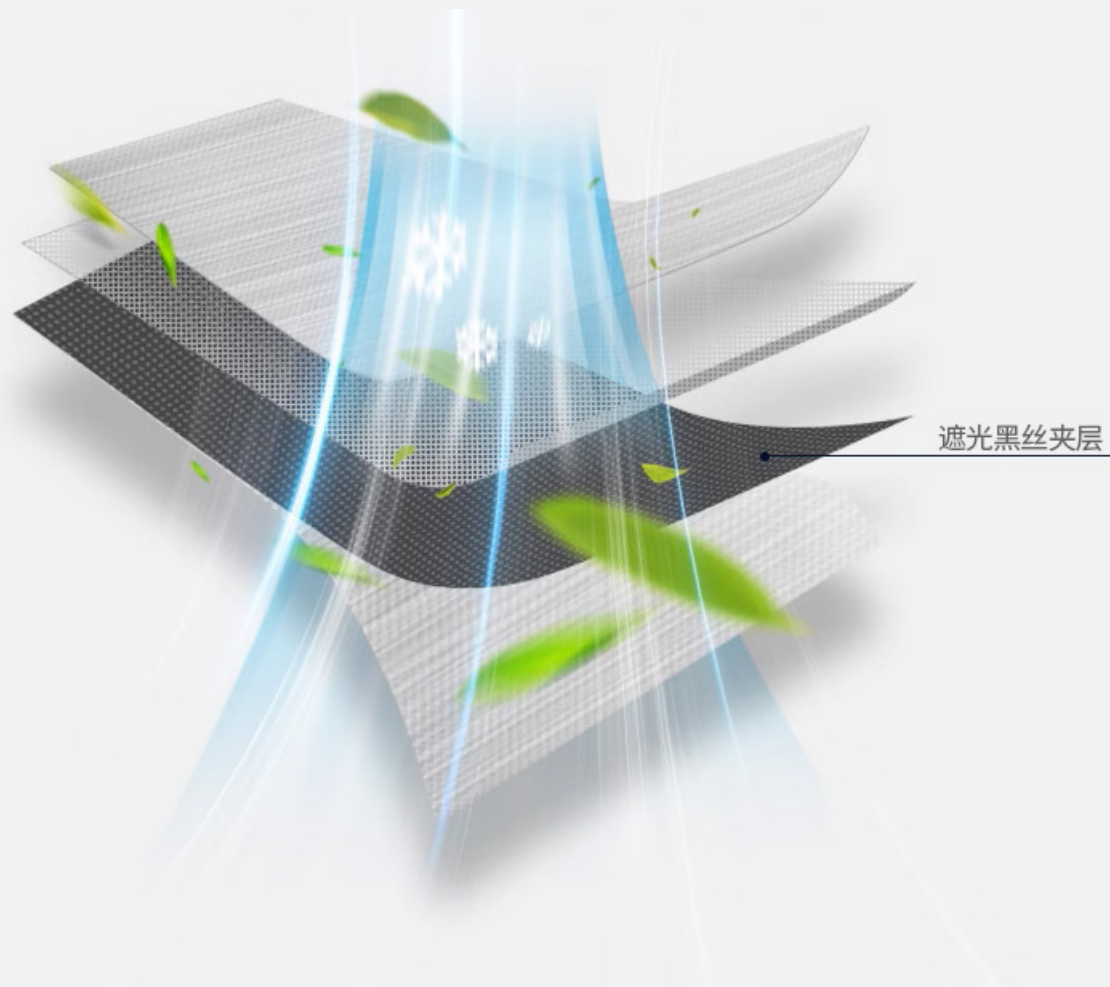


严选优质健康环保
面料，无异味，无
甲醛

面料选用优质环保聚酯纤维
材料，一体化纺织成型，结
实耐用，防菌防霉，守护家
人健康

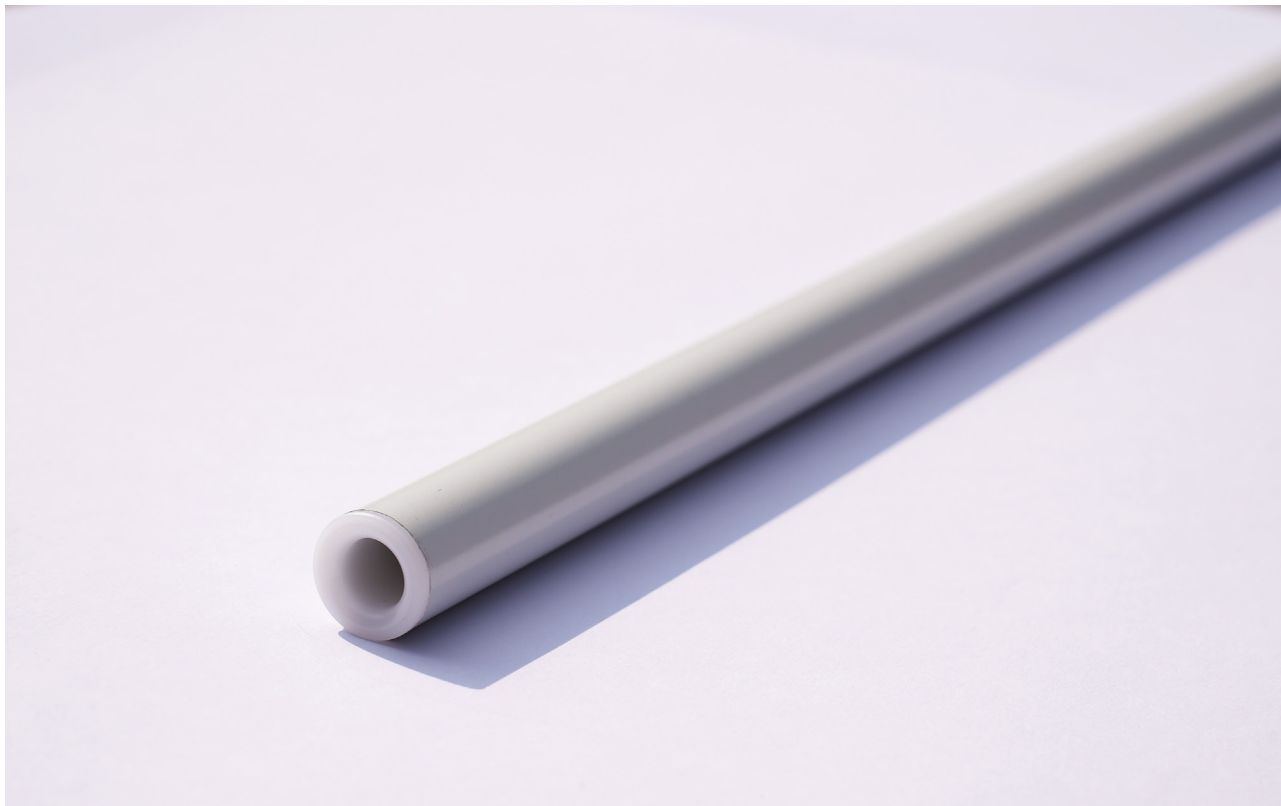
高遮光柔纱帘，保证优质睡眠

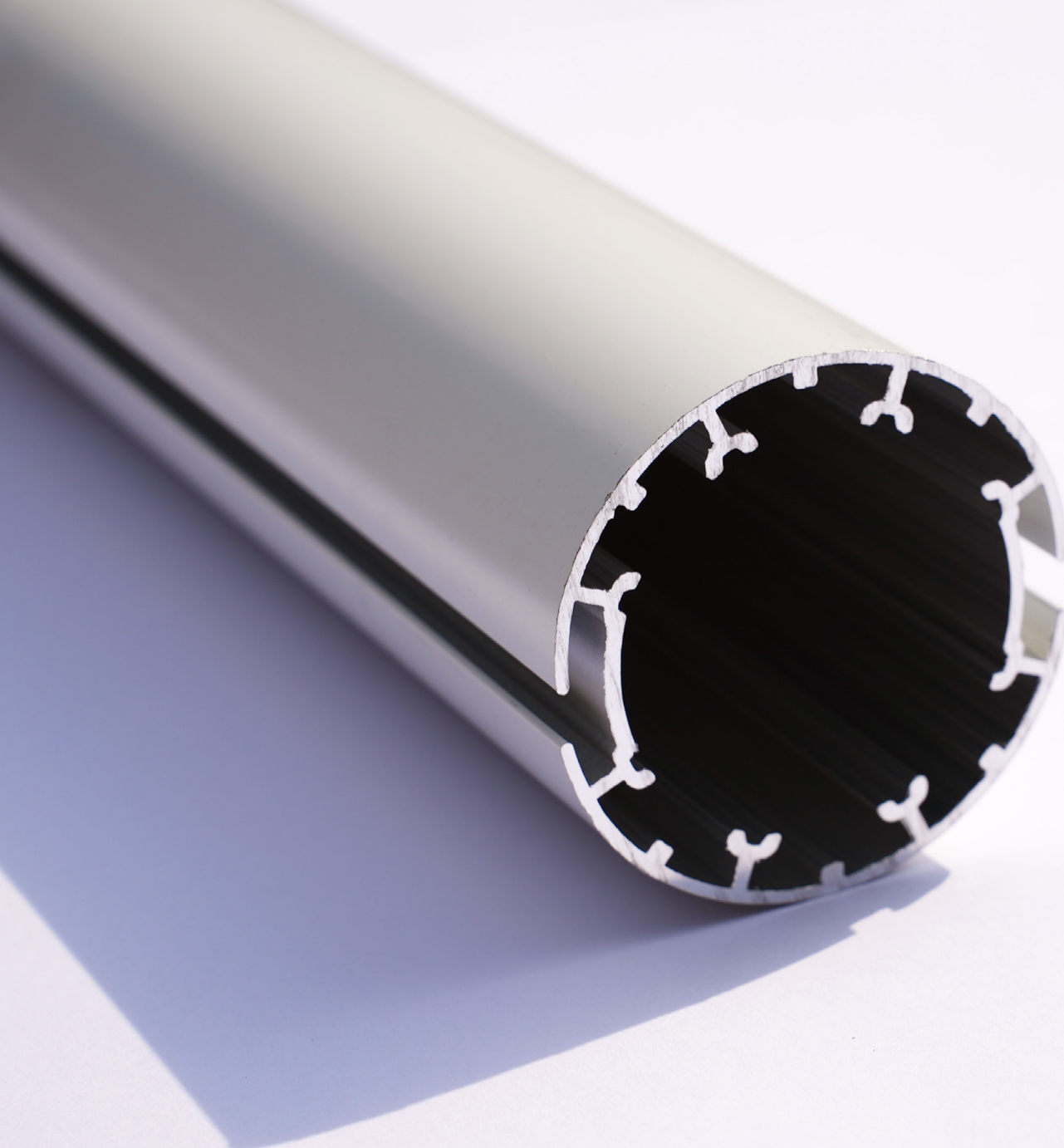
选用三层梭织加黑丝夹层面料，优异的遮光度效果让人感觉有安全感，
即使在烈日当头的午后，也如幽暗静谧清凉夜晚



杜亚智能柔纱帘底梁

下梁卷管壁厚 2mm，底梁克重 590 克 / 米
强度高不易弯曲变形，运行时面料平整



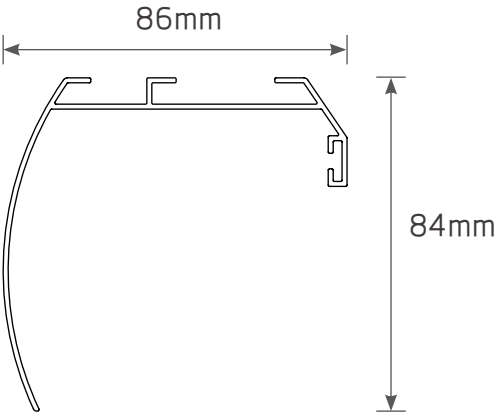


杜亚智能柔纱帘 传动管

传动管采用多达 12 条加强筋
及 Y 形结构，强度好，
不易弯曲变形

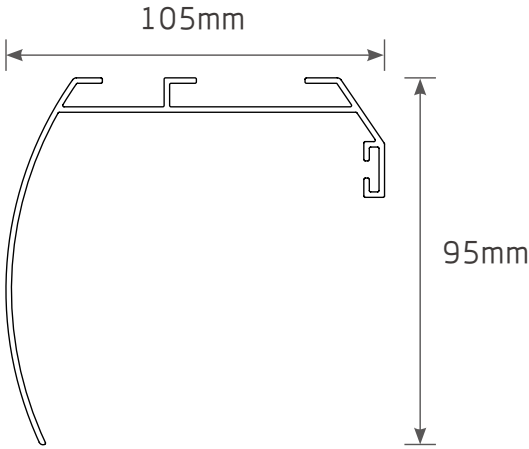
杜亚智能柔纱帘 规格参数表

中罩壳尺寸



中罩壳产品高度
2.8m

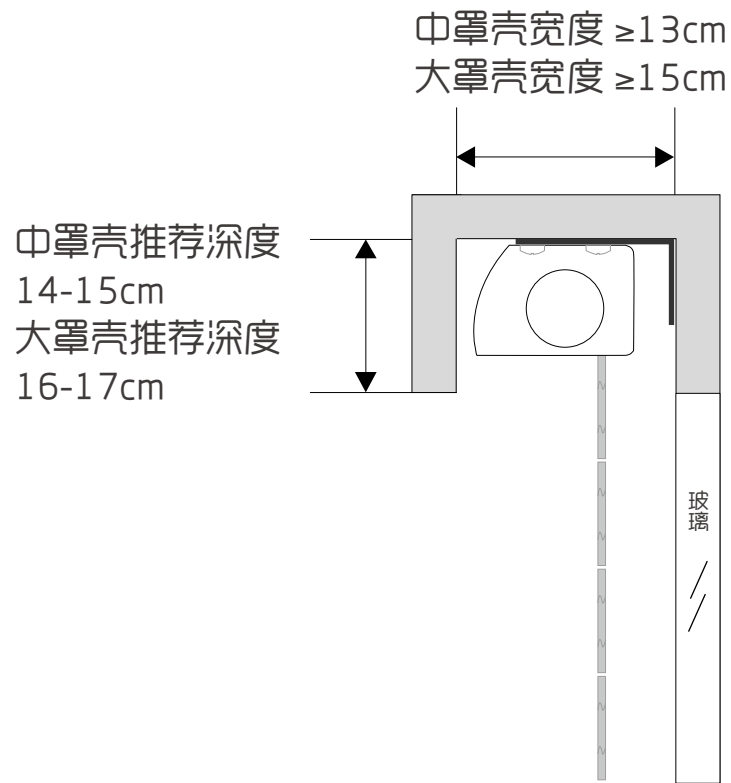
大罩壳尺寸



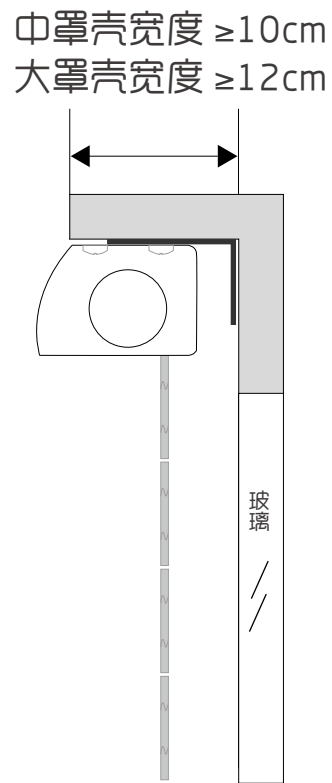
大罩壳产品高度
3.5m

序号	罩壳宽 * 高 mm	最小宽度 cm	最大宽度 m	最大高度 m	最大面积 m ²
1	86*84	82	2.5	2.8	7
2	105*95	82	2.5	3.5	8.75

杜亚智能柔纱帘 窗帘盒尺寸要求



带窗帘盒



不带窗帘盒

带窗帘盒尺寸要求:

中罩壳宽度 $\geq 13\text{cm}$,
深度挡住罩壳高度即可, 推荐深度 14-15cm
大罩壳宽度 $\geq 15\text{cm}$,
深度挡住罩壳高度即可, 推荐深度 16-17cm

不带窗帘盒尺寸要求:

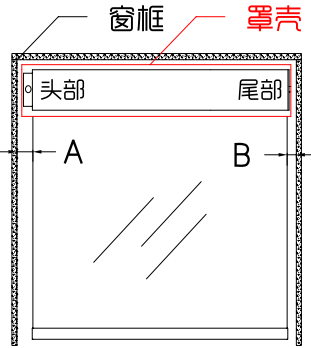
中罩壳宽度 $\geq 10\text{cm}$, 大罩壳宽度 $\geq 12\text{cm}$

安装面要求:

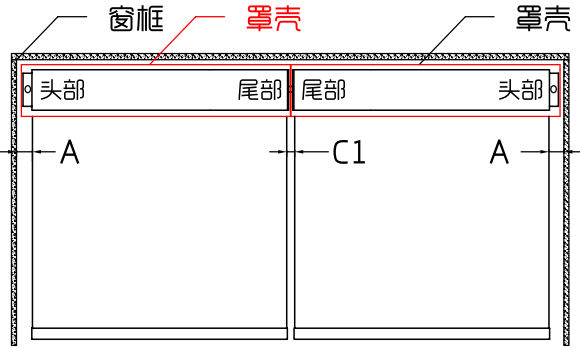
常规产品实木板 1.5cm 以上,
铝板、钢板 2mm 以上,
超大尺寸、超重产品应售前进行
安装位置承载能力评估确定

面料之间漏光间隙参考尺寸

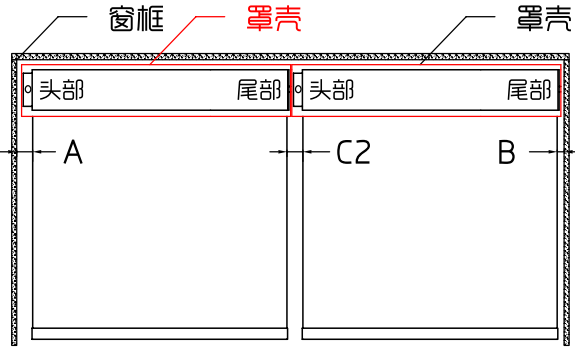
序号	帘型	正确安装方式	最小间隙尺寸 (mm)		
			头部位 A	尾部位 B	中间部位 C
1	罩壳类： 卷帘、 香格里拉帘、 系纱帘	单窗 - 单幅 (离边框)	22	13.5	-
2		单窗 - 多幅连排 - 尾对尾	22	-	17
3		单窗 - 多幅连排 - 头对尾	22	13.5	25.5
4		单窗 - 多幅连排 - 头对头	-	13.5	34



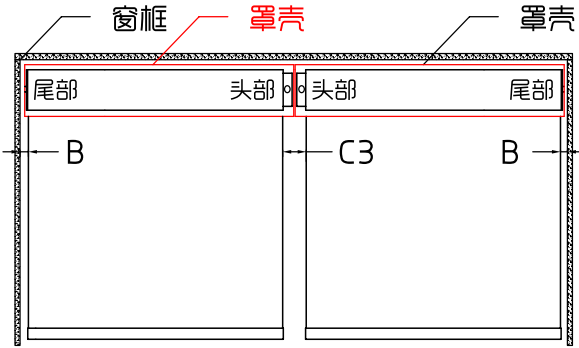
单窗 - 单幅



单窗 - 多幅连排 - 尾对尾



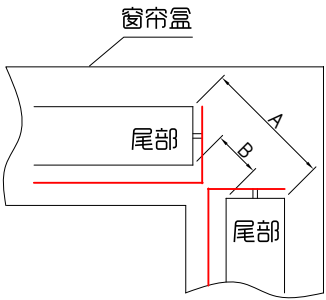
单窗 - 多幅连排 - 头对尾



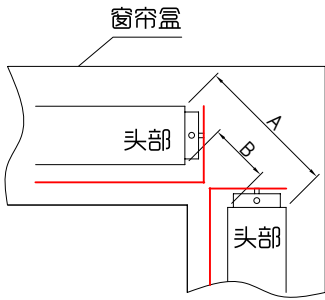
单窗 - 多幅连排 - 头对头

面料之间漏光间隙参考尺寸

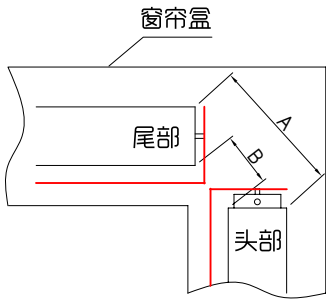
帘型	安装方式	最小间隙尺寸 (mm)		主要应用产品及限制条件
		中罩	大罩	
		A (面料正卷)	A (面料正卷)	
罩壳类	尾对尾 - 对角安装	115	133	柔纱帘不能反卷
	头对头 - 对角安装	128	145	
	头对尾 - 对角安装	122	139	
	尾对尾 - 重叠安装	82	94	
	头对头 - 重叠安装	90	102	



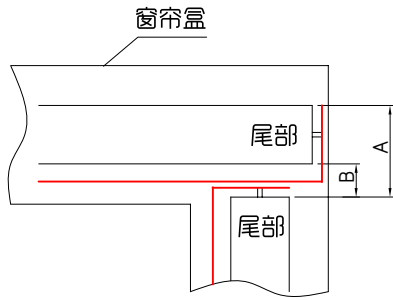
尾对尾 - 对角安装



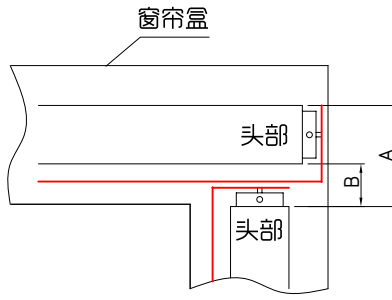
头对头 - 对角安装



头对尾 - 对角安装



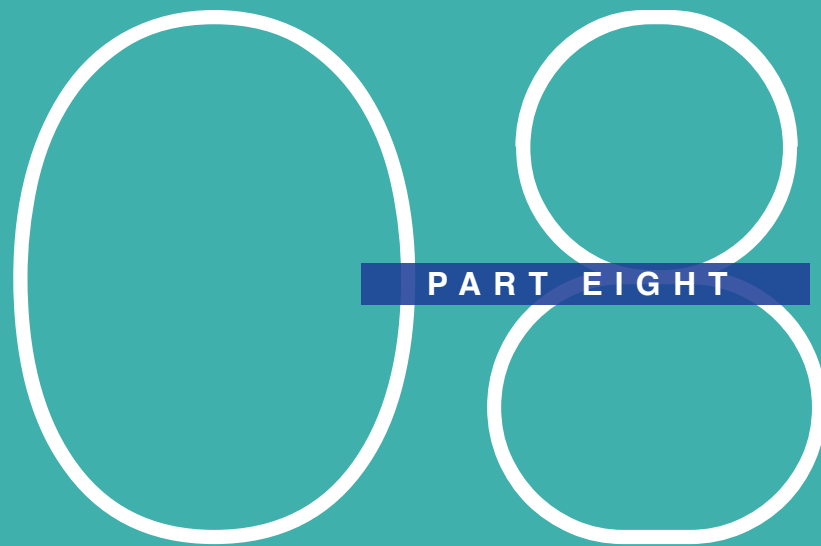
尾对尾 - 重叠安装



头对头 - 重叠安装

杜亚智能柔纱帘 面料参数表

品号	成份	门幅 m	色牢度	甲醛含量 mg/kg	克重 g/m ² ±5%	阻燃	环保	遮光情况
TT301	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	198	No	合格	高遮光
TT302	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	198	No	合格	高遮光
TT303	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	198	No	合格	高遮光
TT118	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	116	No	合格	半遮光
TT133	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	116	No	合格	半遮光
TT108	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	116	No	合格	半遮光



杜亚智能蜂巢帘



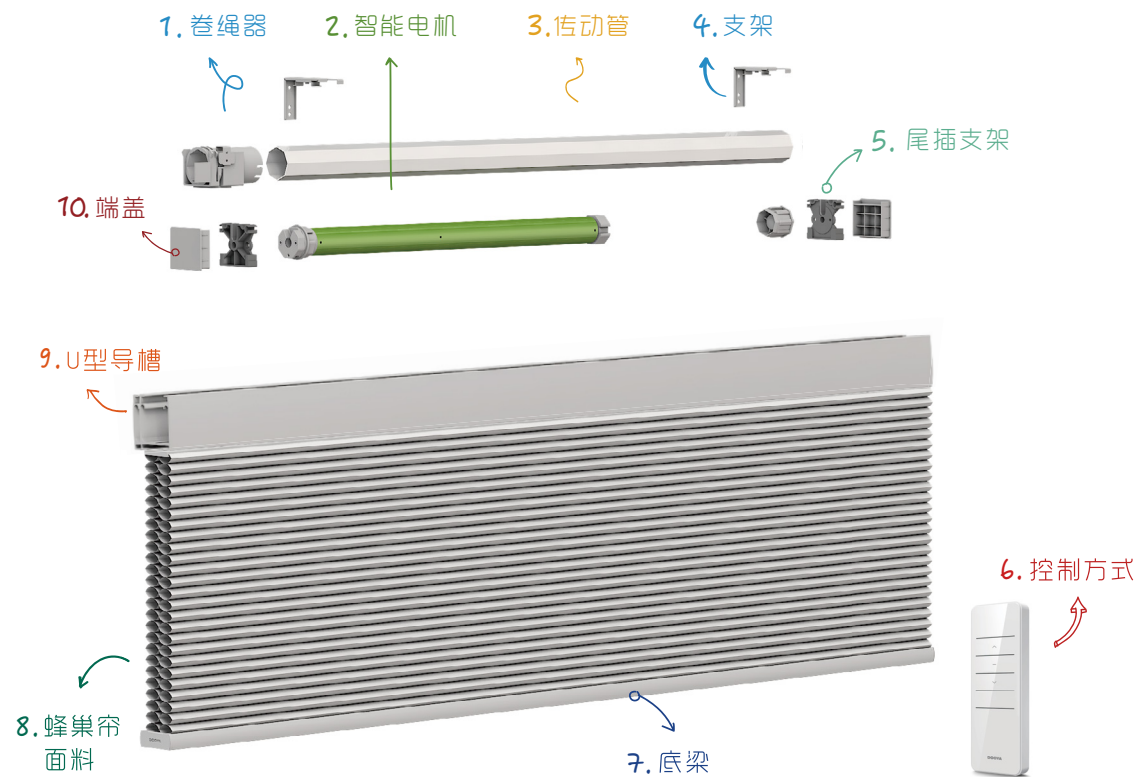
阳光房 - 应用场所



父母房 - 应用场所



餐厅 - 应用场所



杜亚智能蜂巢帘特点

- 1、智能蜂巢帘组成：电机、控制系统、蜂巢帘面料、顶槽机构等
- 2、智能蜂巢帘具有遮阳防晒、防紫外线、保温节能、隔音降噪、防尘、防菌等功能
- 3、接入华为全屋智能家居系统，场景控制、语音控制、远程控制、无线控制、定时控制及百分比控制
- 4、常用应用场所：阳台、餐厅、儿童房、阳光房等

杜亚智能蜂巢帘电机

DM35TEQ/P-2/20



产品参数

型号: DM35TEQ/P-2/20	负载: 6KG	额定转速: 20RPM
额定扭力: 2Nm	噪音: ≤28dB	额定电流: 1A
额定电压: AC100-240V	额定功率: 12W	防护等级: IP44
连续工作时间: ≥4min	电机长度: 700mm	最大平方: 8.7 m²

杜亚智能电机特点

- 1 静音设计
噪音低于 28dB
- 2 可负载
6KG 窗帘
- 3 电机设计使用
寿命 20 年
- 4 多种控制方式
遥控 / 语音 / App / 场景
- 5 接入华为
智能家居系统

产品认证



3C
安规认证
(中国)

SRRC

SRRC认证
中国型号
核准



EMC
电磁兼容
标准

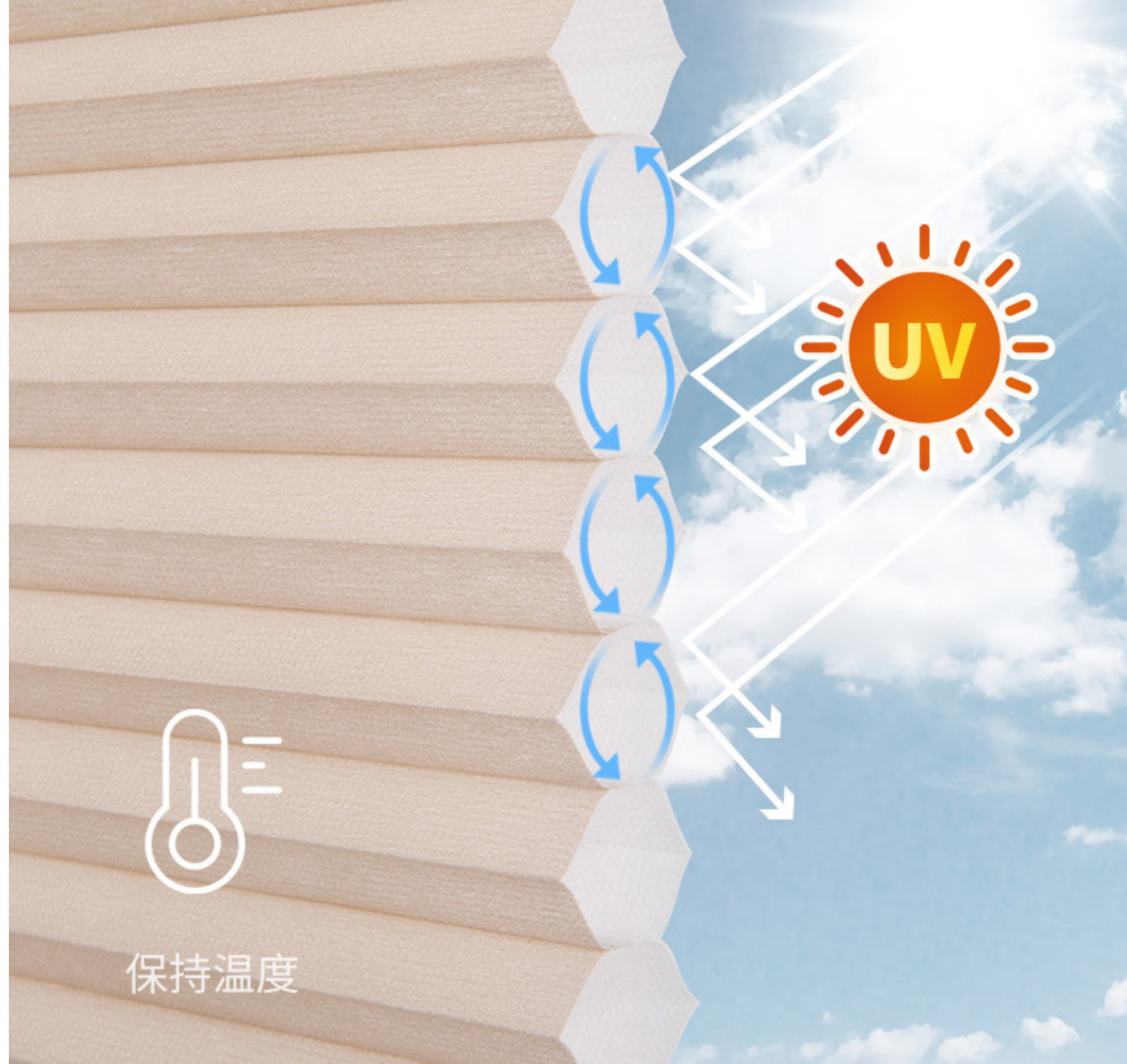
ROHS

ROHS
环保认证
(全球)

蜂巢孔洞中空结构 保温节能

六边形蜂巢结构，面料层次感更强，
中间形成独特空气循环热阻隔层，
节能效果佳

杜亚智能窗帘



保持温度

降低噪音，静享舒适

六边形蜂巢结构，中间形成独特空气循环隔音层，
及双层柔软无纺面料，隔音效果好



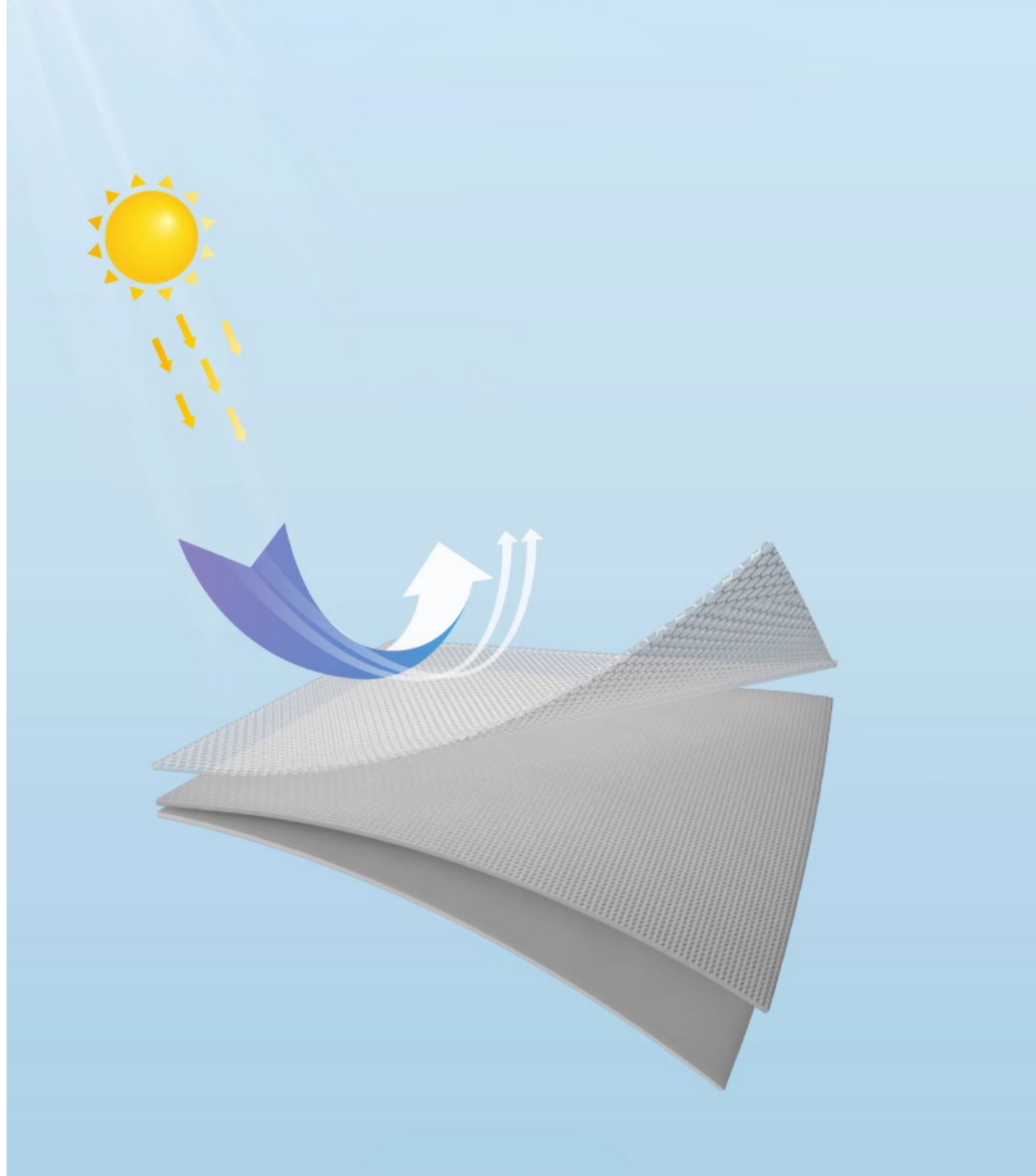


高品质无纺布材质，
质感优异，抗皱保型
立体感与装饰性更强

精选面料环保健康

不含甲醛，无重金属
无异味，无有机致癌物等

色牢度 5 级
高倍防晒力，经久耐用



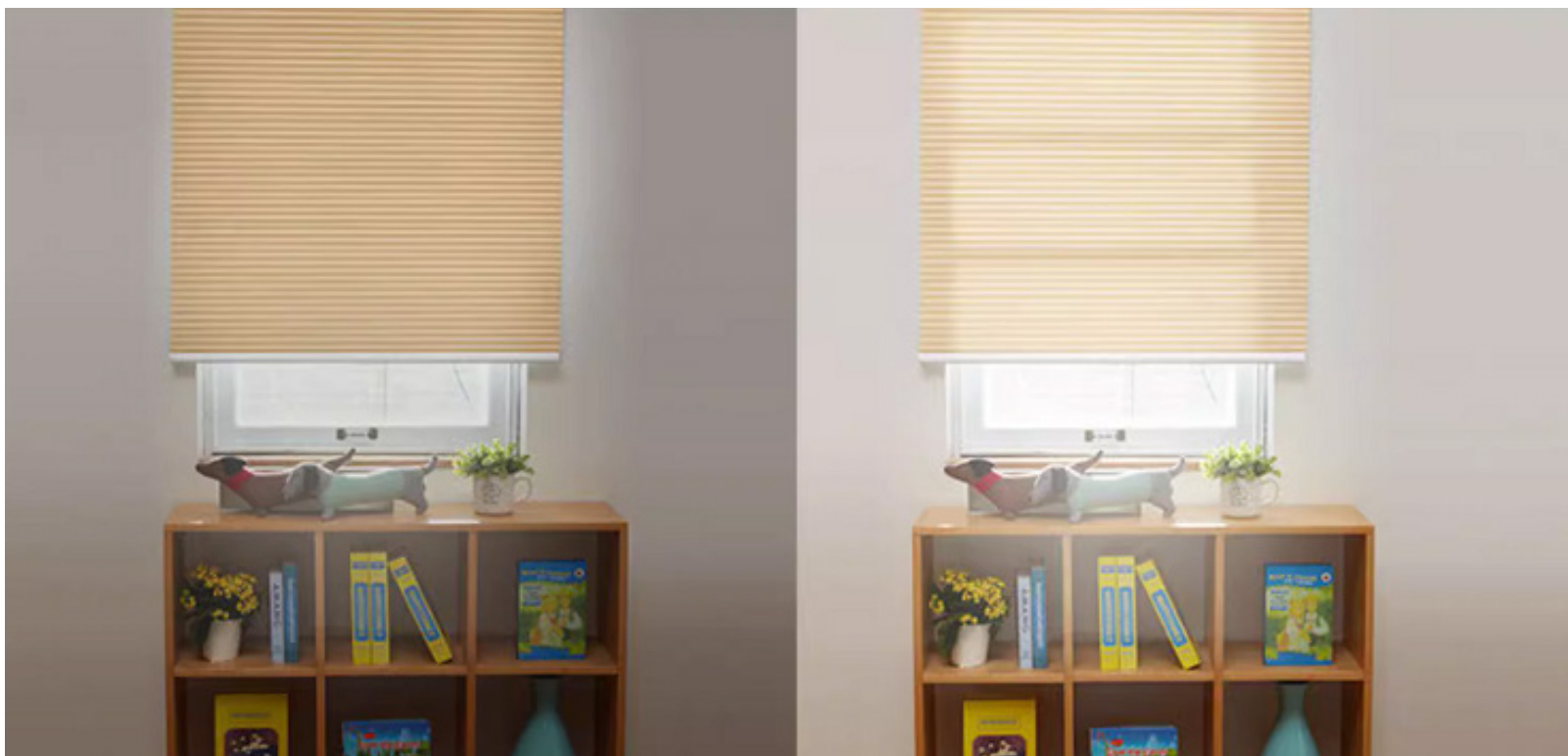


环保不止绵柔亲肤

面料采用长纤材料，水刺工艺，环保无异味、绵柔更亲肤，呵护健康安全

两种遮光度可选

半遮光有一定的透光度，营造光线朦胧、柔美效果
全遮光内置铝箔，营造静谧、舒适睡眠环境





八角传动轴

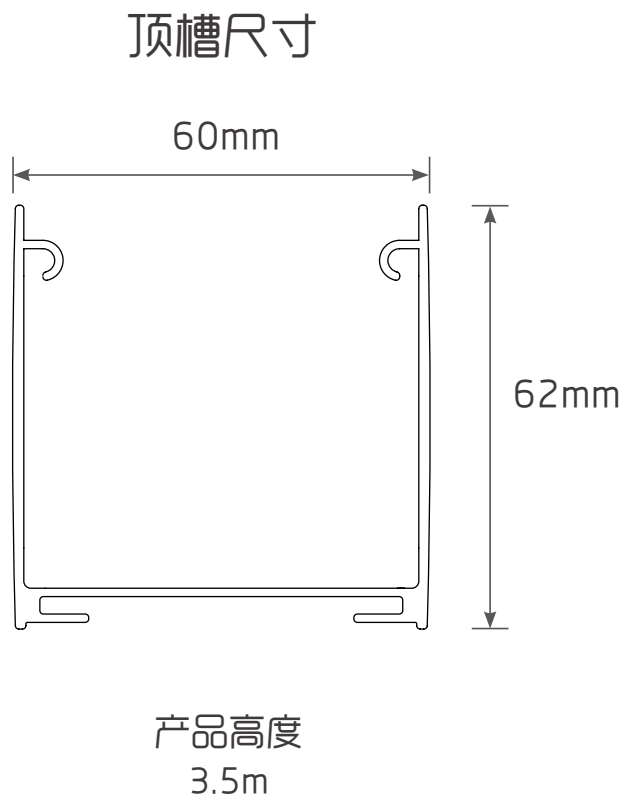
多边形结构设计，壁厚 1.2mm
抗弯抗，扭强度大，运行更平稳



卷线器

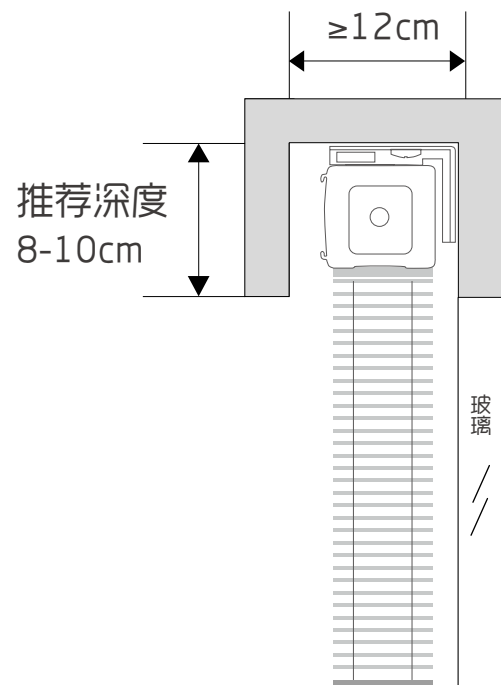
精密高光处理，排线整齐
不乱线，卷线长度可达 6 米

杜亚智能蜂巢帘 规格参数表

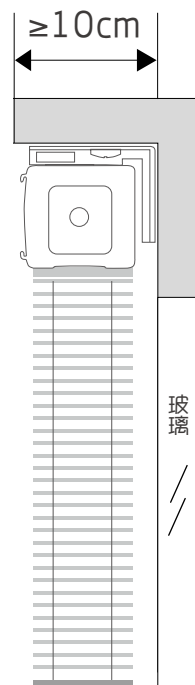


序号	罩壳宽 * 高 mm	最小宽度 cm	最大宽度 m	最大高度 m	最大面积 m ²
1	60*62	85	2.5	3.5	8.75

杜亚智能蜂巢帘 窗帘盒尺寸要求



带窗帘盒



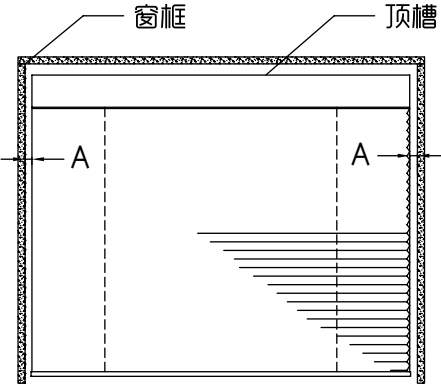
不带窗帘盒

带窗帘盒尺寸要求: 宽 $\geq 12\text{cm}$,
刚好挡住顶槽高度即可, 推荐深度 8-10cm
不带窗帘盒尺寸要求: 宽 $\geq 10\text{cm}$

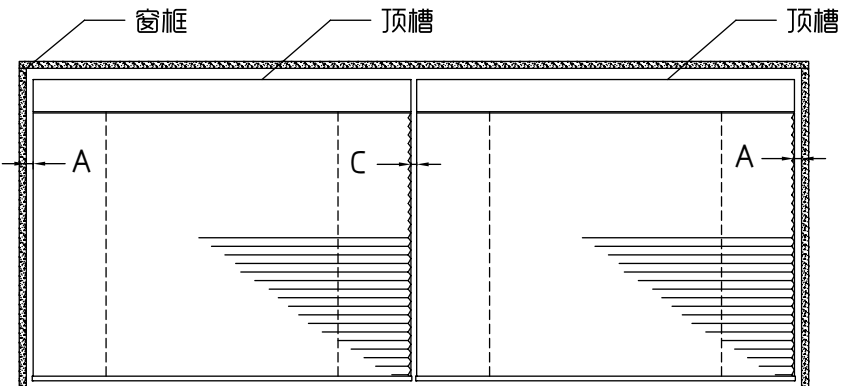
安装面要求:
常规产品实木板 1.5cm 以上,
铝板、钢板 2mm 以上,
超大尺寸、超重产品应售前进行
安装位置承载能力评估确定

面料之间漏光间隙参考尺寸

帘型	正确安装方式	最小间隙尺寸 (mm)		
		头部位 A	尾部位 B	中间部位 C
蜂巢帘	单窗 - 单幅 (离边框)	5	-	-
	单窗 - 多幅连排	5	-	5



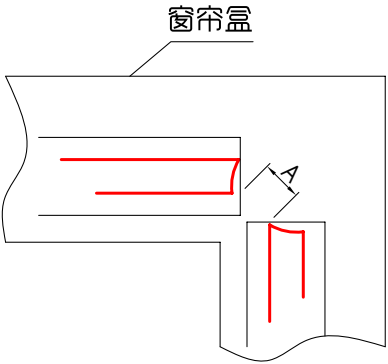
单窗 - 单幅 (离边框)



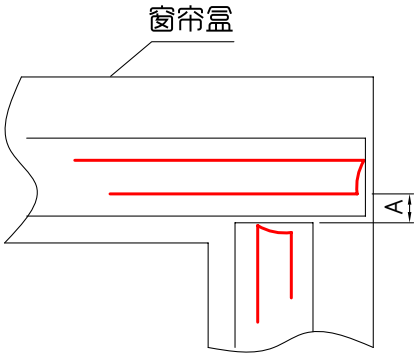
单窗 - 多幅连排

面料之间漏光间隙参考尺寸

帘型	安装图示	最小间隙尺寸 (mm)
		蜂巢帘 (关闭)
蜂巢帘	对角安装	25 蜂巢: 38 38 蜂巢: 34
	重叠安装	25 蜂巢: 27 38 蜂巢: 24

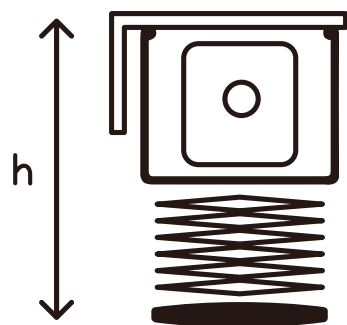


对角安装



重叠安装

杜亚智能蜂巢帘 面料叠高



↕ 1.0m h: 80mm

↕ 1.5m h: 95mm

↕ 2.0m h: 110mm

↕ 2.5m h: 125mm

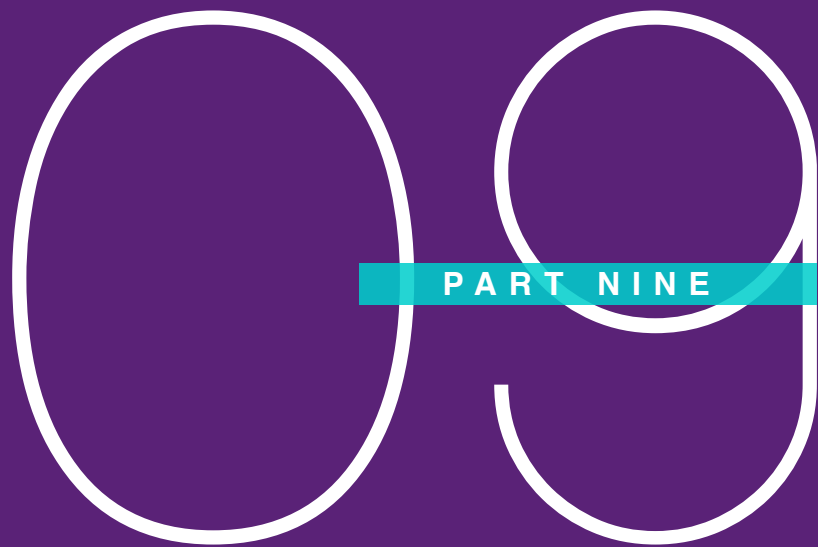
↕ 3.0m h: 140mm

↕ 3.6m h: 156mm

叠高理论值实际通过插值估算，也可咨询杜亚公司

杜亚智能蜂巢帘 面料参数表

品号	成份	门幅 m	色牢度	甲醛含量 mg/kg	克重 g/m ² ±5%	阻燃	环保	遮光情况
DE152	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	180	No	合格	半遮光
DE153	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	180	No	合格	半遮光
DE154	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	180	No	合格	半遮光
DE160	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	213	No	合格	全遮光
DE165	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	213	No	合格	全遮光
DE161	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	213	No	合格	全遮光



杜亚智能铝百叶帘



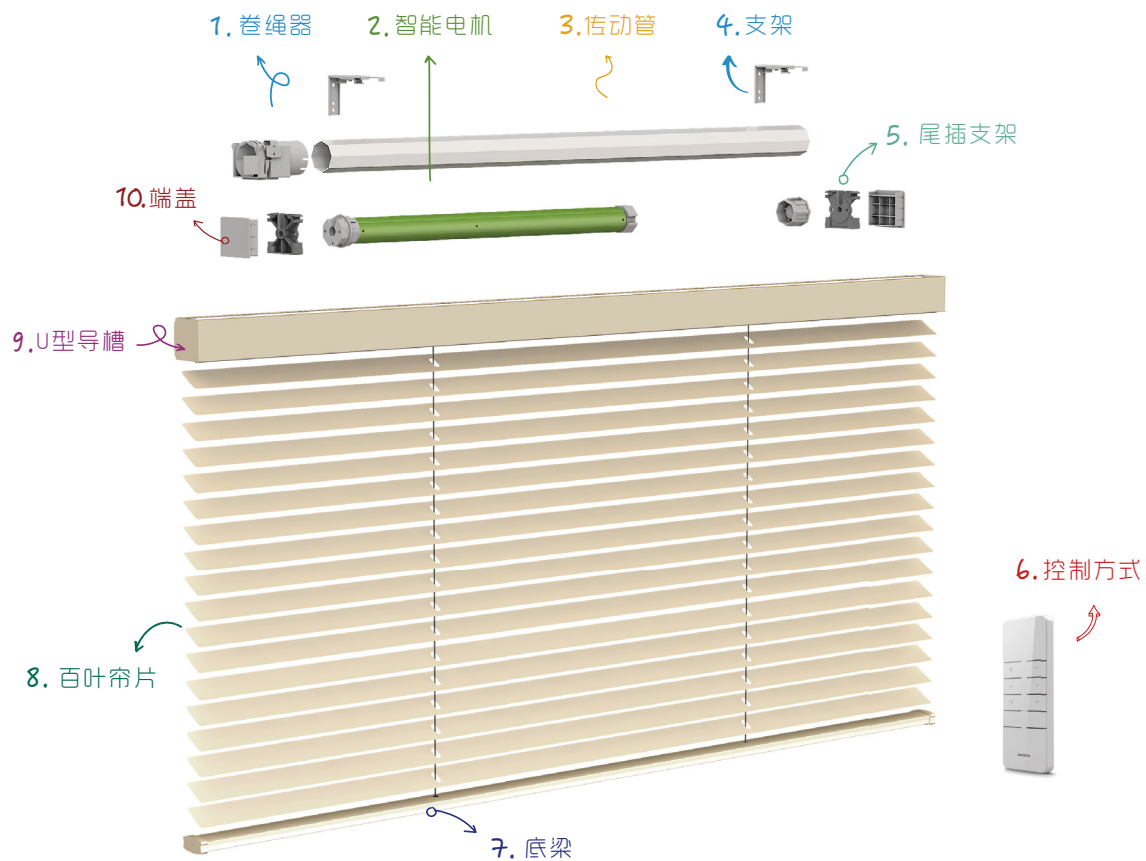
浴室 - 应用场所



厨房 - 应用场所



阳台 - 应用场所



杜亚智能铝百叶帘特点

- 1、智能铝百叶帘组成：电机、控制系统、铝百叶帘片、顶槽机构等
- 2、智能铝百叶帘具有遮阳防晒、防紫外线，调节光线、隔热节能、通风透气功能
- 3、接入华为全屋智能家居系统，场景控制、语音控制、远程控制、无线控制、定时控制及百分比控制
- 4、常用应用场所：阳台、餐厅、厨房、卫生间、浴室等

杜亚智能铝百叶帘电机

DM35TEQ/P-2/20



产品参数

型号: DM35TEQ/P-2/20	负载: 6KG	额定转速: 20RPM
额定扭力: 2Nm	噪音: ≤28dB	额定电流: 1A
额定电压: AC100-240V	额定功率: 12W	防护等级: IP44
连续工作时间: ≥4min	电机长度: 700mm	最大平方: 9.8 m²

杜亚智能电机特点

- 1 静音设计
噪音低于 28dB
- 2 可负载
6KG 窗帘
- 3 电机设计使用
寿命 20 年
- 4 多种控制方式
遥控 / 语音 / App / 场景
- 5 支持
独立调光
- 6 接入华为
智能家居系统

产品认证



3C
安规认证
(中国)

SRRC

SRRC认证
中国型号
核准



EMC
电磁兼容
标准

ROHS

ROHS
环保认证
(全球)

杜亚智能窗帘

杜亚 DOOYA[®]
TUBULAR MOTOR

防水防潮防油污 滴水成珠

防水防油工艺处理，污渍不易
粘附，滴水成珠，一弹即净，
有效减少各种霉菌滋生，适用
于各种潮湿环境

杜亚智能窗帘





无异味，无甲醛 健康环保

帘片无异味、不释放甲醛等有害气体、健康环保，守护家人健康



叶片强韧
高弹性不变形

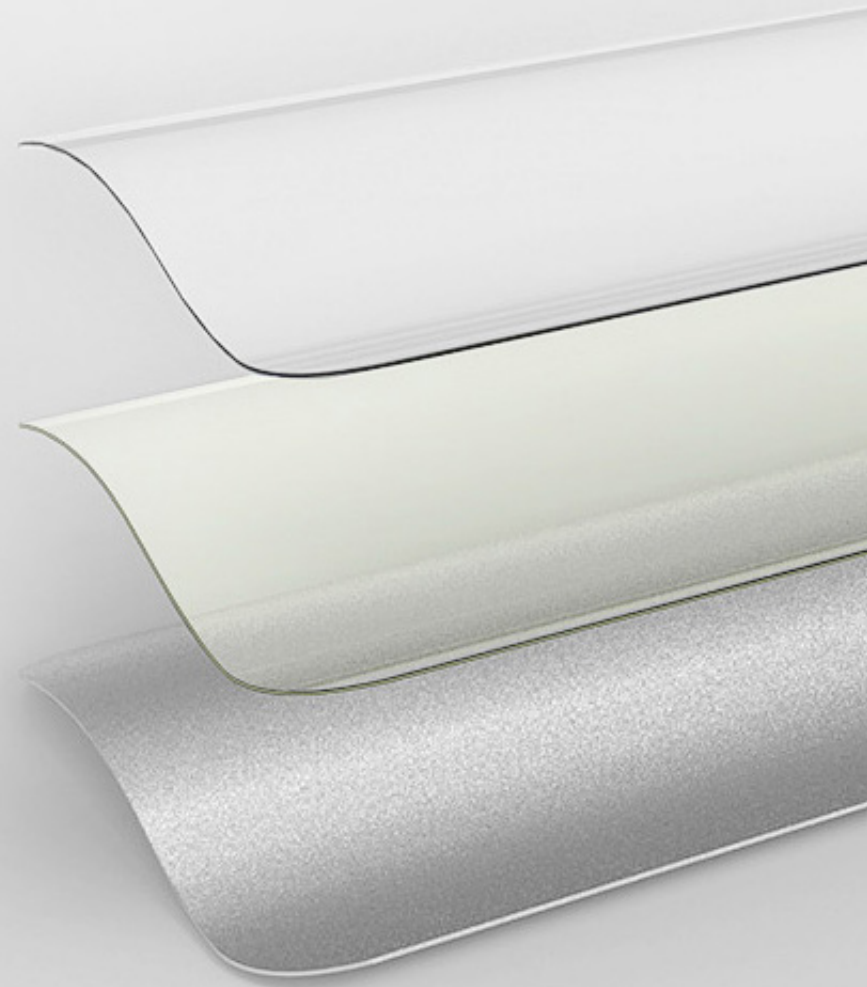
高强度铝镁合金加厚材质
牢固耐用，柔韧回弹

多层环保烤漆

采用三辊三涂珐琅烤漆
工艺处理表面
经久耐用，不易褪色

杜亚智能窗帘

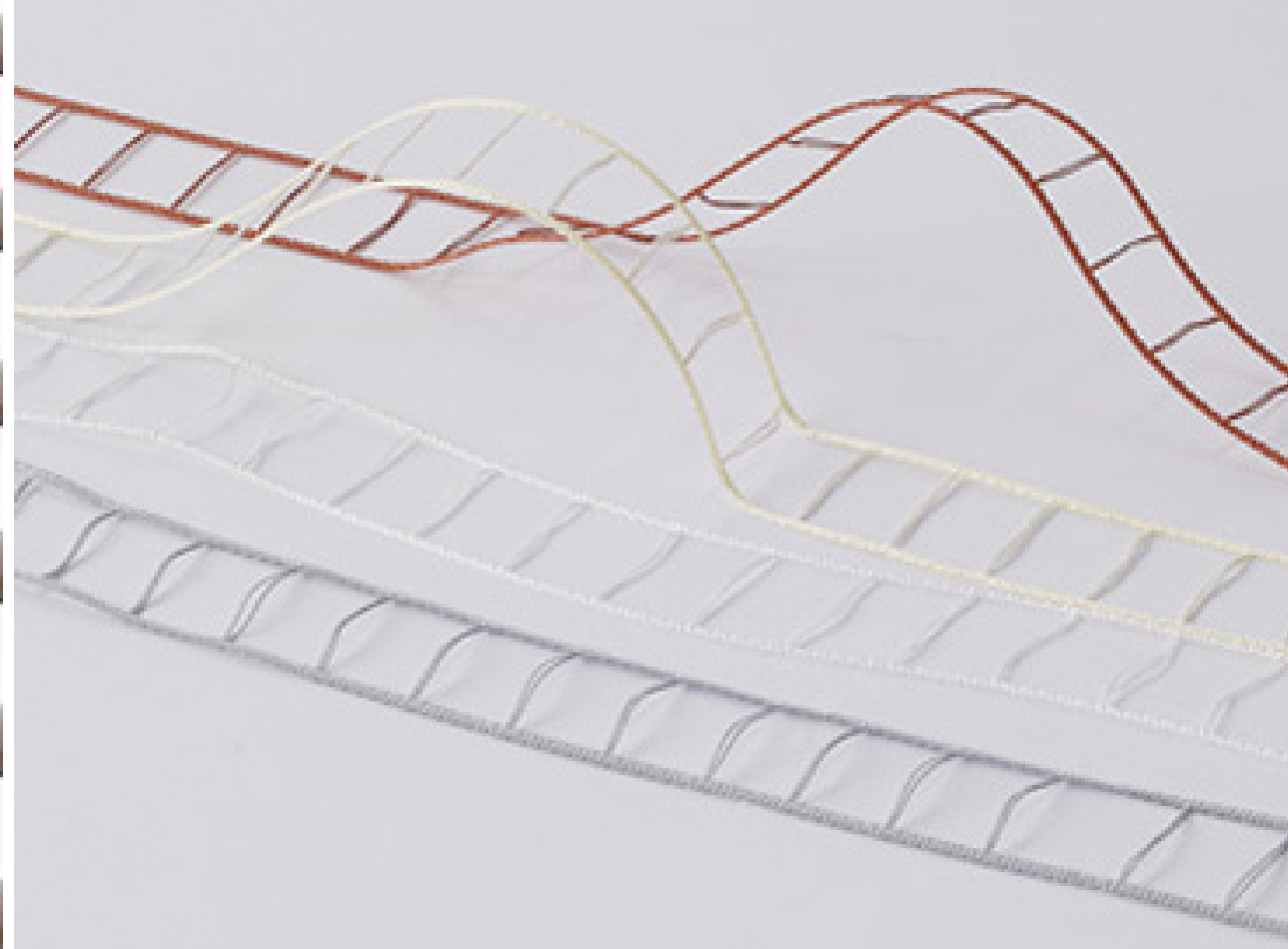
- 磨砂烤漆层 ①
- 高强度航空铝材 ②
- 烤漆保护层 ③





提拉绳 →

高品质，高强度，聚酯纤维提拉绳，
坚韧耐磨，不易断裂。



高精度，高强度，聚酯纤维梯绳
抗拉强度高，间距均匀，产品稳定美观



八角传动轴

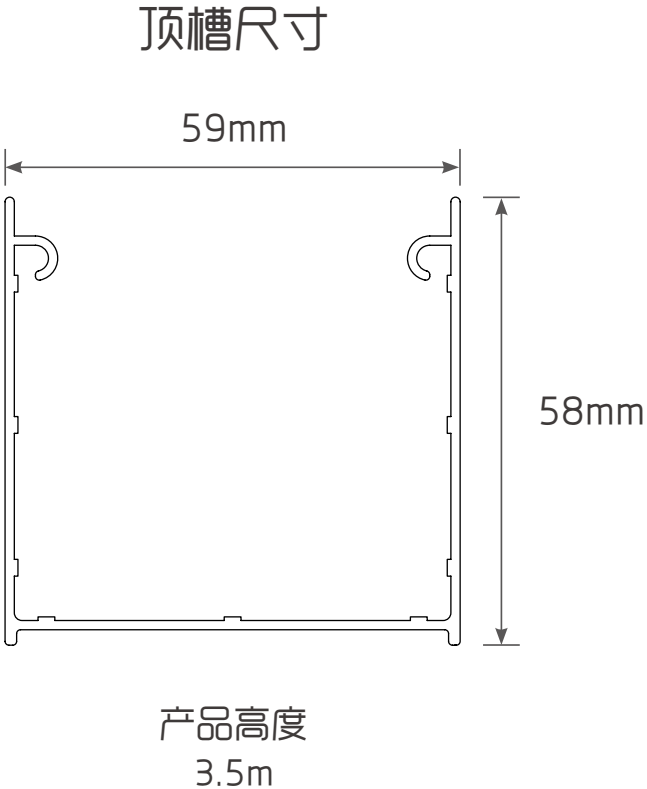
多边形结构设计，壁厚 1.2mm
抗弯抗，扭强度大，运行更平稳



卷线器

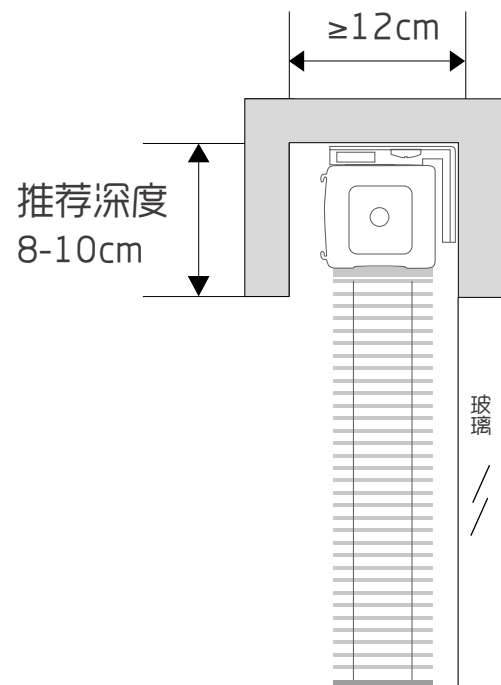
精密高光处理，排线整齐
不乱线，卷线长度可达 6 米

杜亚智能铝百叶帘 规格参数表

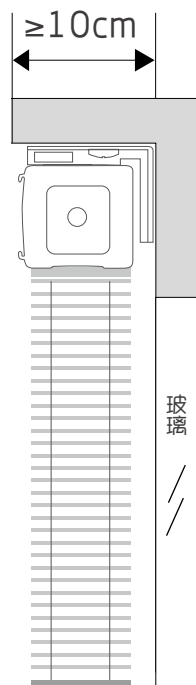


序号	罩壳宽 * 高 mm	最小宽度 cm	最大宽度 m	最大高度 m	最大面积 m ²
1	59*58	85	2.8	3.5	9.8

杜亚智能铝百叶帘 窗帘盒尺寸要求



带窗帘盒



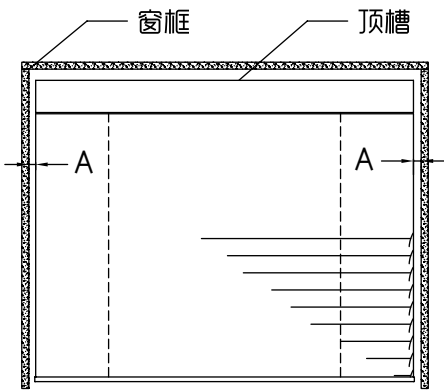
不带窗帘盒

带窗帘盒尺寸要求: 宽 $\geq 12\text{cm}$,
刚好挡住顶槽高度即可, 推荐深度 8-10cm
不带窗帘盒尺寸要求: 宽 $\geq 10\text{cm}$

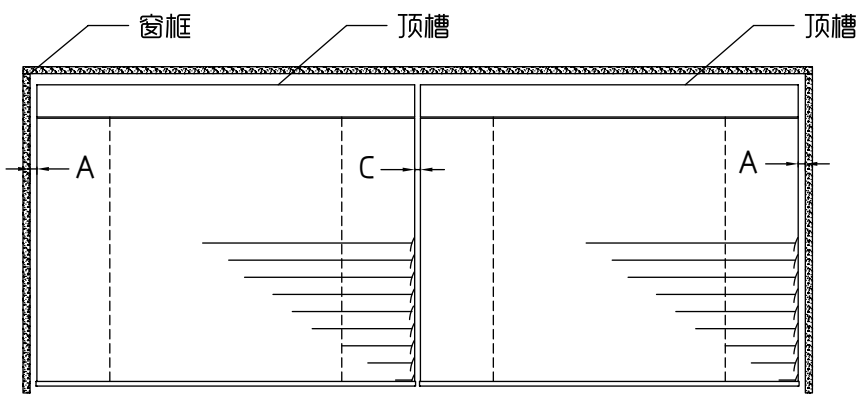
安装面要求:
常规产品实木板 1.5cm 以上,
铝板、钢板 2mm 以上,
超大尺寸、超重产品应售前进行
安装位置承载能力评估确定

面料之间漏光间隙参考尺寸

帘型	正确安装方式	最小间隙尺寸 (mm)		
		头部位 A	尾部位 B	中间部位 C
百叶帘	单窗 - 单幅 (离边框)	5	-	-
	单窗 - 多幅连排	5	-	10



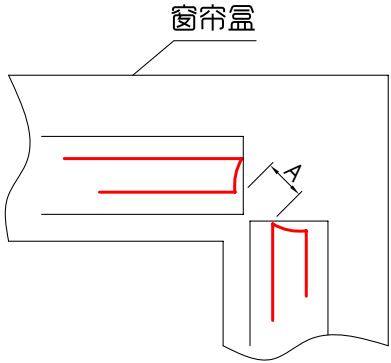
单窗 - 单幅 (离边框)



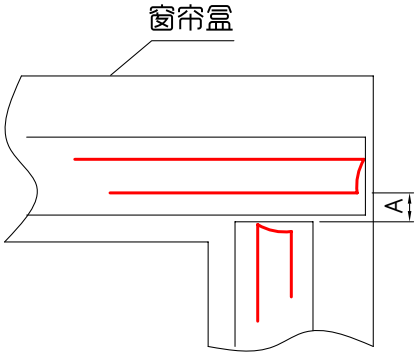
单窗 - 多幅连排

面料之间漏光间隙参考尺寸

帘型	安装图示	最小间隙尺寸 (mm)
		百叶帘 (关闭)
百叶	对角安装	25/35 铝百叶: 42
	重叠安装	25/35 铝百叶: 29



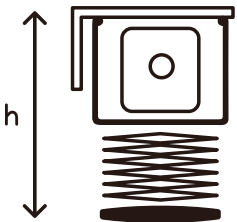
对角安装



重叠安装

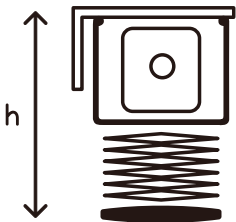
杜亚智能铝百叶帘 面料叠高

25铝百叶



↕ 1.0m	h: 80mm	↕ 2.5m	h: 125mm
↕ 1.5m	h: 95mm	↕ 3.0m	h: 140mm
↕ 2.0m	h: 110mm	↕ 3.6m	h: 156mm

35铝百叶



↕ 1.0m	h: 100mm	↕ 2.5m	h: 145mm
↕ 1.5m	h: 115mm	↕ 3.0m	h: 160mm
↕ 2.0m	h: 130mm	↕ 3.6m	h: 178mm

叠高理论值实际通过插值估算，也可咨询杜亚公司

杜亚智能铝百叶帘 面料参数表

品号	成份	门幅 m	厚度 mm	甲醛含量 mg/kg	克重 g/m²±5%	阻燃	环保	遮光情况
BP301	铝镁合金	2.8	0.23	0(GB18401,≤300)	720	B1	合格	全遮光
BP302	铝镁合金	2.8	0.23	0(GB18401,≤300)	720	B1	合格	全遮光
BP305	铝镁合金	2.8	0.23	0(GB18401,≤300)	720	B1	合格	全遮光
BP225	铝镁合金	2.8	0.21	0(GB18401,≤300)	639	B1	合格	全遮光
BP228	铝镁合金	2.8	0.21	0(GB18401,≤300)	639	B1	合格	全遮光
BP230	铝镁合金	2.8	0.21	0(GB18401,≤300)	639	B1	合格	全遮光

10

PART TEN

杜亚智能木百叶帘

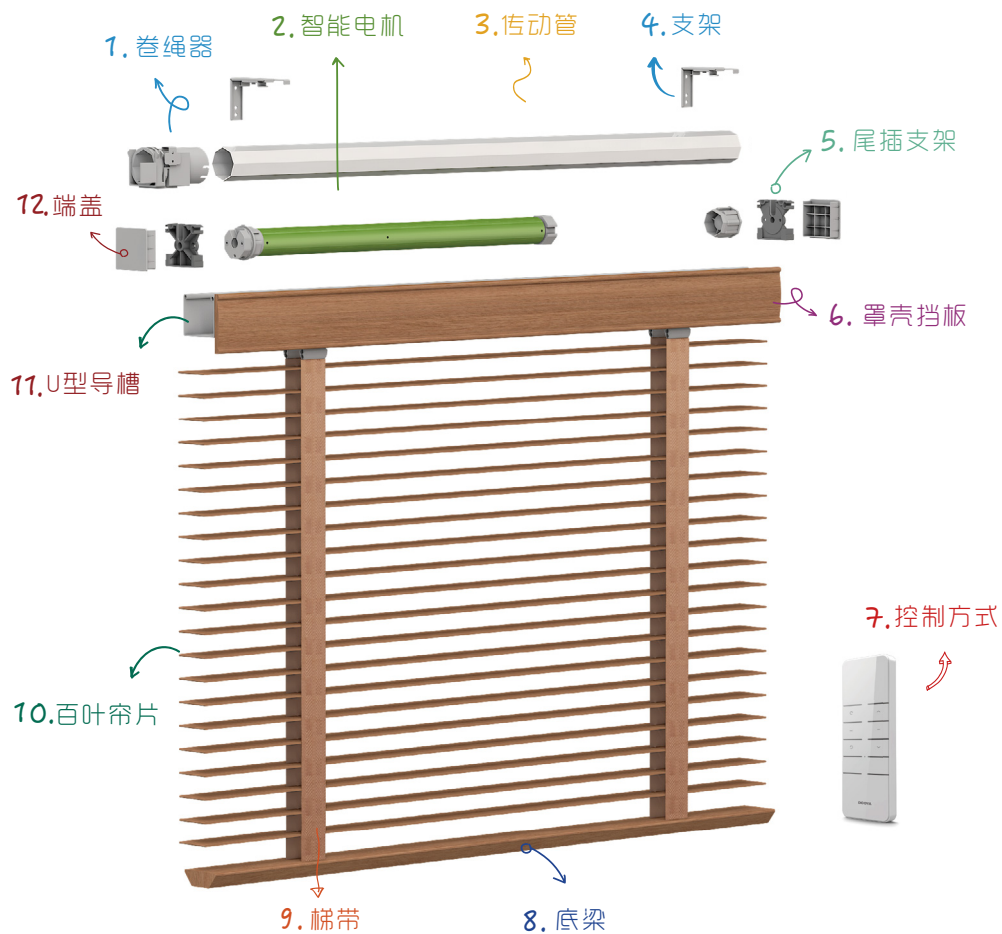


书房-应用场所



餐厅 - 应用场所





杜亚智能木百叶帘特点

- 1、智能木百叶帘组成：电机、控制系统、木百叶帘片、顶槽机构等
- 2、智能木百叶帘具有遮阳防晒、防紫外线，调节光线、隔热节能、通风透气功能
- 3、接入华为全屋智能家居系统，场景控制、语音控制、远程控制、无线控制、定时控制及百分比控制
- 4、常用应用场所：客厅、餐厅、书房等

杜亚智能木百叶帘电机

DM35EQ/P-6/20



产品参数

型号: DM35EQ/P-6/20	负载: 18KG	额定转速: 20RPM
额定扭力: 6Nm	噪音: ≤28dB	额定电流: 0.57A
额定电压: 220-230V	额定功率: 133W	防护等级: IP44
连续工作时间: ≥4min	电机长度: 620mm	最大平方: 9.2 m²

杜亚智能电机特点

- 1 静音设计
噪音低于 28dB
- 2 可负载
18KG 窗帘
- 3 电机设计使用
寿命 20 年
- 4 多种控制方式
遥控 / 语音 / App / 场景
- 5 支持
独立调光
- 6 接入华为
智能家居系统

产品认证



3C
安规认证
(中国)

SRRC

SRRC认证
中国型号
核准



EMC
电磁兼容
标准

ROHS

ROHS
环保认证
(全球)

杜亚智能窗帘

杜亚 DOOYA®
TUBULAR MOTOR

精选实木 质密不开裂

高密度原生木材，
纹理清晰，色泽自然

杜亚智能窗帘



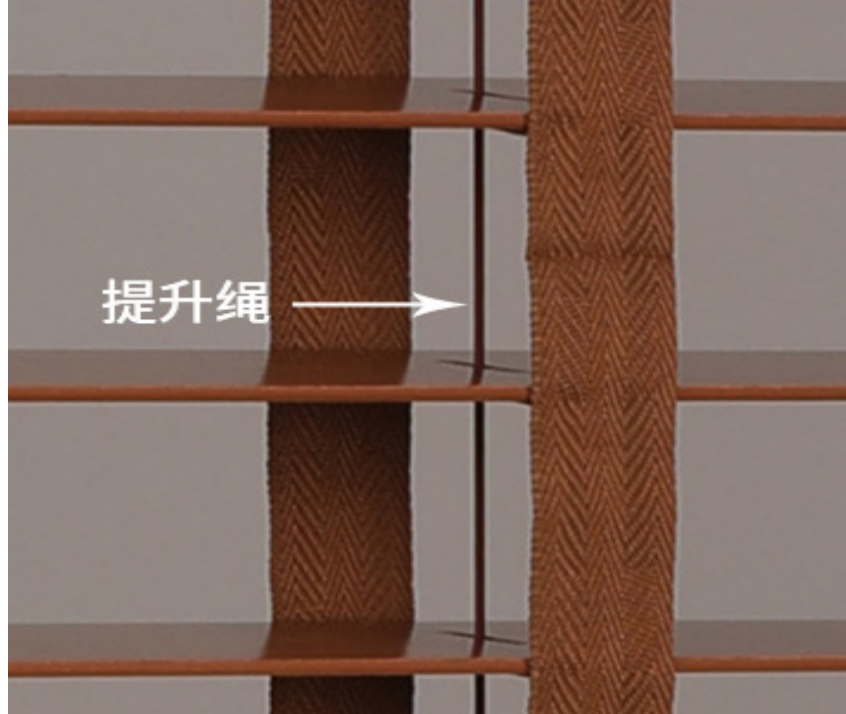
天然原木，坚韧耐用

采用 UV 环保漆面，还原本质
拒绝甲醛超标，无毒无害，守护健康





实木底轨，尺寸 50*15mm
厚重且垂感佳，
与帘片配色一致，大气高端

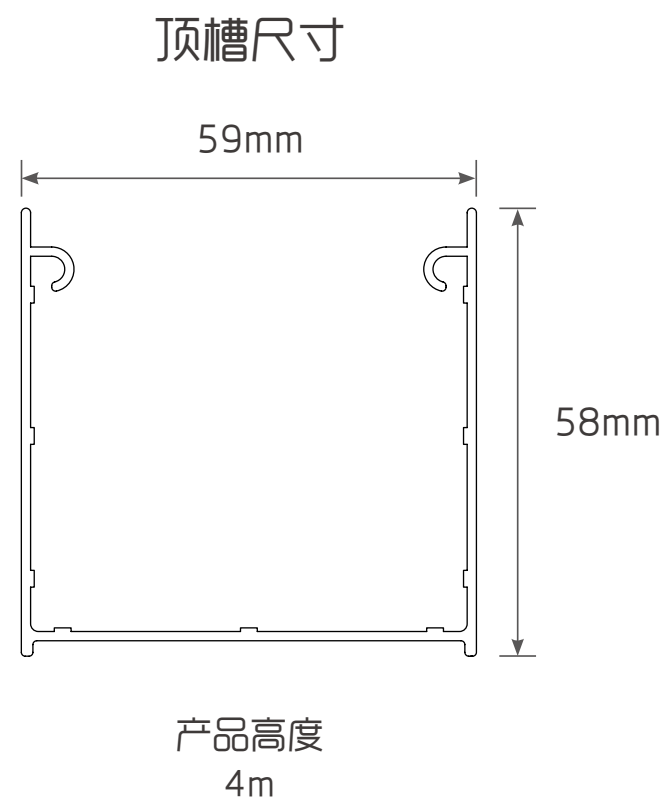


高品质，高强度，
耐磨提升绳
不易断裂，不伤帘片



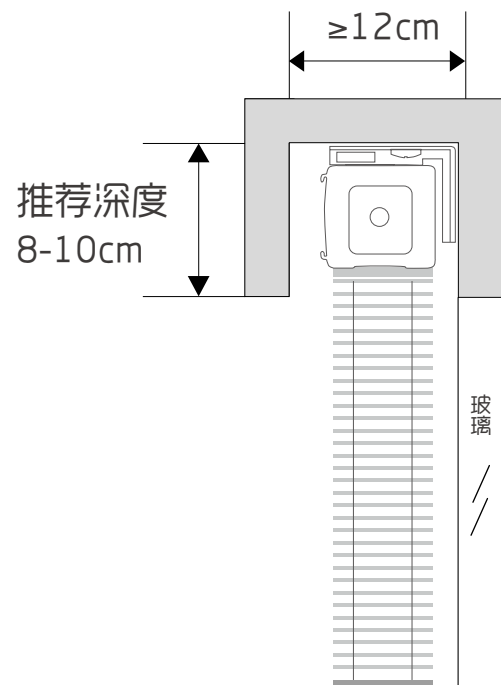
配色梯带，遮挡绳孔
美观不漏光，宽梯带搭配
营造独特对称美感

杜亚智能木百叶帘 规格参数表

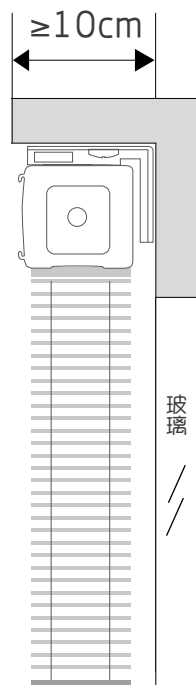


序号	罩壳宽 * 高 mm	最小宽度 cm	最大宽度 m	最大高度 m	最大面积 m ²
1	59*58	77	2.3	4	9.2

杜亚智能木百叶帘 窗帘盒尺寸要求



带窗帘盒



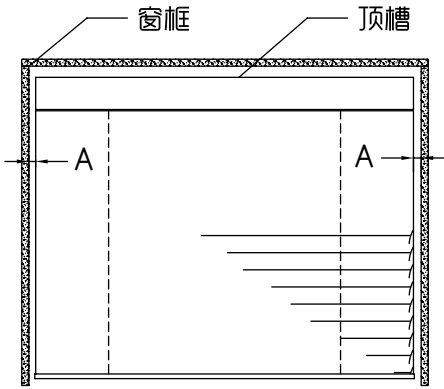
不带窗帘盒

带窗帘盒尺寸要求: 宽 $\geq 12\text{cm}$,
刚好挡住顶槽高度即可, 推荐深度 8-10cm
不带窗帘盒尺寸要求: 宽 $\geq 10\text{cm}$

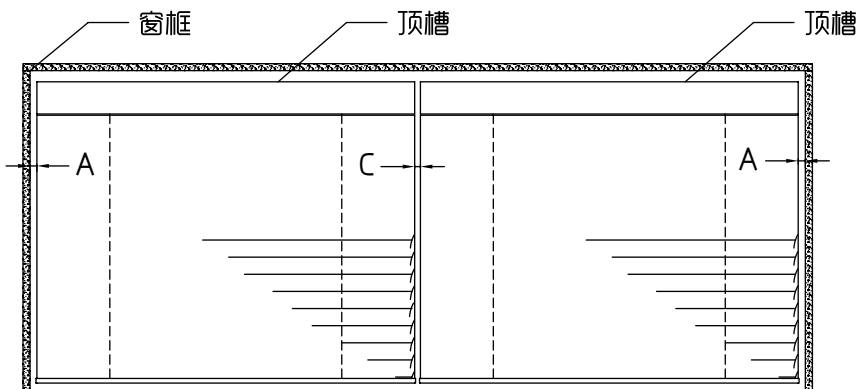
安装面要求:
常规产品实木板 1.5cm 以上,
铝板、钢板 2mm 以上,
超大尺寸、超重产品应售前进行
安装位置承载能力评估确定

面料之间漏光间隙参考尺寸

帘型	正确安装方式	最小间隙尺寸 (mm)		
		头部位 A	尾部位 B	中间部位 C
百叶帘	单窗 - 单幅 (离边框)	5	-	-
	单窗 - 多幅连排	5	-	10



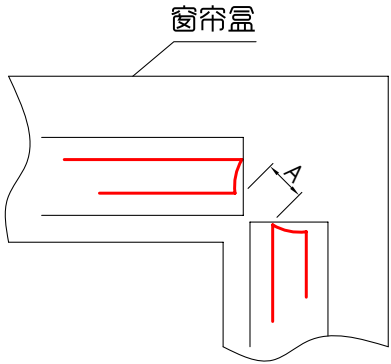
单窗 - 单幅 (离边框)



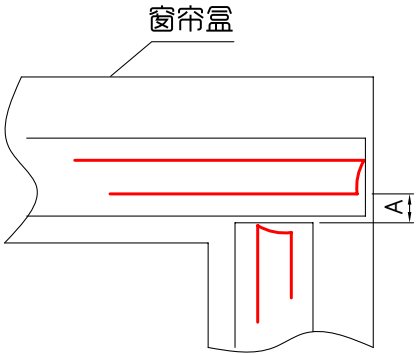
单窗 - 多幅连排

面料之间漏光间隙参考尺寸

帘型	安装图示	最小间隙尺寸 (mm)
		百叶帘 (关闭)
百叶	对角安装	木百叶: 49
	重叠安装	木百叶: 34

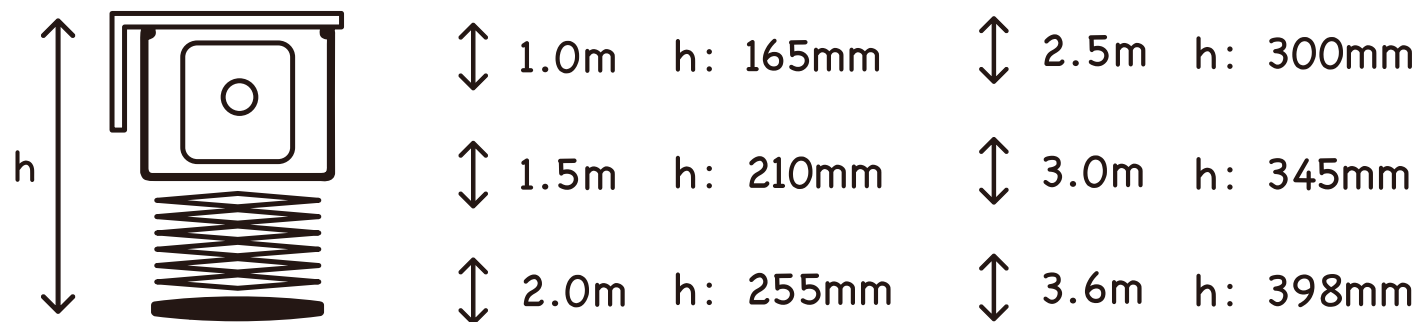


对角安装



重叠安装

杜亚智能木百叶帘 面料叠高



叠高理论值实际通过插值估算，也可咨询杜亚公司

杜亚智能木百叶帘 面料参数表

品号	成份	门幅 m	厚度 mm	甲醛含量 mg/kg	克重 g/m²±5%	阻燃	环保	遮光情况
MC115	实木	2.3	3	0(GB18401,≤300)	1725	No	合格	全遮光
MC116	实木	2.3	3	0(GB18401,≤300)	1725	No	合格	全遮光
MC117	实木	2.3	3	0(GB18401,≤300)	1725	No	合格	全遮光
MR223	实木	2.3	3	0(GB18401,≤300)	2243	No	合格	全遮光
MR225	实木	2.3	3	0(GB18401,≤300)	2243	No	合格	全遮光
MR226	实木	2.3	3	0(GB18401,≤300)	2243	No	合格	全遮光

11

PART ELEVEN

杜亚智能罗马帘



餐厅 - 应用场所



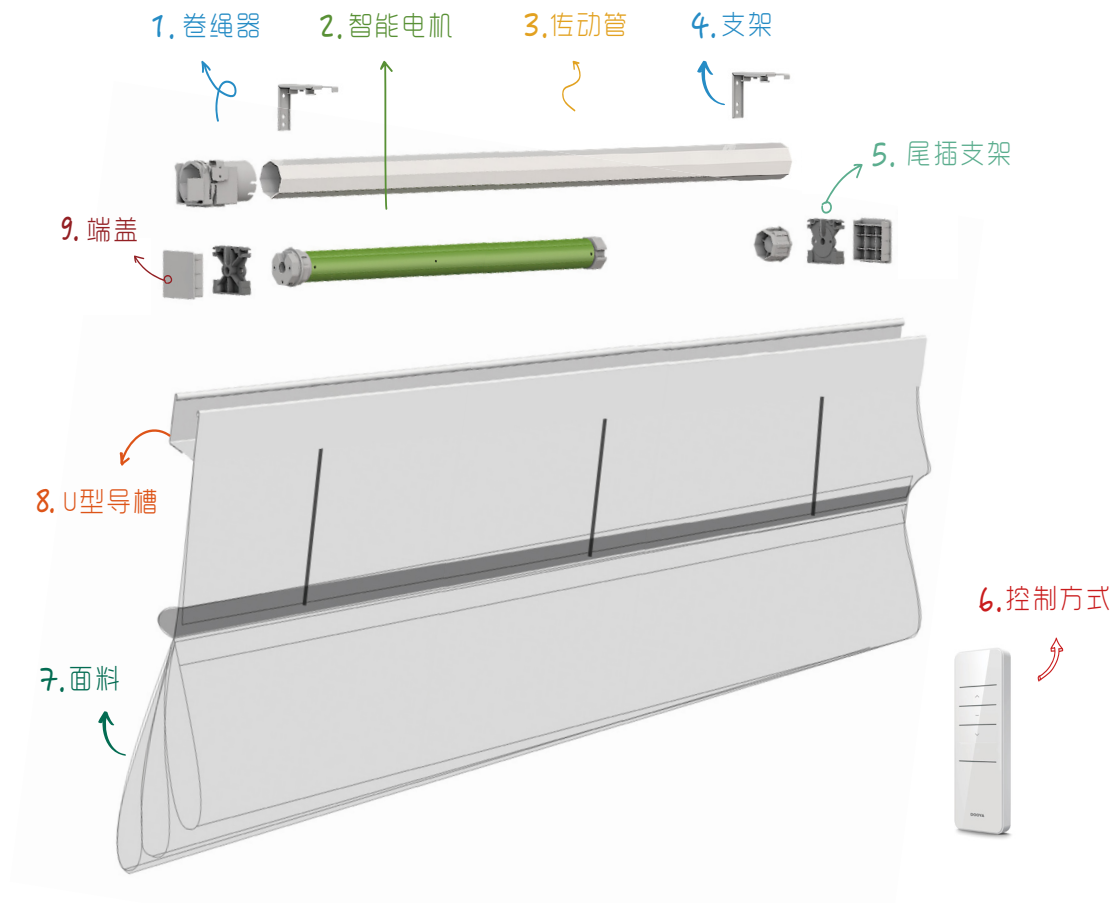
儿童房 - 应用场所



茶室 - 应用场所



客厅 - 应用场所



杜亚智能罗马帘特点

- 1、智能罗马帘组成：电机、控制系统、罗马帘面料、顶槽机构等
- 2、智能罗马帘具有遮阳防晒、防紫外线、通风透景、防尘防菌等功能
- 3、接入华为全屋智能家居系统，场景控制、语音控制、远程控制、无线控制、定时控制及百分比控制
- 4、常用应用场所：客厅、餐厅、儿童房、书房等

杜亚智能罗马帘电机

DM35TEQ/P-2/20



产品参数

型号: DM35TEQ/P-2/20	负载: 6KG	额定转速: 20RPM
额定扭力: 2Nm	噪音: ≤28dB	额定电流: 1A
额定电压: AC100-240V	额定功率: 12W	防护等级: IP44
连续工作时间: ≥4min	电机长度: 700mm	最大平方: 13.5 m²

杜亚智能电机特点

- 1 静音设计
噪音低于 28dB
- 2 可负载
6KG 窗帘
- 3 电机设计使用
寿命 20 年
- 4 多种控制方式
遥控 / 语音 / App / 场景
- 5 接入华为
智能家居系统

产品认证



3C
安规认证
(中国)

SRRC

SRRC认证
中国型号
核准



EMC
电磁兼容
标准

ROHS

ROHS
环保认证
(全球)

杜亚智能窗帘

杜亚 DOOYA®
TUBULAR MOTOR

亚麻罗马帘

亚麻罗马帘是新型流行的软装窗帘装饰品，能够营造出温馨曼妙效果，造就朦胧的空间品质感，深受大众喜爱

杜亚智能窗帘





防尘透风，
营造清爽环境，
面料致密有质感，
防尘效果佳

高韧度优质梯绳拉绳 不易断裂

采用聚酯纤维编织
拉绳质地坚韧
最大抗拉强度 600-800N

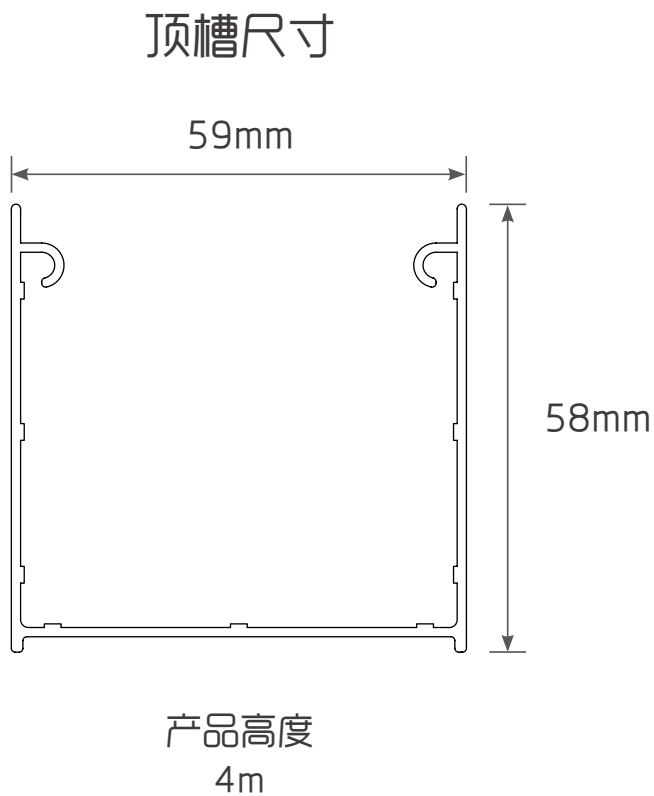
杜亚智能窗帘





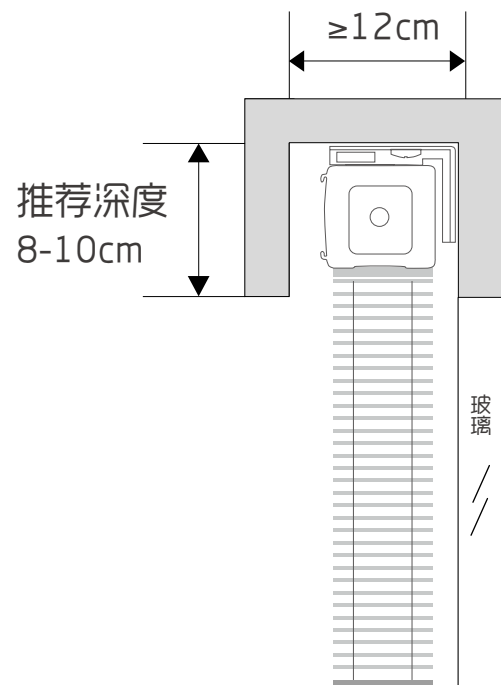
采用人性化的魔术贴
设计, 面料拆装方便,
易于清洁打理

杜亚智能罗马帘 规格参数表

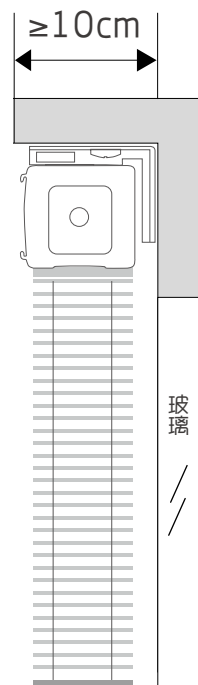


序号	罩壳宽 * 高 mm	最小宽度 cm	最大宽度 m	最大高度 m	最大面积 m ²
1	59*58	85	3	4.5	13.5

杜亚智能罗马帘 窗帘盒尺寸要求



带窗帘盒



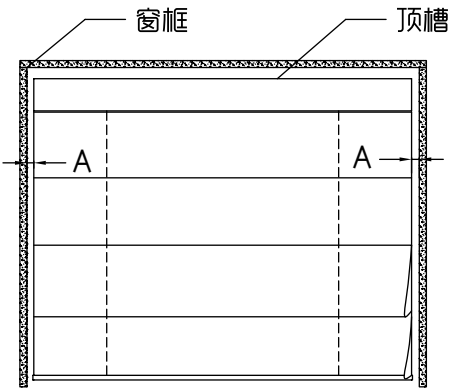
不带窗帘盒

带窗帘盒尺寸要求: 宽 $\geq 12\text{cm}$,
刚好挡住顶槽高度即可, 推荐深度 8-10cm
不带窗帘盒尺寸要求: 宽 $\geq 10\text{cm}$

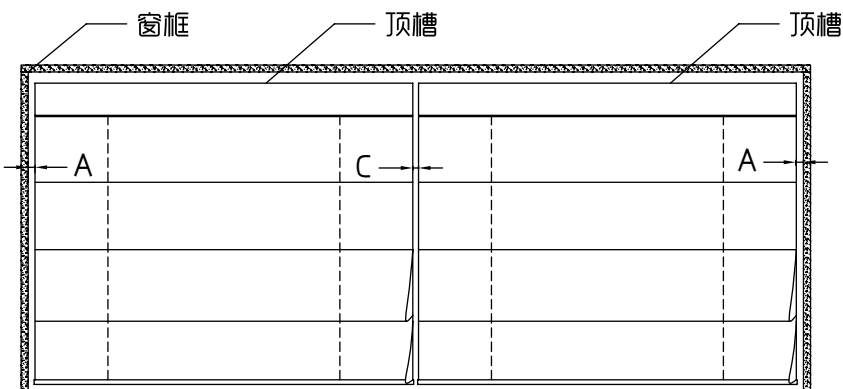
安装面要求:
常规产品实木板 1.5cm 以上,
铝板、钢板 2mm 以上,
超大尺寸、超重产品应售前进行
安装位置承载能力评估确定

面料之间漏光间隙参考尺寸

帘型	正确安装方式	最小间隙尺寸 (mm)		
		头部位 A	尾部位 B	中间部位 C
罗马帘	单窗 - 单幅 (离边框)	5	-	-
	单窗 - 多幅连排	5	-	10



单窗 - 单幅 (离边框)

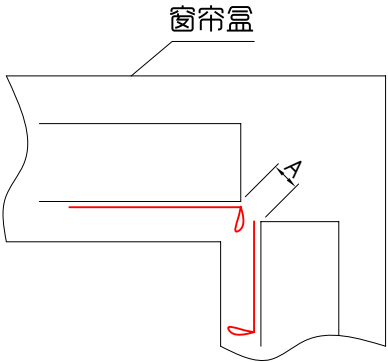


单窗 - 多幅连排

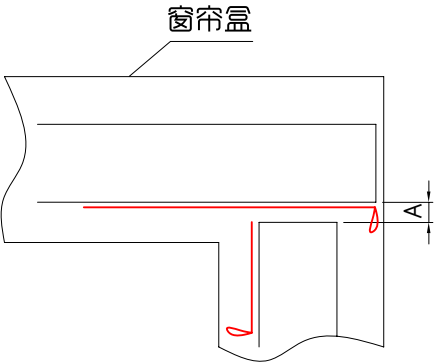
面料之间漏光间隙参考尺寸

帘型	安装图示	最小间隙尺寸 (mm)
		罗马帘 (关闭)
罗马帘	对角安装	罗马帘: 15
	重叠安装	罗马帘: 10

间隙应按实际尺寸，制作样品进行确认



对角安装



重叠安装

杜亚智能罗马帘 面料参数表

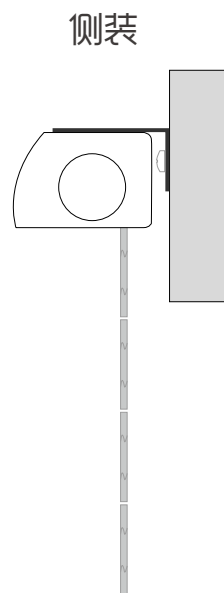
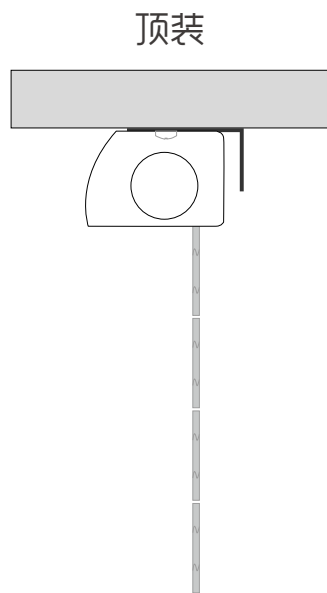
品号	成份	门幅 m	色牢度	甲醛含量 mg/kg	克重 g/m ² ±5%	阻燃	环保	遮光情况
CE201	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	105	No	合格	半遮光
CE202	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	105	No	合格	半遮光
CE203	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	105	No	合格	半遮光
CE211	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	242	No	合格	半遮光
CE212	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	242	No	合格	半遮光
CE213	100% 聚酯纤维	3	5 级	0(GB18401,≤300)	242	No	合格	半遮光

12

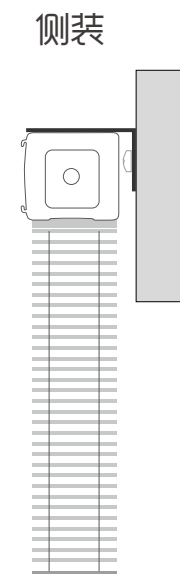
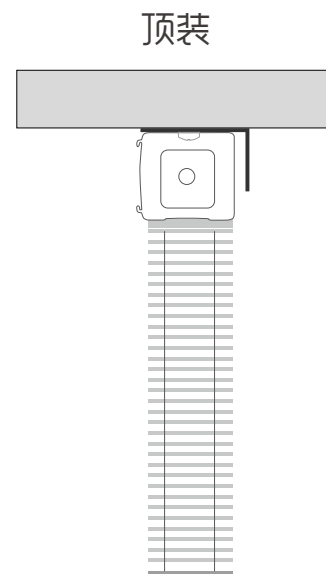
PART TWELVE

杜亚智能窗帘
安装测量

杜亚智能窗帘 安装方式



卷帘 / 香格里拉帘 / 柔纱帘



蜂巢帘 / 百叶帘 / 罗马帘

杜亚智能窗帘 电源线预留要求



电源线
预留位置

窗帘盒内侧留一条 220V 的三芯电源线
电源线留左右位置均可，下单时备注

单台电机预留电源线规格不小于 0.5 m²
长度预留大于 30 厘米

电源线尽量留在靠近玻璃或窗帘盒边缘位置，
一般如图示位置在窗帘盒角落

杜亚智能窗帘 WIFI 控制模块放置要求

WIFI 控制模块应隐藏放置，
一般不允许裸露在正面，以免影响外观

用 3M 高温双面胶带，
贴在窗帘盒内侧两端，

WIFI 模块按键应朝外，
方便观察指示灯及设置操作
注意：安装位置应处理干净整洁、适宜粘贴

WIFI 模块尺寸
长 68mm 宽 27mm 高 17mm



WIFI 模块
贴在侧面墙体
隐藏于面料后，
不能影响面料运行

杜亚智能窗帘 适用窗型



窗户侧开
可内装、可外装

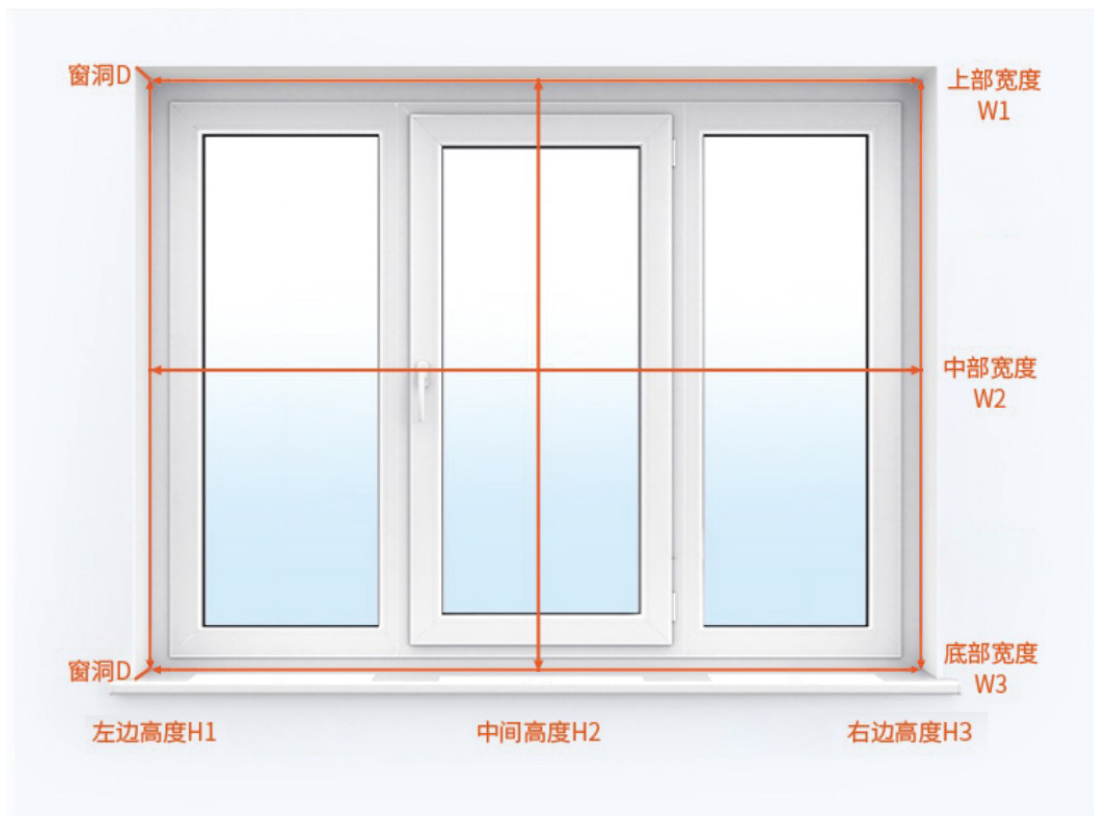


窗户外开
可内装、可外装



窗户内开
不推荐安装

杜亚智能窗帘 测量方法 — 外装



测量窗洞尺寸

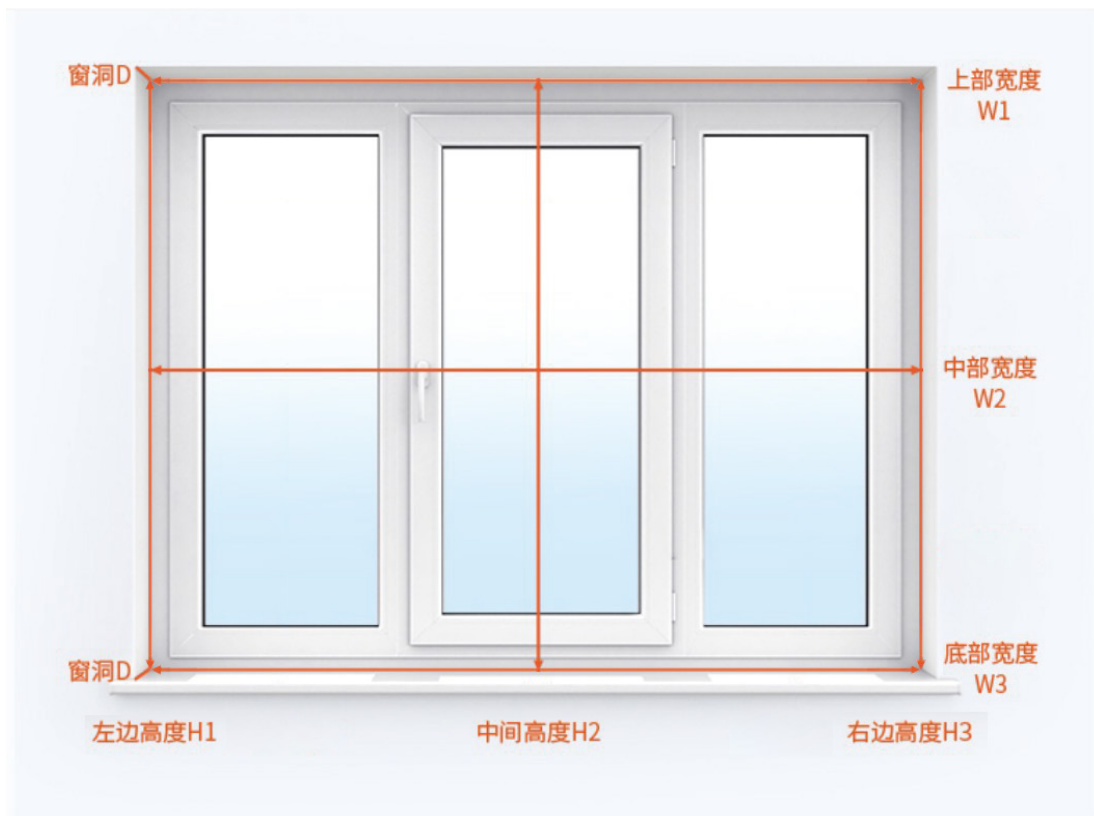
测量窗洞的宽度，至少需要测量 3 段，
上部宽度 $W1$ ，中部宽度 $W2$ ，底部宽度 $W3$
然后取最大尺寸，在最大值的基础上增加 10cm，

测量窗洞的高度，至少需要测量 3 段，
左边高度 $H1$ ，中间高度 $H2$ ，右边高度 $H3$
然后取最大尺寸，基础上增加 20cm，

可与客户现场确认外装位置，调整产品尺寸。
无需测量安装面宽度 D ，但需要注意此处是否有障碍物。
(避免窗帘上下碰到障碍物，如把手)

尺寸精确到毫米

杜亚智能窗帘 测量方法 一 内装



测量窗洞尺寸

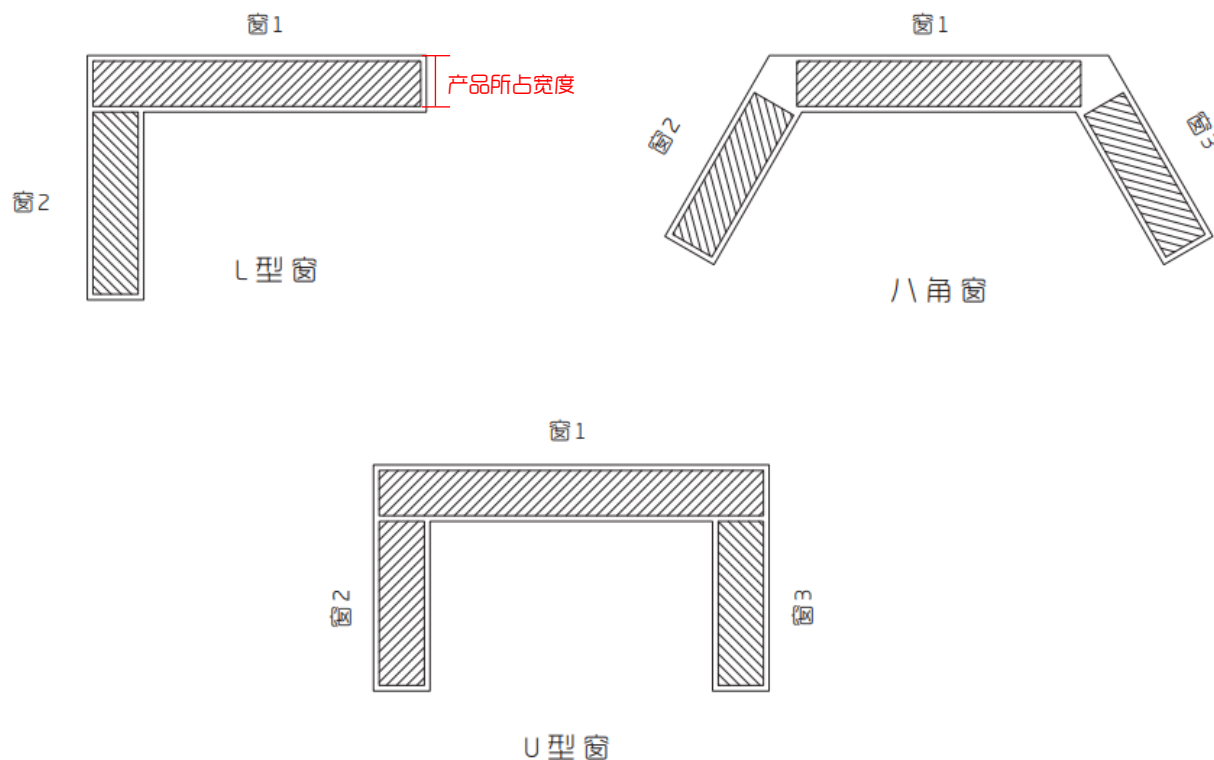
测量窗洞的宽度，至少需要测量 3 段，
上部宽度 $W1$ ，中部宽度 $W2$ ，底部宽度 $W3$
然后取最小尺寸，下单宽度尺寸会扣减 1cm

测量窗洞的高度，至少需要测量 3 段，
左边高度 $H1$ ，中间高度 $H2$ ，右边高度 $H3$
然后取最小尺寸

测量顶装安装面宽度 D ，以障碍物最外缘作为起点测量
(避免窗帘上下碰到障碍物，如把手)

尺寸精确到毫米

L型窗、U型窗、八角窗 测量注意事项



- 1、L型窗测量窗1和窗2的宽度时，
通常情况正面窗1做满墙，
窗2的尺寸要扣减窗1所占的宽度：
中罩壳 10cm，大罩壳 12cm，高轨（顶槽）6.7cm
- 2、八角窗测量窗2及窗3的宽度尺寸
要按现场安装位置减去窗1所占的尺寸
- 3、U型窗测量窗1、窗2和窗3的宽度时，
通常情况正面窗1做满墙，
窗2、窗3的尺寸要扣减窗1所占的宽度：
中罩壳 10cm，大罩壳 12cm，高轨（顶槽）6.7cm
- 4、L型窗、U型窗、八角窗手动或电动时，
应避免手动拉珠或电机位置相邻，
以避免夹角位置的漏光增大

安装条件注意事项

序号	现场情况	可能问题
1	窗户为异型窗	窗帘为非矩形无法制作
2	玻璃顶、石膏板、非承重的塑料扣板、铝扣板、木板等表面装饰材料，及其他不能承重的结构等	安装面无法固定、不能承重、掉落
3	安装面长宽小于最小需求尺寸	不能安装
4	窗户的活动窗扇，向室内打开	安装后窗户可能无法打开
5	安装位置无电源	产品无法使用
6	安装面高低不平，倾斜严重	影响产品运行
7	安装面内部是否有水管、电线、天然气等管线布局	安装安全隐患
8	窗帘运行区域是否有障碍物阻挡，如窗户把手、空调管路、台阶等	影响产品运行
9	安装面有其他障碍物，影响固定，如灯带、灯座、消防头等	无法安装固定
10	安装面是否装修完成，避免后期客户再施工后，原测量尺寸不正确	产品制作错误
11	窗帘运行区域是否有出风、排气口	影响产品运行
12	电梯或楼道是否方便搬运产品	无法上楼、需额外方案
13	窗户超宽超大	超出规格，需要分幅制作或无法制作
14	安装位置是否便于放置梯子，超高层是否能搭脚手架等	无法安装固定

13

PART THIRTEEN

杜亚智能防风卷帘



阳台 - 应用场所



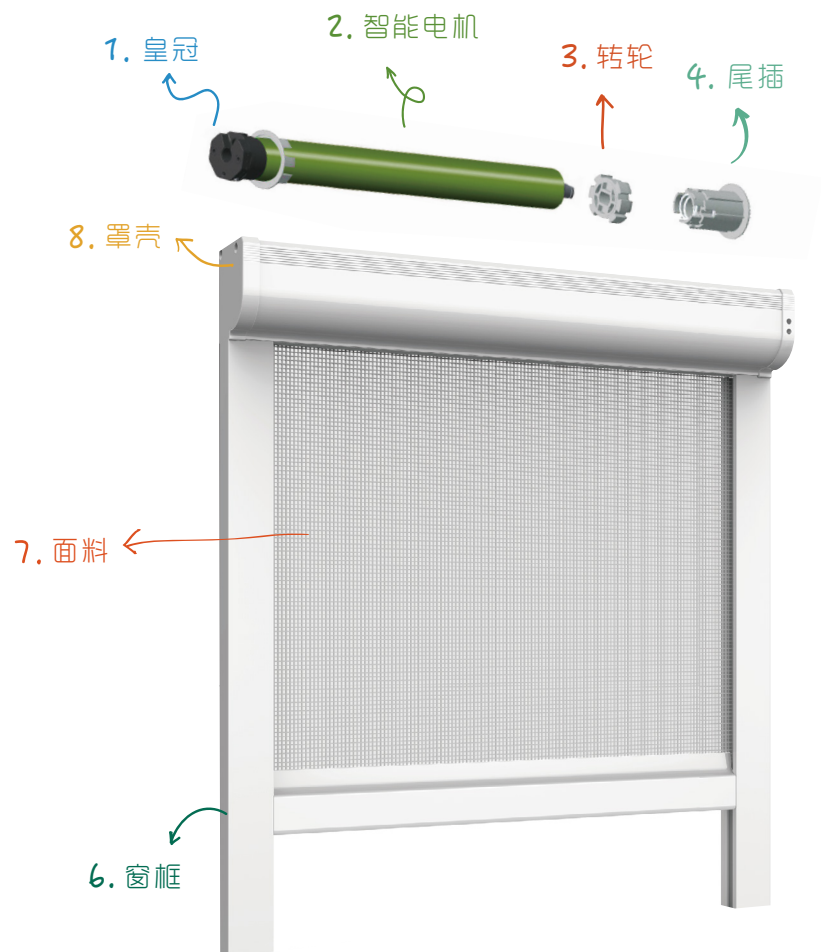
客厅 - 应用场所



阳光房 - 应用场所



办公区域 - 应用场所



杜亚智能防风卷帘特点

- 1、智能防风卷帘组成：电机、控制系统、防风卷帘面料、机构等
- 2、防风卷帘具有遮阳防晒、防紫外线，遮光透景、隔热节能、防风、防水、防虫、防菌功能
- 3、可支持华为鸿蒙系统，语音控制、远程控制、无线控制、定时控制及百分比控制
- 4、常用应用场所：卧室、阳台、阳光房等

5. 控制方式



杜亚智能防风卷帘电机

轻松开启全屋智能时代



产品参数

型号: DM45EQAF/P-10/17	负载: 24KG	额定转速: 17RPM
额定扭力: 10Nm	噪音: ≤22.2dB	质保: 5 年
额定电压: 220/230V	额定功率: 121W	防护等级: IP44
额定电流: 0.53A	连续工作时间: ≤4min	

杜亚智能电机特点

- 1 支持鸿蒙智联操作系统
- 2 静音设计
噪音低于 22.2dB
- 3 可负载
24KG 窗帘
- 4 电机设计使用
寿命 20 年
- 5 质保 5 年
只换不修
- 6 多种控制方式
遥控 / 语音 / App/ 场景
- 7 遇阻保护功能
避免机构及物品损坏

产品认证



3C
安规认证
(中国)

SRRC

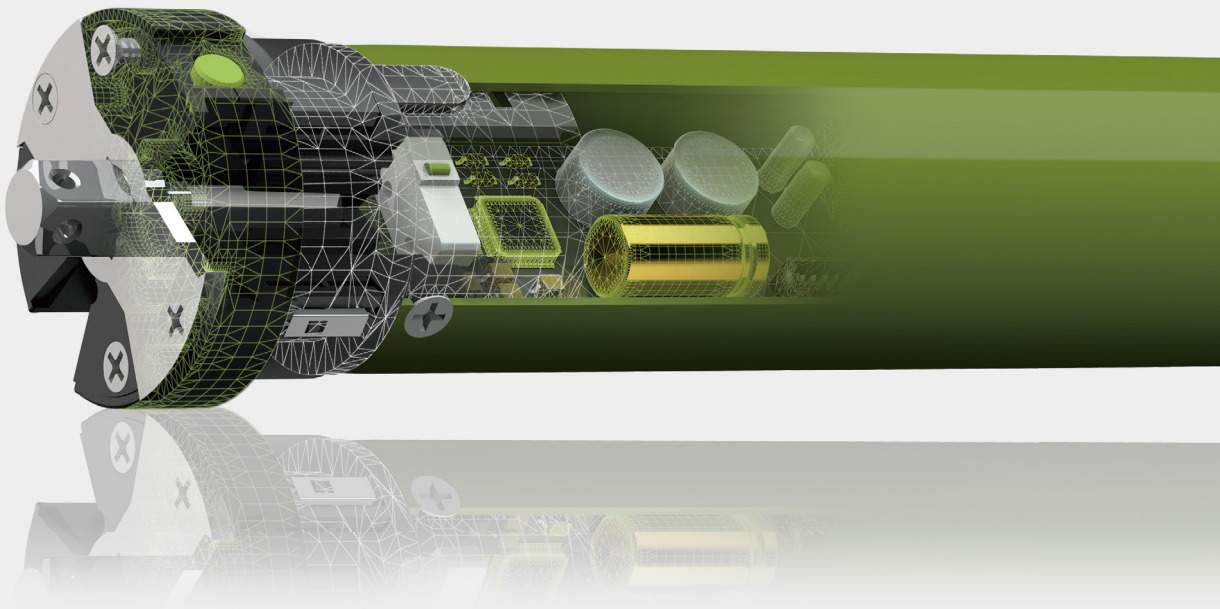
SRRC认证
中国型号
核准



EMC
电磁兼容
标准

ROHS

ROHS
环保认证
(全球)



杜亚智能防风卷帘

支持鸿蒙智联 多种智控方式



支持鸿蒙智联



语音控制



定时控制



APP远程控制



自定义升降比例



遥控器控制



防风挡雨



隔热防晒

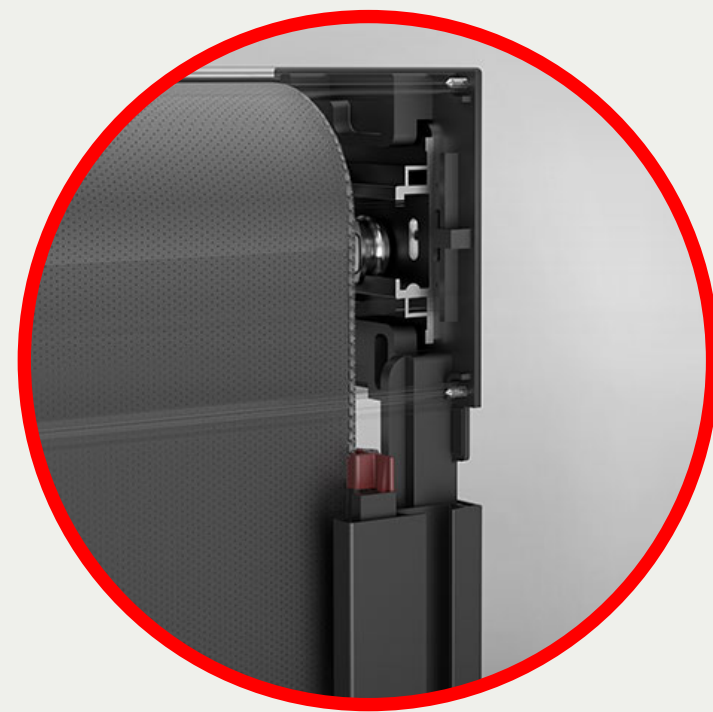


静音低噪电机

杜亚智能窗帘



防风设计 稳固不惧风雨



静音设计 静享美好生活

杜亚防风卷帘电机，采用静音设计
电机噪音低至 22.2 分贝

杜亚智能窗帘

MA

160008222171

ILAC-MRA

CNAS

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0095

共 5 页 第 1 页

No: WTS2020-17571 (XG1)

检 测 报 告

TEST REPORT

产品名称:
NAME OF SAMPLE

智能防风卷帘静音电机

受检单位:
CLIENT

宁波杜亚机电技术有限公司

检测类别:
CLASSIFICATION OF TEST

委托检测

威凯检测技术有限公司
Vkan Certification & Testing Co., Ltd.

检验检测专用章

No: WTS2020-17571

共 5 页 第 4 页

序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
			1#	
1	噪声	应符合GB/T 5171-2014 表9的规定 噪声≤55dB (A)	样机顺转 声压级: 22.2dB (A)	实测 数据

检测结果	单项判定
样机顺转 声压级: 22.2dB (A)	实测 数据

QJ/11.259-2009.07

下行遇阻保护



上行遇阻保护



遇阻保护 避免机构及物品损坏

帘子下方有障碍物品时
会启动遇阻保护装置
当帘子被卡住或者上行阻力过大时
帘子也会启动遇阻保护装置

支持鸿蒙智联

支持小艺音箱语音声控、智慧生活 APP 等
多种智能控制方式



支持鸿蒙
智联操作系统



小艺音箱
语音控制



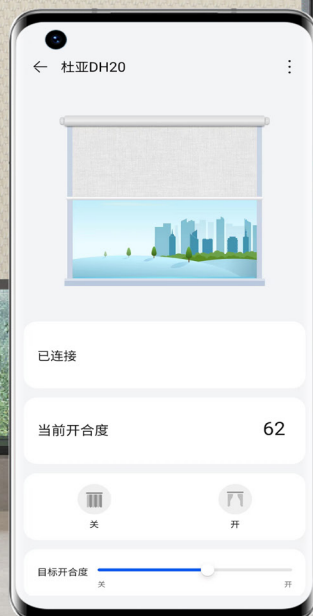
智慧生活APP
远程控制



支持本地
无线遥控

小艺小艺, 打开卷帘

小艺小艺, 关闭卷帘



一键升降 自由控制

杜亚红点奖智能遥控器, 上停下三键指令
自由调节控制帘布升降, 可一键单控, 也可多窗群控



reddot winner 2021

杜亚智能遥控器
红点大奖作品

杜亚 DOOYA[®]
TUBULAR MOTOR

杜亚智能防风卷帘面料



防水阻燃
有效防水，经久耐用



日晒5年，无惧褪色
耐光色牢度8级



专业遮阳
有效阻挡强光和紫外线



环保面料，无异味
无24类分解致癌，芳香胺染料



面料的色牢度可达
8级，色泽牢固



面料通过纺织品生态
标签认证



符合最严苛的防紫
外线标准



经天气状况测试实
不排放VOC物质



ANTI-BACTERIAL
ANTI-FUNGI

面料涂有一层抗菌保护层
防止细菌滋生、产生异味



面料的阻燃特性
可达B1级

全遮光系列

遮阳不透景 100% 紫外线遮挡率
100% 玻纤 +PVC



高遮光系列

遮阳不透景 100% 紫外线遮挡率
30% 聚酯纤维 +70%PVC



透景系列

遮阳不透景 80% 紫外线遮挡率
30% 聚酯纤维 +70%PVC



防风卷帘 VS 普通卷帘

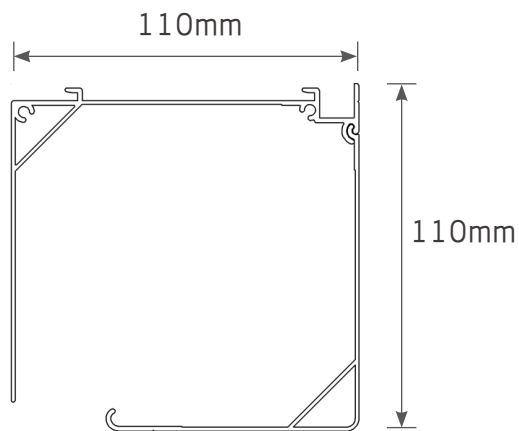


防风卷帘
带有边轨，稳固性好



普通卷帘
无边轨，会随风飘动

杜亚智能防风卷帘 规格参数表



罩壳

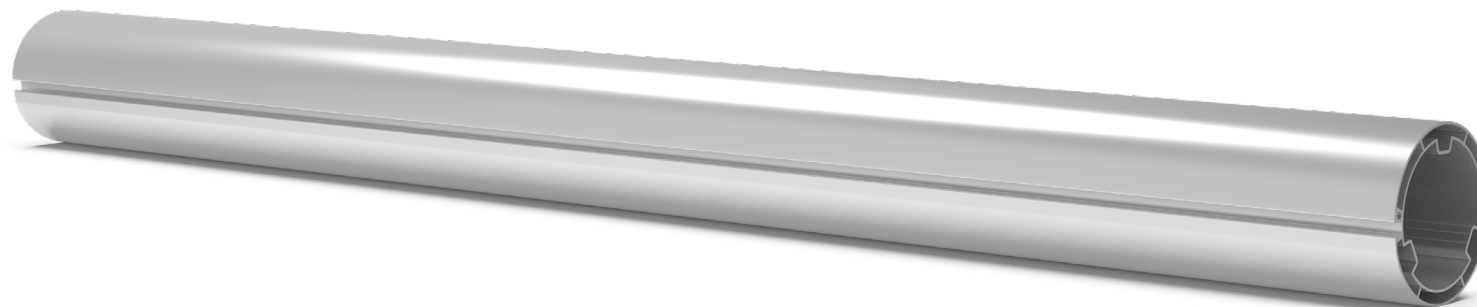
序号	罩壳宽 * 高 mm	最小宽度 cm	最大宽度 m	最大高度 m	最大面积 m ²
1	110*110	100	4.2	4	16.8

注意：根据现有面料门幅、不焊接扩幅时，分以下两种情况：

- (1) 高度取最大值 4 米，宽度最大 2.95 米（门幅），此时面料正常裁切；
- (2) 宽度取最大值 4.2 米，高度最大 2.85 米（门幅），此时面料需横切。

杜亚智能防风卷帘传动管

传动管采用双层结构，抗弯曲，不易变形；
产品制作最大宽度可达 4.2 米

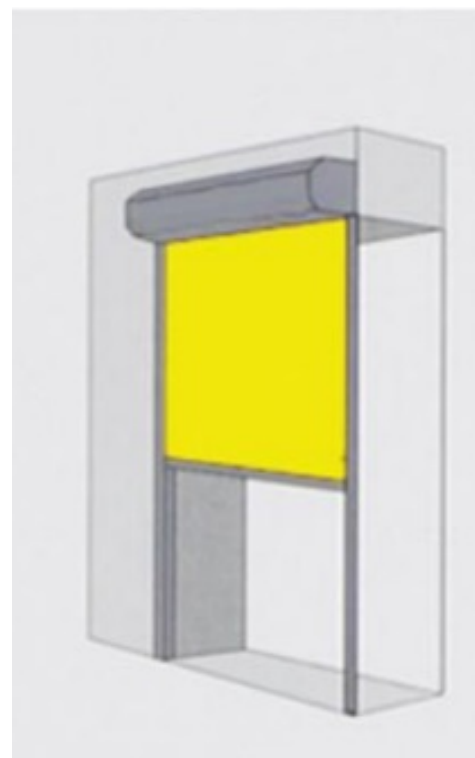


杜亚智能防风卷帘 安装方式

内装

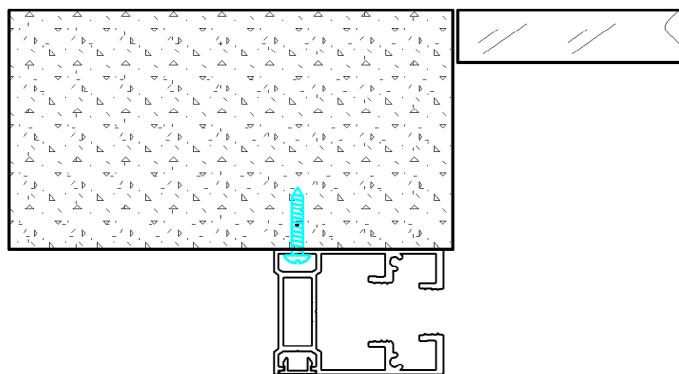


外装

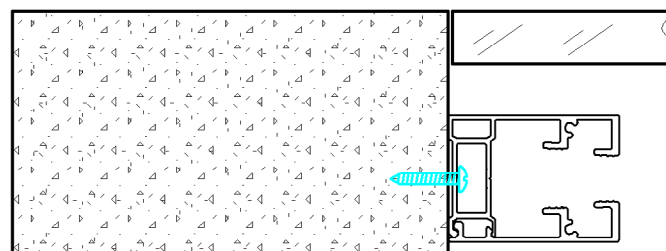


边轨固定方式

正面打螺丝，（正装边轨）



侧面打螺丝，（侧装）



- 注意：1、两种安装方式边轨是不一样的，下单一定要备注
2、配置 12 颗螺丝，边轨出厂开好安装孔，两端孔离端面约 20cm，中间约均分
3、安装面为水泥墙、砖墙时，螺丝孔离边距离推荐 $\geq 4\text{cm}$ ；木板时推荐 $\geq 2.8\text{cm}$

杜亚智能防风卷帘 电源线预留要求



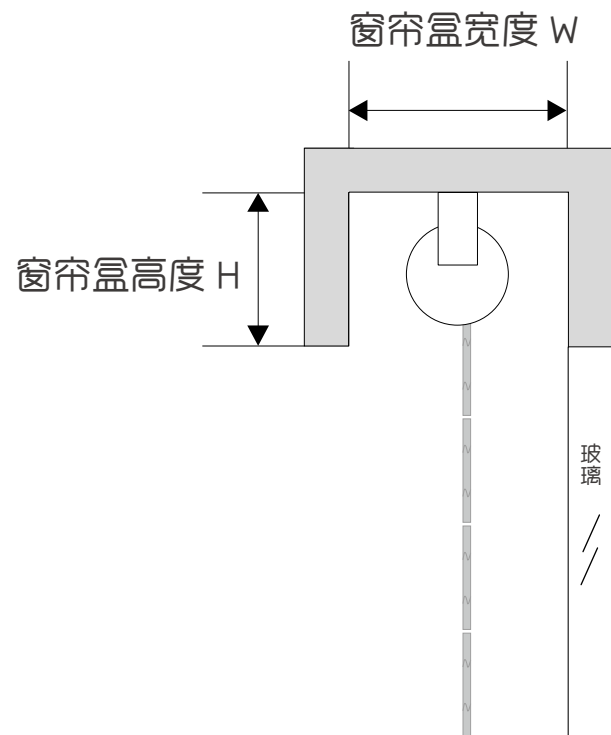
电源线
预留位置

窗帘盒内侧预留 220v 三芯电源线，留在左右位置均可，下单时备注

单台电机预留电源线规格不小于 0.5 平方

电源线预留靠近玻璃或窗帘盒边缘位置，一般预留如图位置，在窗帘盒角落处

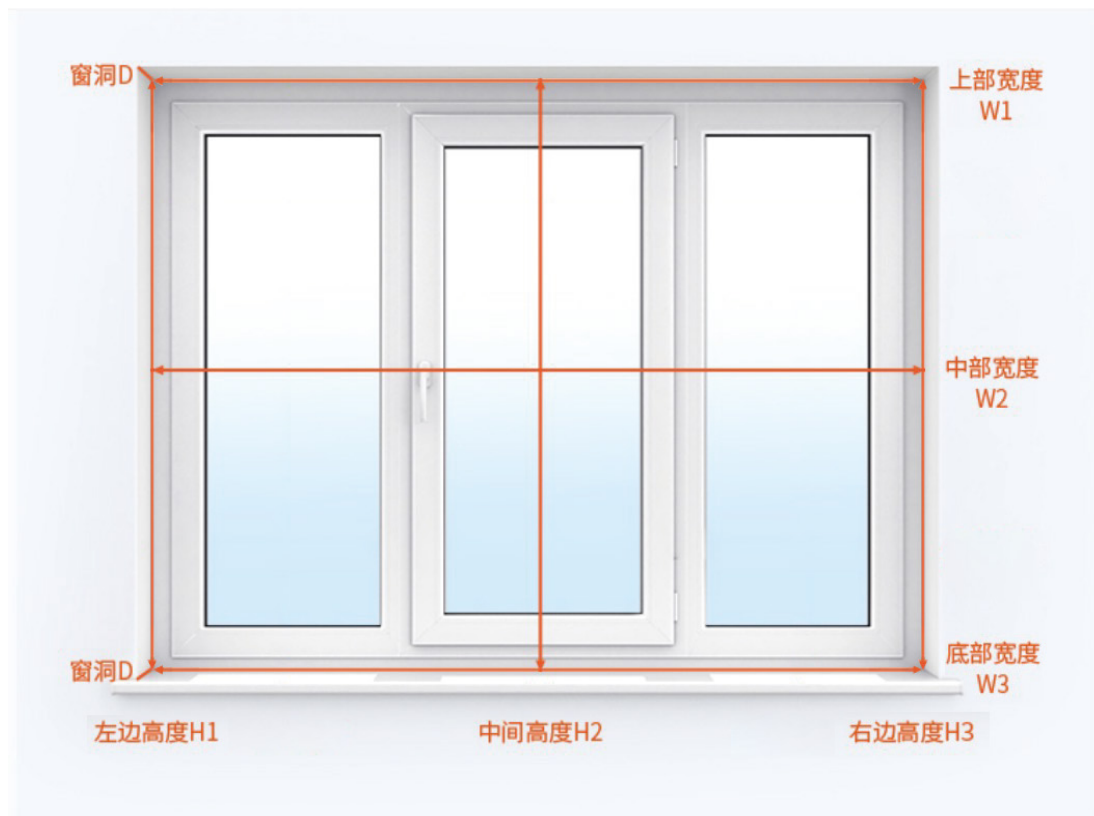
杜亚智能防风卷帘 窗帘盒尺寸要求



窗帘盒宽度 $W \geq 18\text{cm}$

窗帘盒深度 $H \geq 22\text{cm}$ (产品基本隐藏在窗帘盒内)

杜亚智能防风卷帘 测量方法 一 外装



测量窗洞尺寸

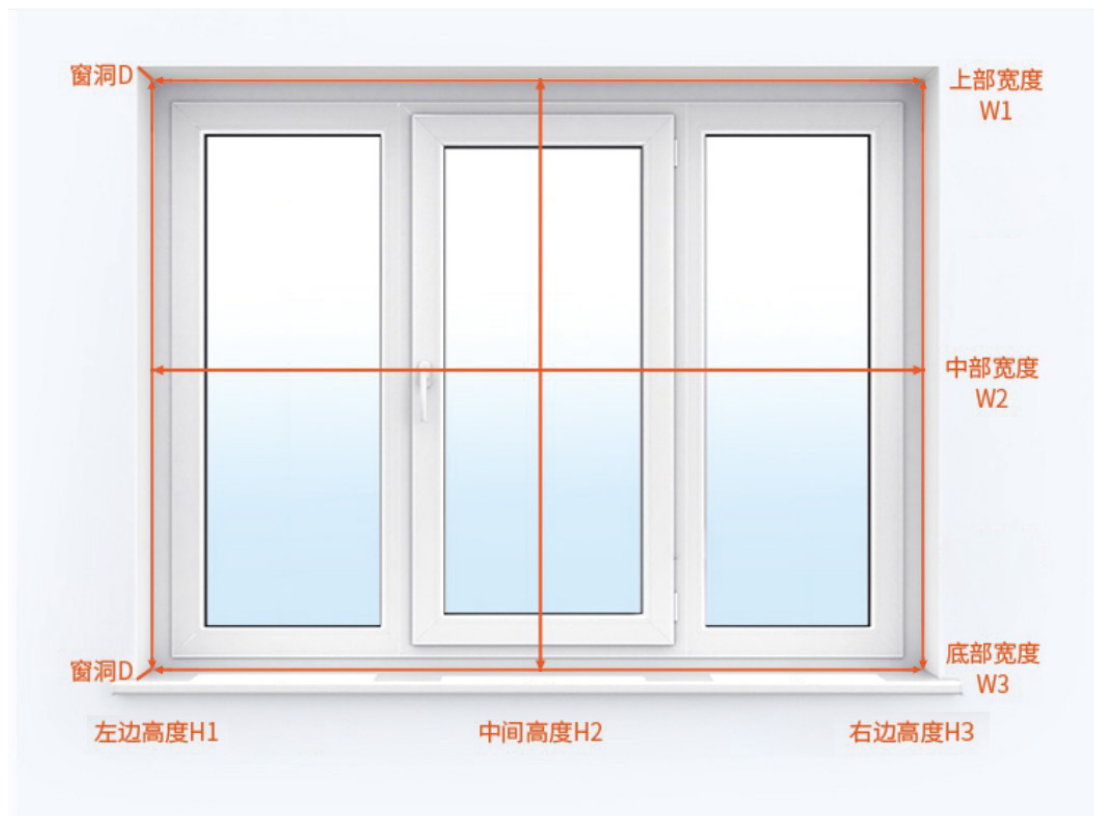
测量窗洞的宽度，至少需要测量 3 段，
上部宽度 $W1$ ，中部宽度 $W2$ ，底部宽度 $W3$
然后取最大尺寸，在最大值的基础上增加 9cm，

测量窗洞的高度，至少需要测量 3 段，
左边高度 $H1$ ，中间高度 $H2$ ，右边高度 $H3$
然后取最大尺寸，基础上增加 27cm，

可与客户现场确认外装位置，调整产品尺寸。
无需测量安装面宽度 D ，但需要注意此处是否有障碍物。
(避免窗帘上下碰到障碍物，如把手)

尺寸精确到毫米

杜亚智能防风卷帘 测量方法 一 内装



测量窗洞尺寸

测量窗洞的宽度，至少需要测量 3 段，
上部宽度 $W1$ ，中部宽度 $W2$ ，底部宽度 $W3$
然后取最小尺寸，下单宽度尺寸会扣减 5mm

测量窗洞的高度，至少需要测量 3 段，
左边高度 $H1$ ，中间高度 $H2$ ，右边高度 $H3$
然后取最小尺寸，下单尺寸扣减 1cm

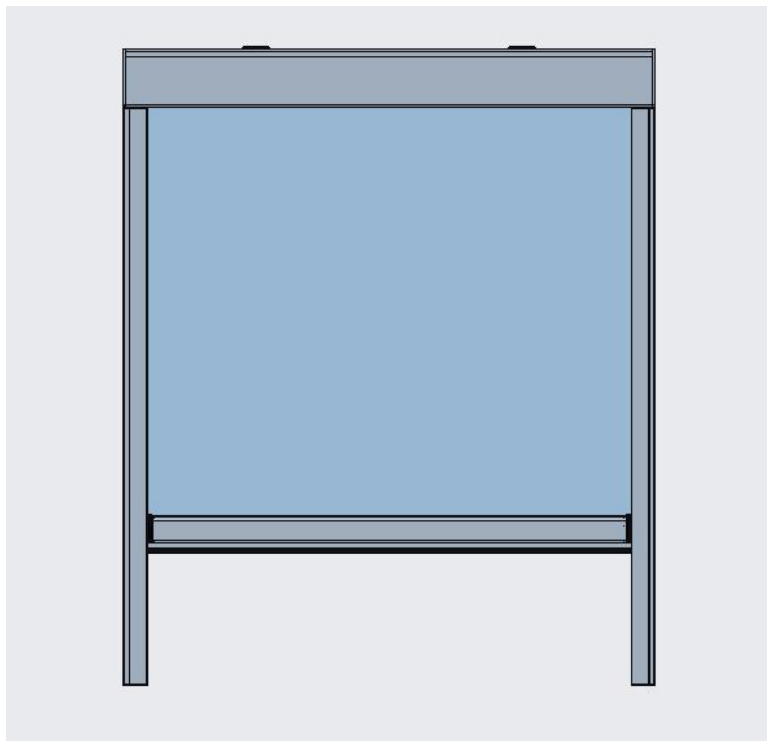
测量顶装安装面宽度 D ，以障碍物最外缘作为起点测量
(避免窗帘上下碰到障碍物，如把手)

尺寸精确到毫米

安装调试关键事项 -1

- 1、产品安装一定要水平，即必须用水平仪或水平尺。
- 2、边轨安装时如有缝隙，螺丝不能强行拉拽把边轨拉变形及扭转，应通过垫木块、塑料片等辅料，轨道应保持竖直。
- 3、左右边轨安装时，前面（或后面）要在同一个平面上。
- 4、产品周边缝隙要用结构胶进行封闭，固定。
- 5、防风卷帘斜装（正面前后倾斜）小于 15 度。

安装调试关键事项 -2



- 1、边轨安装时，要从上到下，
选取多点进行宽度测量，宽度要一致。
- 2、安装完，测量产品对角线长度，尺寸要一致。

杜亚智能防风卷帘 面料参数表

品号	成份	门幅 m	色牢度	甲醛含量 mg/kg	克重 g/m²±5%	阻燃	环境认证	遮光情况
RE215	100% 玻纤 +PVC	3	8 级	0 (GB18401,≤300)	557	B2	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	全遮光
RE217	100% 玻纤 +PVC	3	8 级	0 (GB18401,≤300)	557	B2	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	全遮光
RE218	100% 聚酯纤维	3	8 级	0 (GB18401,≤300)	645	B1	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	高遮光
RE220	100% 聚酯纤维	3	8 级	0 (GB18401,≤300)	645	B1	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	高遮光
RE224	100% 聚酯纤维	3	8 级	0 (GB18401,≤300)	252	B1	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	10% 开孔率, 透景
RE222	100% 聚酯纤维	3	8 级	0 (GB18401,≤300)	224	B1	Oeko-tex Standard 100、Greenguard	20% 开孔率, 透景

安装条件注意事项

序号	现场情况	可能问题
1	窗户为异型窗	窗帘为非矩形无法制作
2	玻璃顶、石膏板、非承重的塑料扣板、铝扣板、木板等表面装饰材料，及其他不能承重的结构等	安装面无法固定、不能承重、掉落
3	安装面长宽小于最小需求尺寸	不能安装
4	窗户的活动窗扇，向室内打开	安装后窗户可能无法打开
5	安装位置无电源	产品无法使用
6	安装面高低不平，倾斜严重	影响产品运行
7	安装面内部是否有水管、电线、天然气等管线布局	安装安全隐患
8	窗帘运行区域是否有障碍物阻挡，如窗户把手、空调管路、台阶等	影响产品运行
9	安装面有其他障碍物，影响固定，如灯带、灯座、消防头等	无法安装固定
10	安装面是否装修完成，避免后期客户再施工后，原测量尺寸不正确	产品制作错误
11	窗帘运行区域是否有出风、排气口	影响产品运行
12	电梯或楼道是否方便搬运产品	无法上楼、需额外方案
13	窗户超宽超大	超出规格，需要分幅制作或无法制作
14	安装位置是否便于放置梯子，超高层是否能搭脚手架等	无法安装固定

14

PART FOURTEEN

杜亚智能窗帘



卧室 - 应用场所



客厅 - 应用场所



儿童房 - 应用场所



高窗 - 应用场所



杜亚智能窗帘

杜亚智能窗帘特点

- 1、接入华为全屋智能家居系统、语音控制、远程控制、场景控制、无线控制、定时控制、百分比控制
- 2、使用轻松方便，提高生活品质
- 3、伸缩轨道可自由伸缩，方便测量，可批量生产
- 4、伸缩轨尺寸：标准版：1.95-3.6 米
加长版：2.45-4.6 米
- 5、定制轨道按尺寸定制生产，尺寸最长可做 12 米
- 6、可定制各种异形轨道
- 7、应用场所：客厅、卧室、高窗等

杜亚智能窗帘电机 H1



杜亚智能电机特点

- 1

接入华为智能家居系统
- 2

静音设计
噪音低于 30dB
- 3

可带动
50KG 窗帘
- 4

电机设计使用
寿命 20 年
- 5

遇阻停止
功能
- 6

多种控制方式
遥控 / 语音 / App/ 场景
- 7

手拉启动
功能
- 8

停电手拉
功能

产品参数

型号: H1	负载: 50KG	移动速度: 14cm/s
额定扭力: 1.2Nm	噪音: ≤30dB	防护等级: IP40
额定频率: 50/60Hz	连续工作时间: ≤4min	额定电压: 100-240V
额定电流: 0.3A		

产品认证



3C
安规认证
(中国)

SRRC

SRRC认证
中国型号
核准



EMC
电磁兼容
标准

ROHS

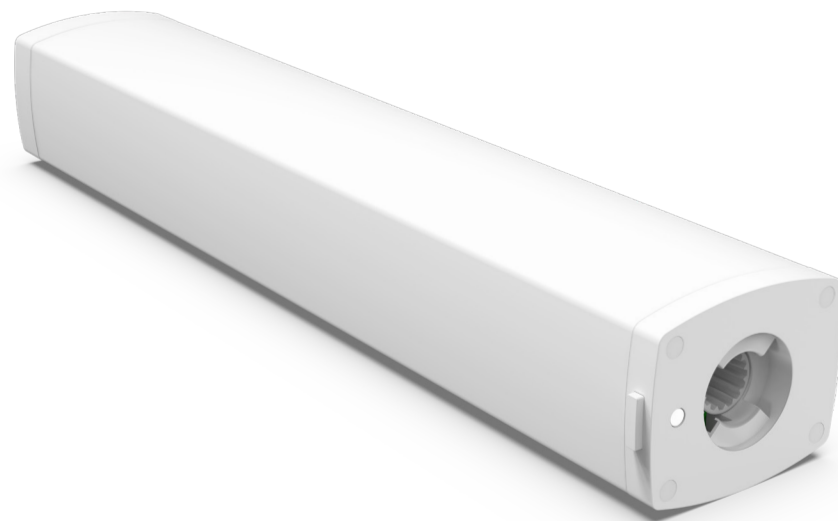
ROHS
环保认证
(全球)

无需预留电源 前装后装都适用

杜亚智能窗帘DH11

锂电池版

锂电池供电 三档调速 多种智控方式



产品参数

产品名称: 杜亚智能窗帘 锂电池版

产品型号: DH11

电机尺寸: 302*46.2*55.4mm

电池容量: 4800mAh

充电接口: Type C

联动协议: 蓝牙Mesh

最大承重: 50KG

额定扭矩: 1.2N·m

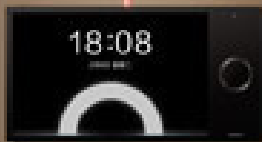
防护等级: IP40

绝缘等级: A

工作温度: 5°C - 40°C

工作湿度: 0%-95%RH, 无冷凝





智能中控屏

影音娱乐系统

网络系统

智能主机E2

冷暖新风系统

温度传感器

AI视觉传感器

遮阳系统



智能摄像头

照明系统

智能中控屏（桌面版）



锂电池
供电



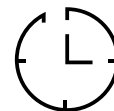
三档
调速



支持
鸿蒙智联



语音
控制



定时
控制



APP
远程控制



自定义
开合比例



遥控器
控制



直流
静音电机



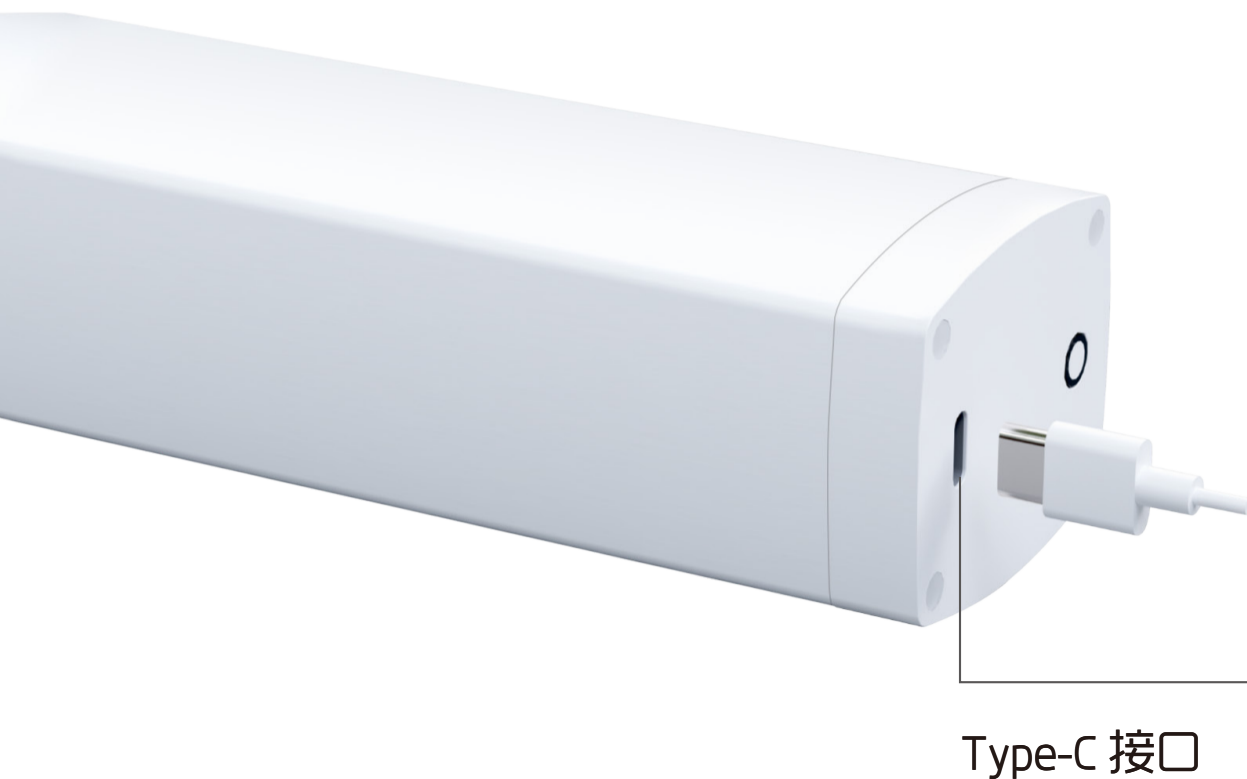
停电
手拉



全屋
场景联动



免费
上门安装



锂电池电机拿到手 需进行充电激活

原因是: 1.运输安全
2.降低电池能耗

适配器
充电器
电脑

.....

免布线 如何拆装

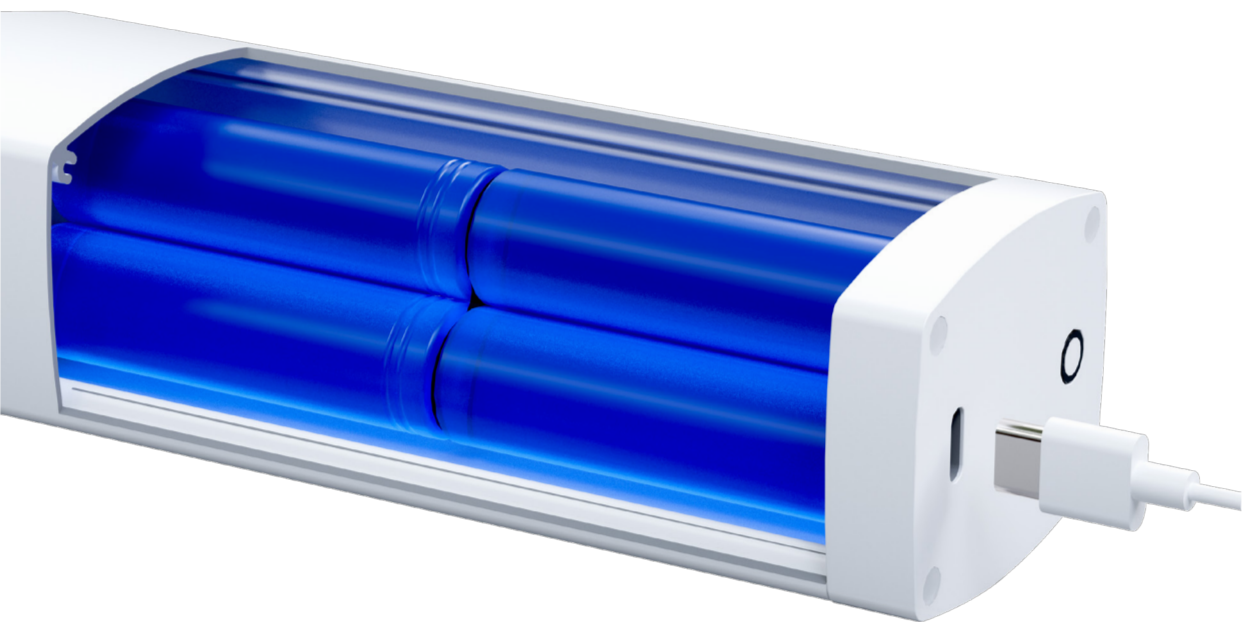
拆



装



性能卓越 强劲续航 一次充满电可持续使用 4.5个月*



电机供电口升级为Type-C
与手机充电口适配通用, 应用匹配性更强,
一次充满电可有效使用4.5个月*

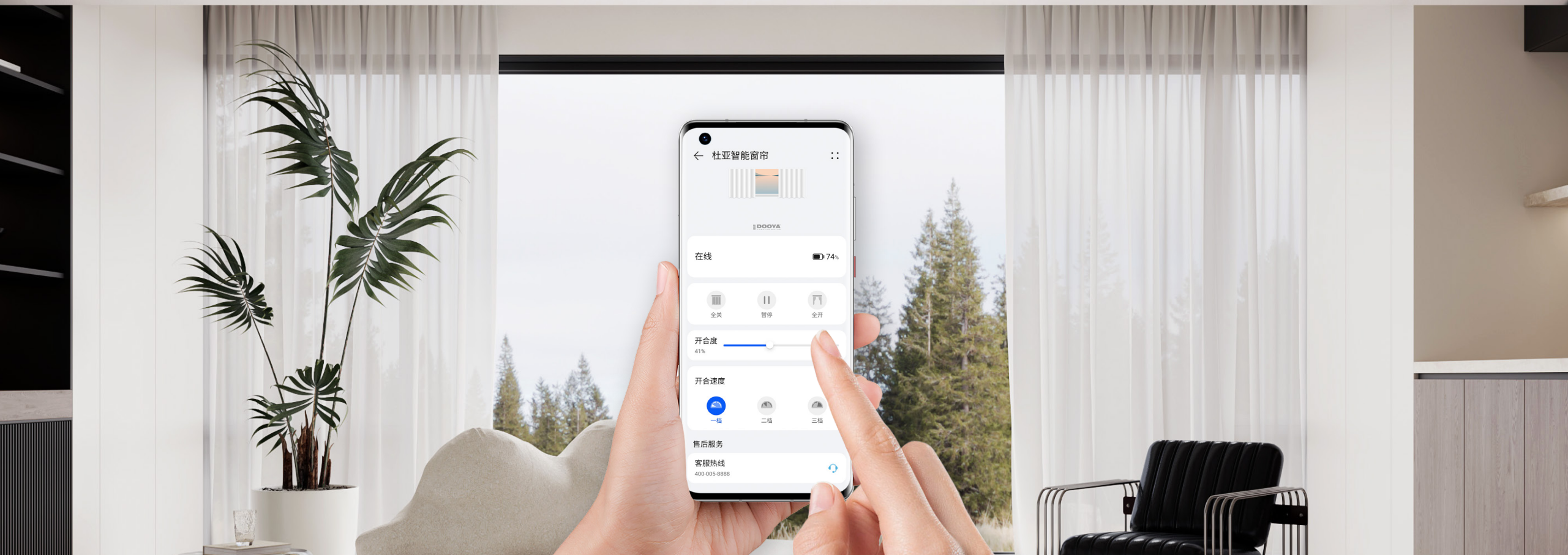
Type-C	4.5 个月*	4800 mAh
供电口	续航	电池容量

一般充电6个小时

*数据来源于杜亚实验室, 测试标准为每天开合一次

全新三档调速功能 快慢自由掌握

新增三档调速功能, 窗帘快速关闭, 保护家人隐私
慢速开合, 享受自在慢生活



杜亚智能窗帘 伸缩轨道优势

1 设计细节, 挂钩同一高度
运行平稳、美观

2 DIY 测量
安装方便

3 两种套装尺寸
规格一: 1.95-3.6 米
规格二: 2.45-4.6 米

4 负载 $\geq 50\text{KG}$
寿命 ≥ 14000 次

5 全新工业化设计
配件系统

6 运行声音轻
更顺畅



伸缩轨尺寸

标准版: 1.95-3.6 米
加长版: 2.45-4.6 米

杜亚智能窗帘 S 型轨道

1 杜亚年使用量
超过 500 万米

2 用于定制化
窗帘轨道

3 可用于
弯轨



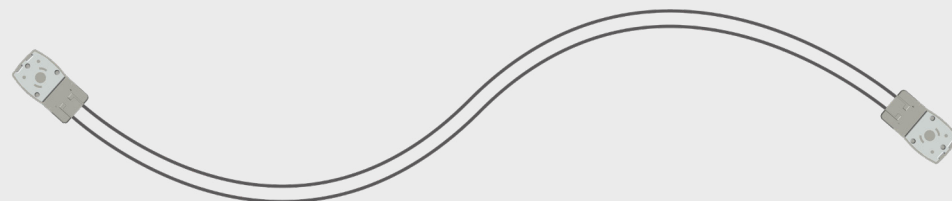
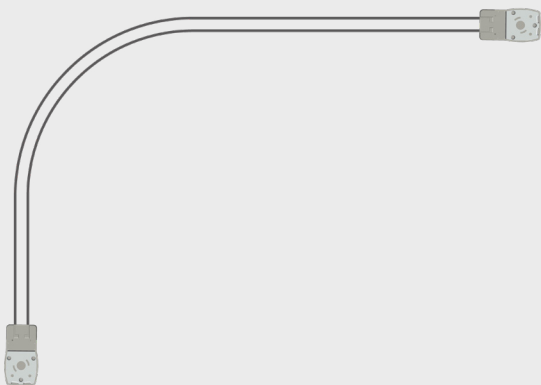
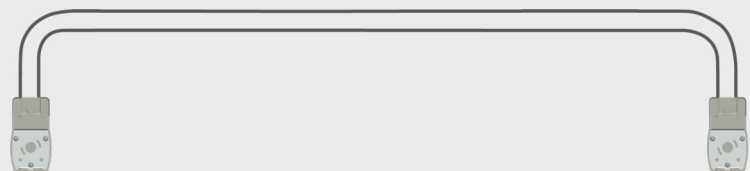
定制轨道按尺寸定制生产
尺寸最长可做 12 米

杜亚智能窗帘 S 型弯轨轨道

1 可定制
任意角度的弯轨

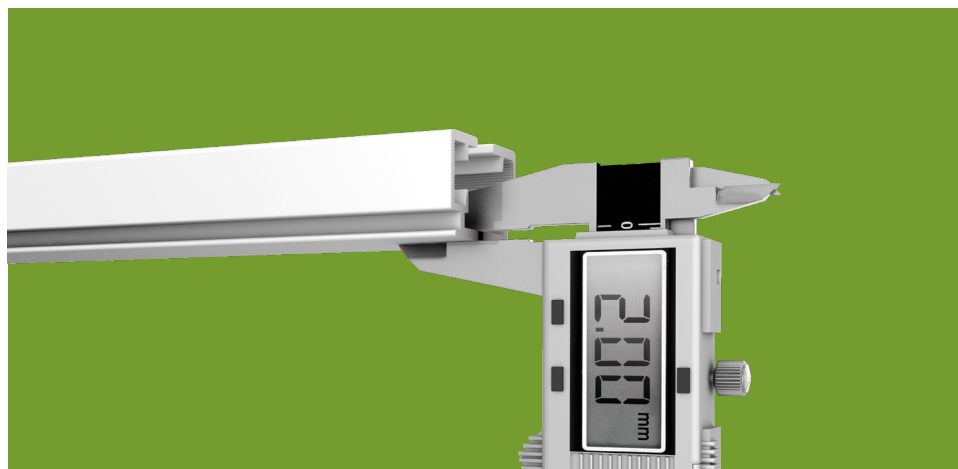
2 专业的
弯轨设备生产

3 运行顺畅
更静音



杜亚智能窗帘 轨道优势

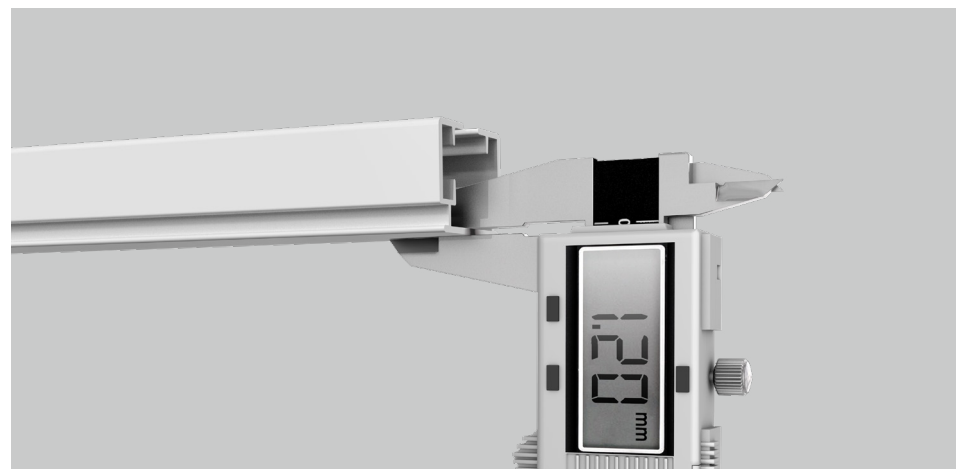
杜亚轨道



杜亚轨道原材料采用 6063-T5 牌号铝合金
表面采用双面阳离子电泳工艺处理
更静音、更顺滑、耐腐蚀、高强度、不易变形

进口	铝锭等级	轨道壁厚
电泳液	A00级	2.0 毫米

普通轨道



普通轨道表面采用普通电泳工艺简单处理

普通	铝锭等级	轨道壁厚
电泳液	非标	1.2 毫米

杜亚智能窗帘 轨道皮带优势

皮带生产制造采用了
恒定拉力热成型技术，性能稳定
皮带成型过程中，钢丝表面粘化工艺
使得钢丝与 TPU 材料粘合强度更高

抗拉力

≥ 1000 N

皮带内嵌

7*6 股高强度钢丝

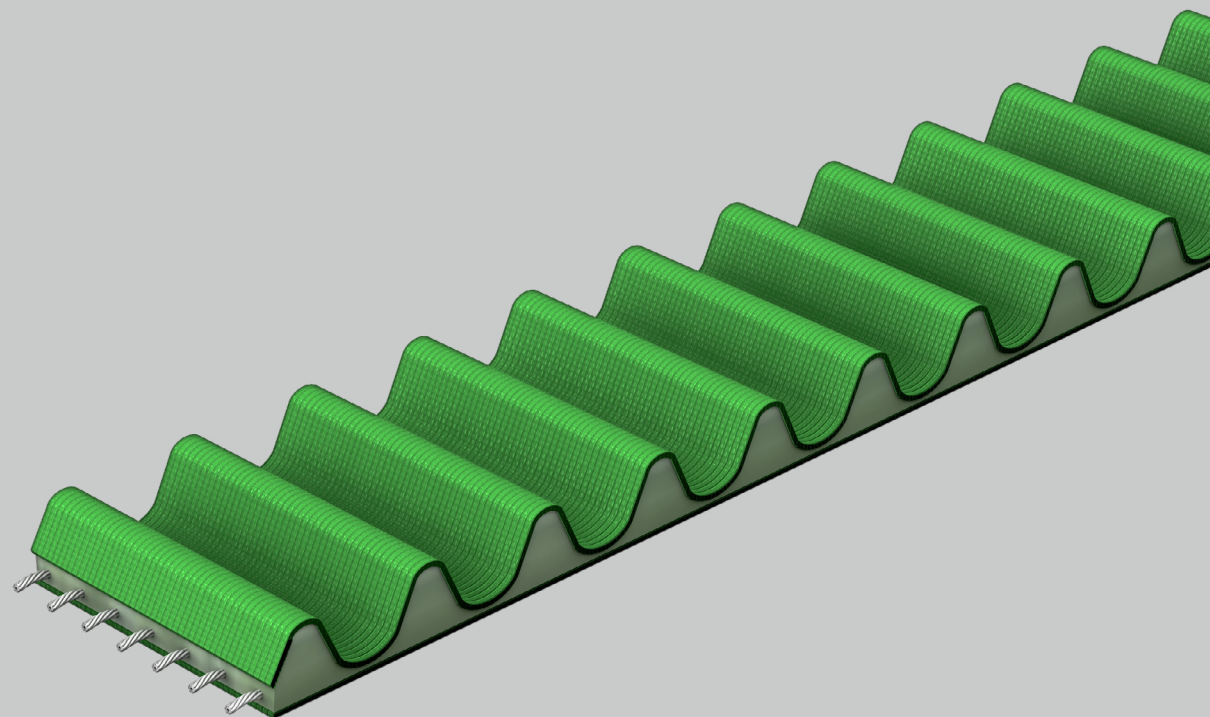
负载

50KG

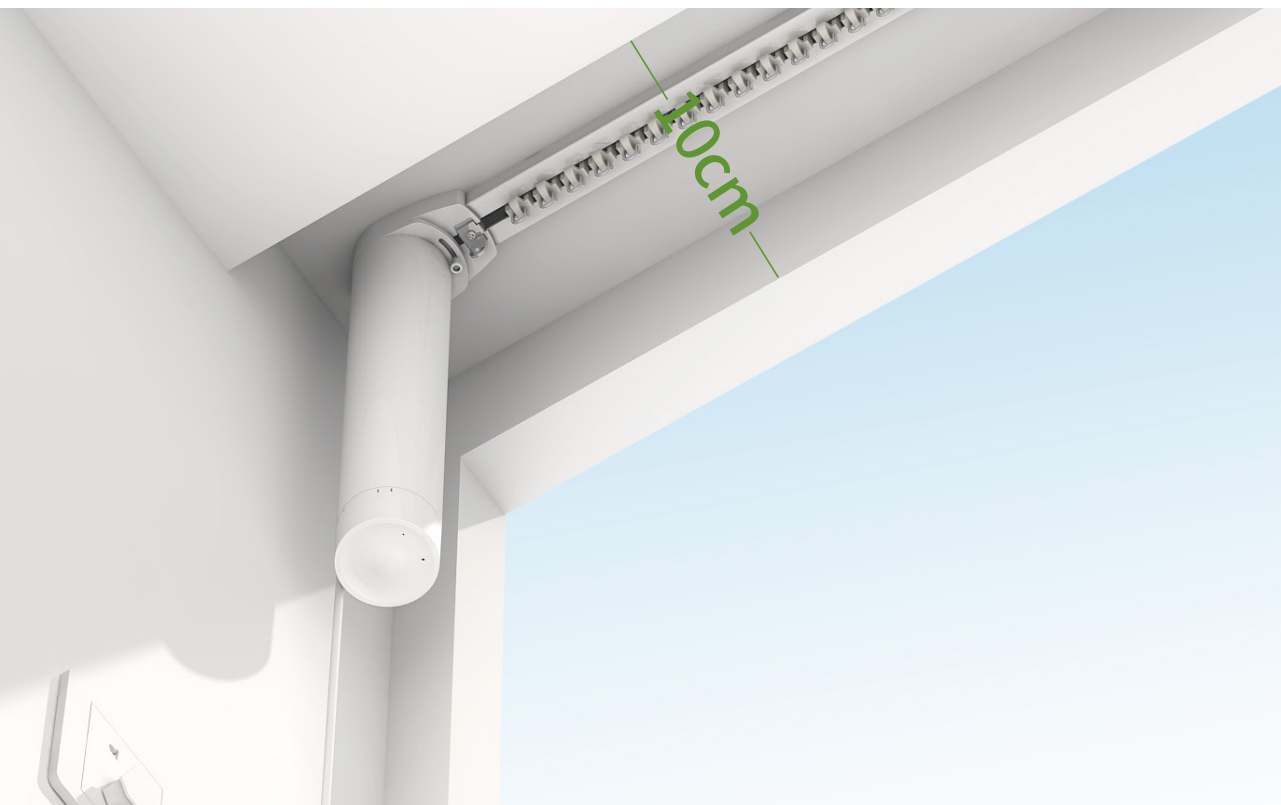
老化测试

14000 次

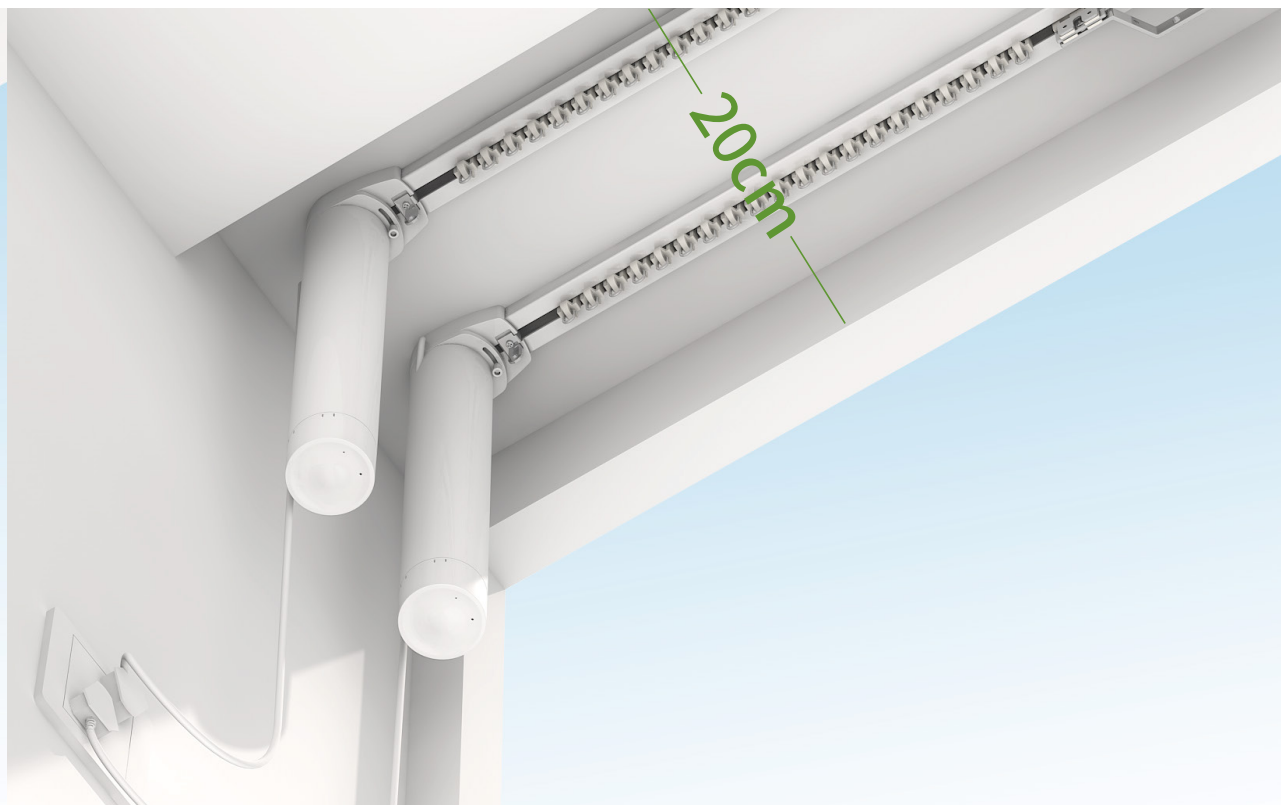
杜亚智能窗帘



窗帘盒宽要求一直轨

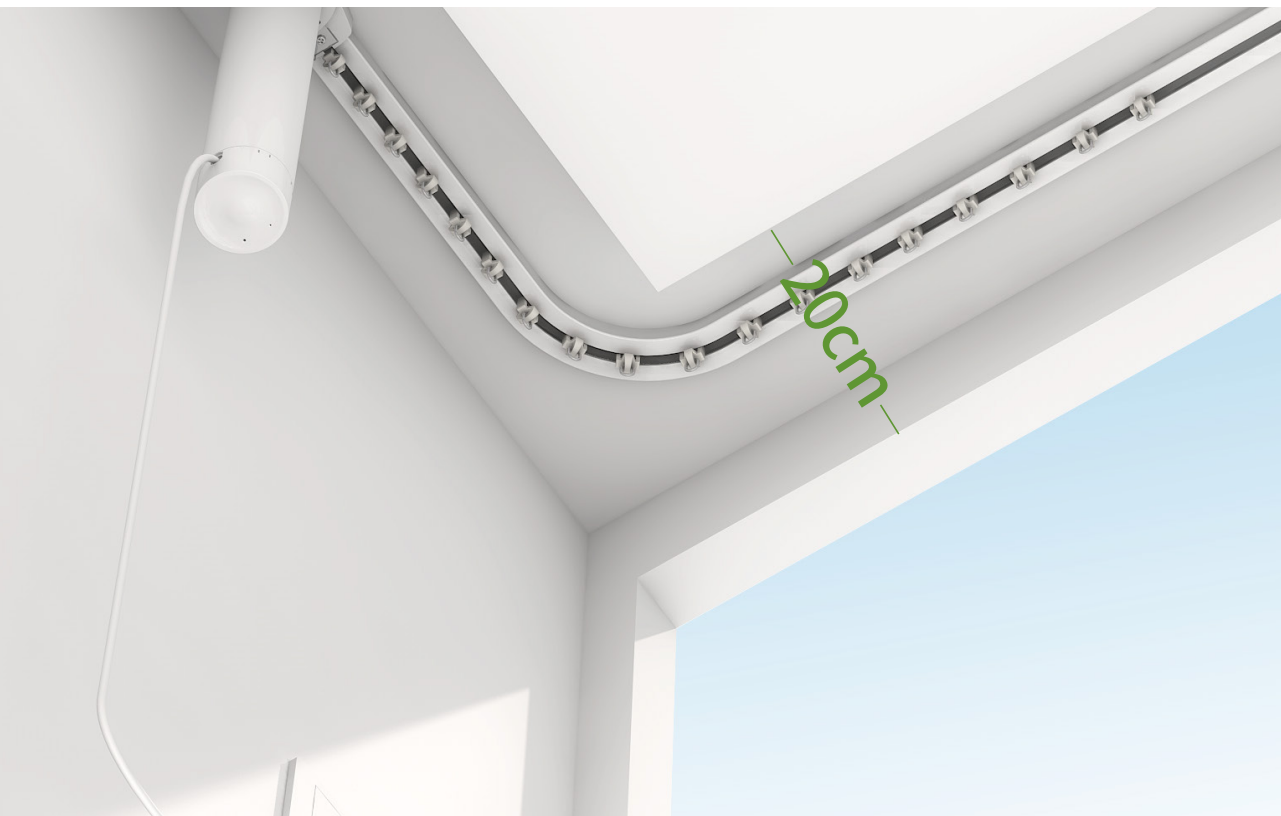


单轨智能窗帘盒内径宽度预留10cm以上

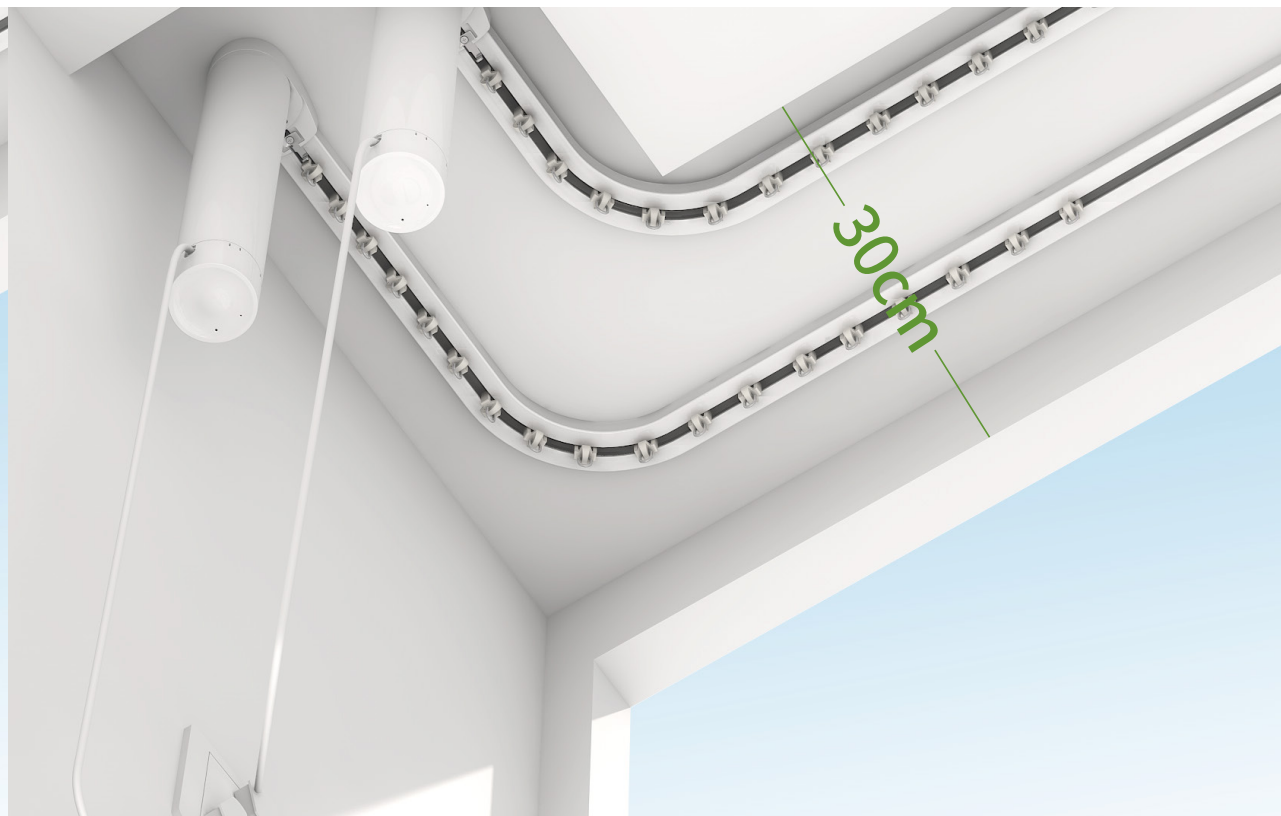


双轨智能窗帘盒内径宽度预留20cm以上

窗帘盒宽要求一弯轨

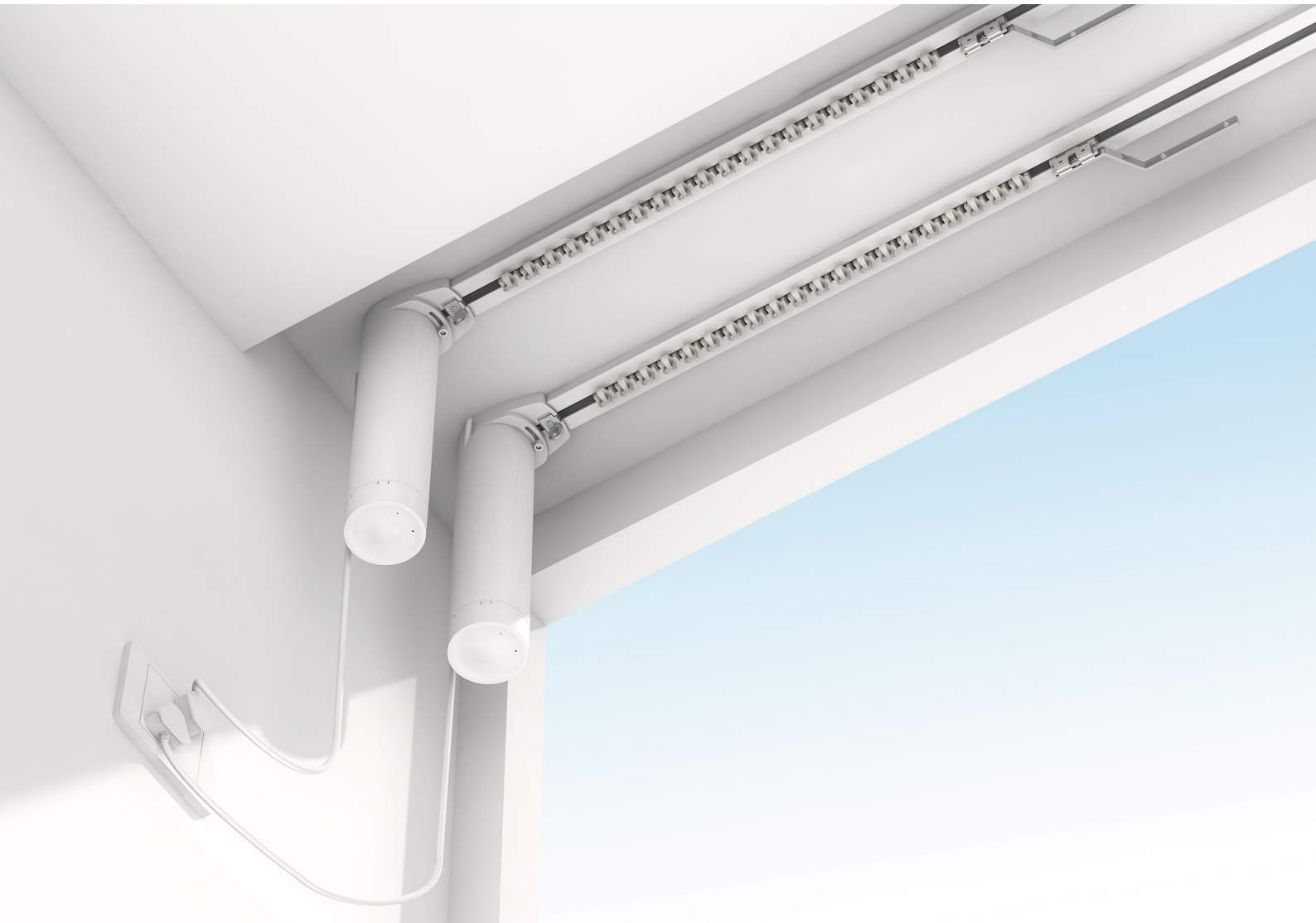


单轨弧形智能窗帘盒内径宽度预留20cm以上



双轨弧形智能窗帘盒内径宽度预留30cm以上

电源插座预留



方法一：预留插座
插座位置距离顶部至少40cm

方法二：预留电源线
也可直接预留电源线(地火零三线)

两种方式选一即可



如需安装双轨智能窗帘
可预留此类型6孔插座

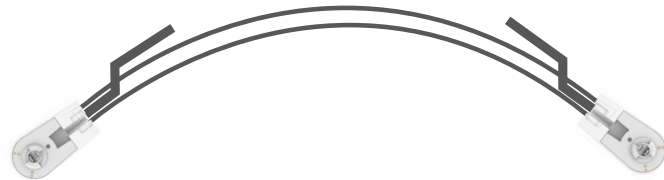
适用窗型



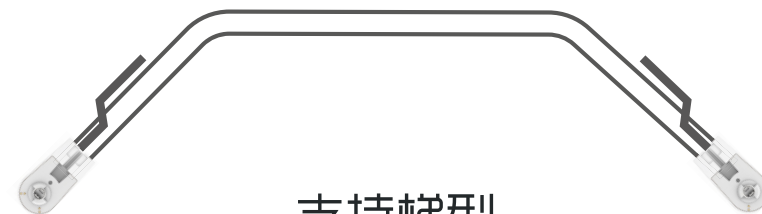
支持L型



支持U型

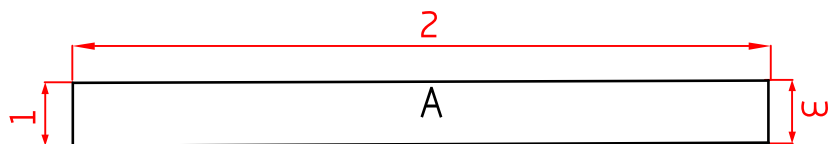
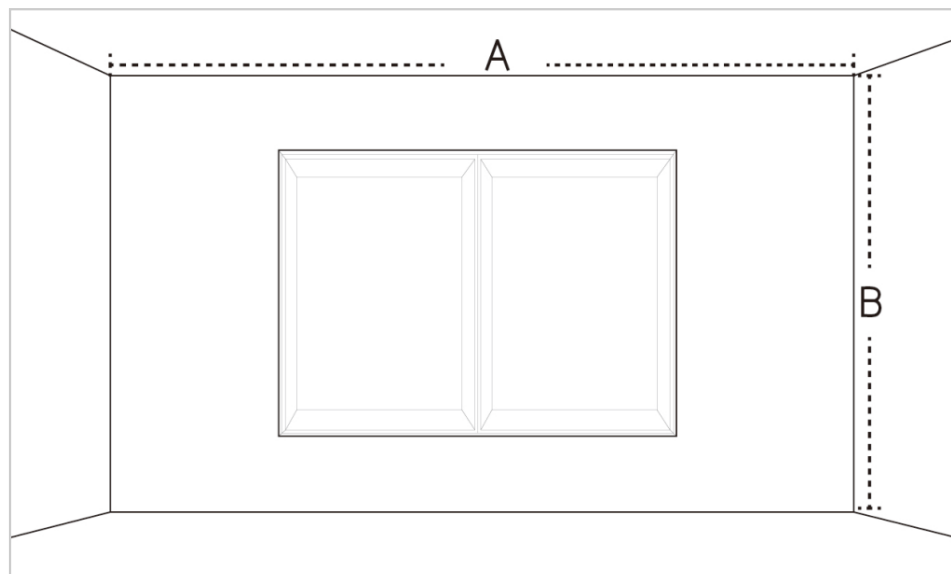


支持弧型



支持梯型

测量方法 一直轨



测量工具: 卷尺

测量步骤: 1、测量窗帘盒的宽度

≥10cm 可安装智能单轨或手动双轨

≥15cm 可安装智能单轨 + 手动单轨

≥20cm 可安装智能双轨

2、测量窗帘盒的长度 A, 确认轨道的制作长度

$A - 4\text{cm} = \text{轨道实际长度}$

3、测量窗帘盒到地高度 B, 确认窗帘布制作的幅高

注意事项: 1、现场是否预留电源

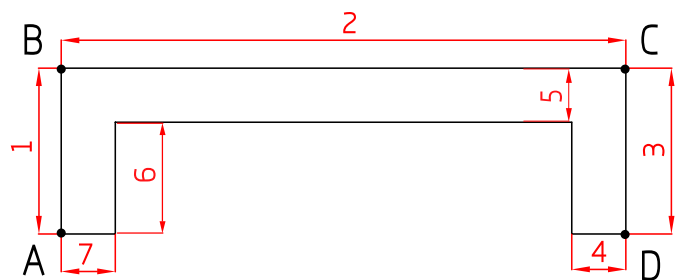
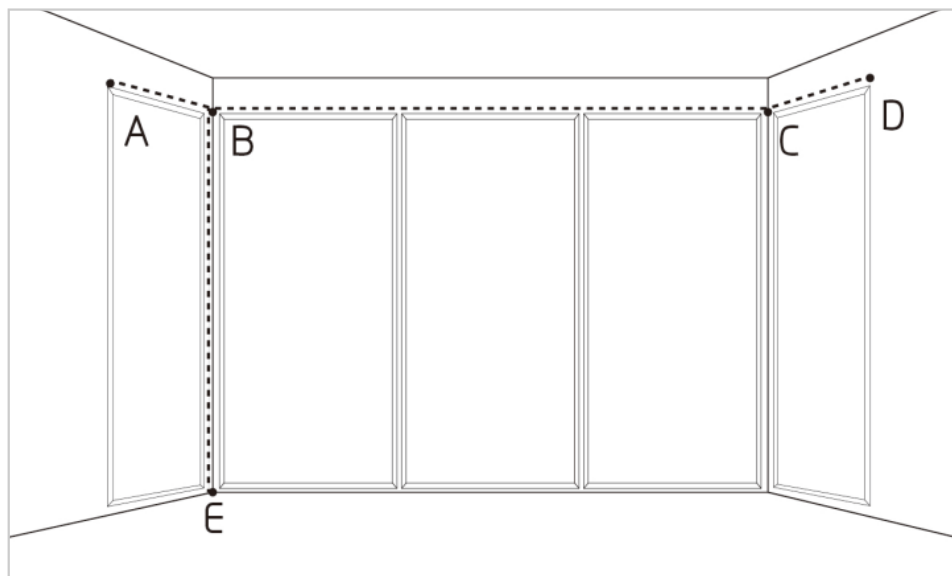
2、供电方式是接线还是插座

3、窗帘是单开还是双开

4、窗帘布需要离地多少厘米 (默认离地 2cm 左右)

5、将以上 4 点登记至测量单并带回 (尺寸精确到 cm)

测量方法 — 弯轨



测量工具：卷尺

测量步骤：1、测量窗帘盒的宽度

≥20cm 可安装智能单轨或手动双轨

≥25cm 可安装智能单轨 + 手动单轨

≥30cm 可安装智能双轨

2、测量窗帘盒的长度 AB、BC、CD 确认轨道的制作长度

3、测量窗帘盒到地高度 BE，确认窗帘布制作的幅高

注意事项：1、现场是否预留电源

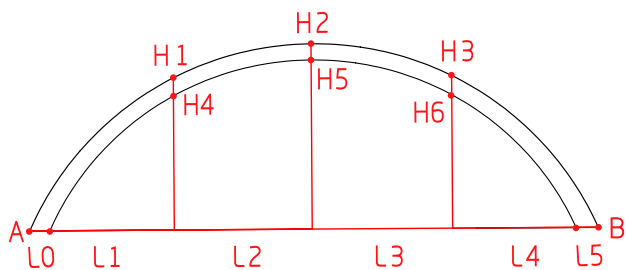
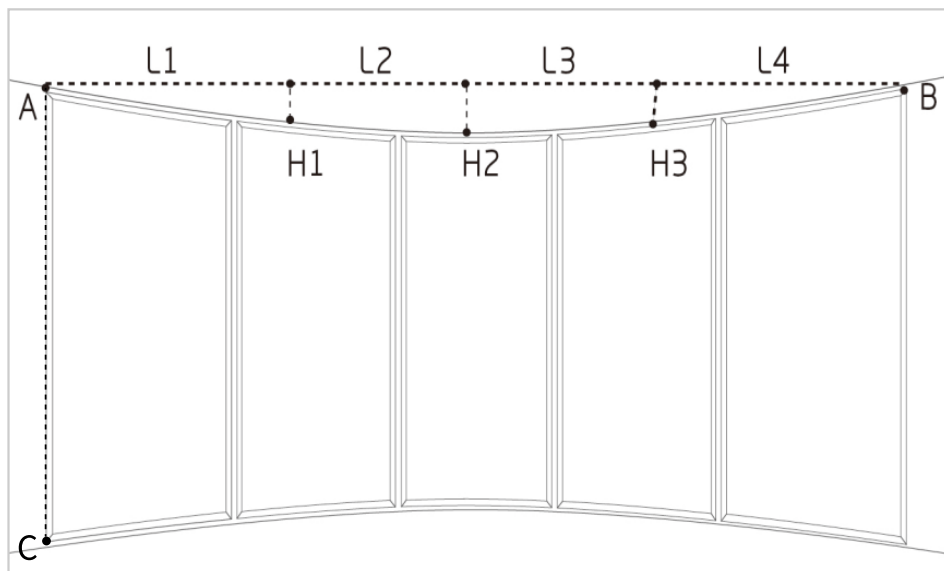
2、供电方式是接线还是插座

3、窗帘是单开还是双开

4、窗帘布需要离地多少厘米（默认离地 2cm 左右）

5、将以上 4 点登记至测量单并带回（尺寸精确到 cm）

测量方法 — 弧形轨

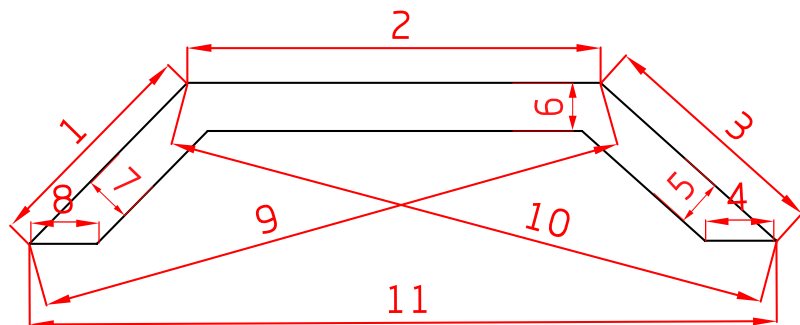


测量工具: 卷尺

- 测量步骤:
- 1、测量窗帘盒的宽度, 确认是否可以装智能双轨
≥20cm 可安装智能单轨或手动双轨
≥25cm 可安装智能单轨 + 手动单轨
≥30cm 可安装智能双轨
 - 2、测量窗帘盒的长度 AB、H1、H2、H3、H4、H5、H6
L0、L1、L2、L3、L4、L5, H 点越多数据越准确
 - 3、测量窗帘盒到地高度 AC, 确认窗帘布制作的幅高

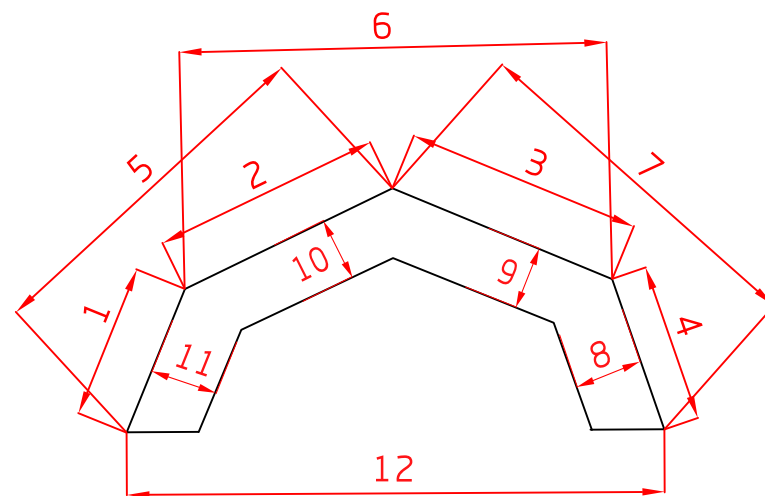
- 注意事项:
- 1、现场是否预留电源
 - 2、供电方式是接线还是插座
 - 3、窗帘是单开还是双开
 - 4、窗帘布需要离地多少厘米 (默认离地 2cm 左右)
 - 5、将以上 4 点登记至测量单并带回 (尺寸精确到 cm)

测量方法一 异型轨



梯型窗

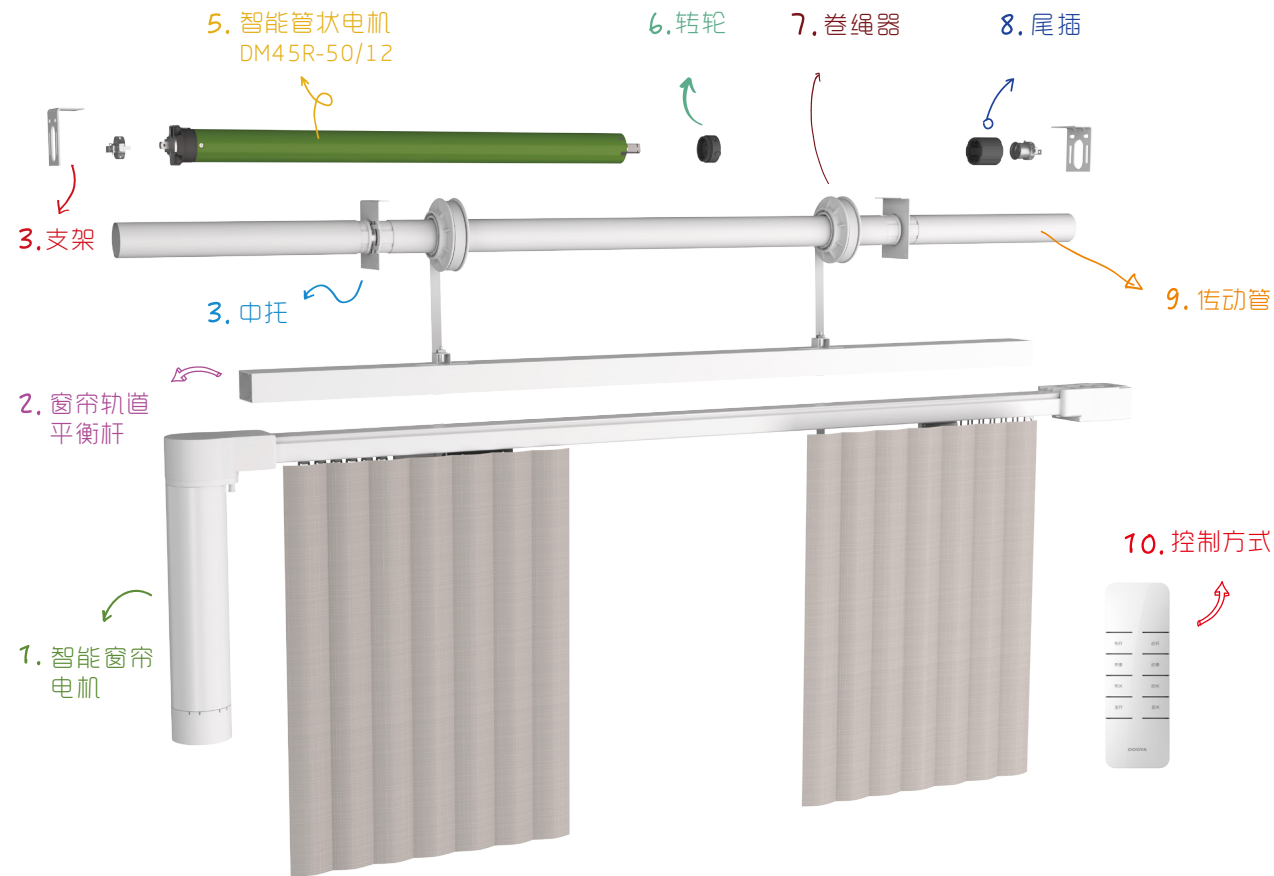
需要测量: 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11的长度
及窗帘盒宽度, 画出草图并标明房间位置



八角窗

需要测量: 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12的长度
及窗帘盒宽度, 画出草图并标明房间位置

杜亚智能升降窗帘



杜亚智能升降系统特点

- 1 高窗无忧
建议3.5米以上高窗使用
方便面料清洗更换
- 2 窗帘盒宽需留28cm
带帘头时窗帘盒宽
须留30cm
- 3 超大扭矩
轻松带动100KG窗帘
最宽可做6米
- 4 加强型铝合金
材质结构,安全可靠
- 5 全新平衡杆设计
使轨道固定受力更均匀
不易变形
- 6 内置接收电机
一键遥控 轻松升降
- 7 设计使用
寿命20年
- 8 电机5年质保
放心之选

杜亚智能窗帘 升降系统配件优势

传动管

超强承重力,63mm 加强筋升降传动管
高强度复合压铸,
抗重耐晒, 经久耐用

管壁厚度

1.5mm

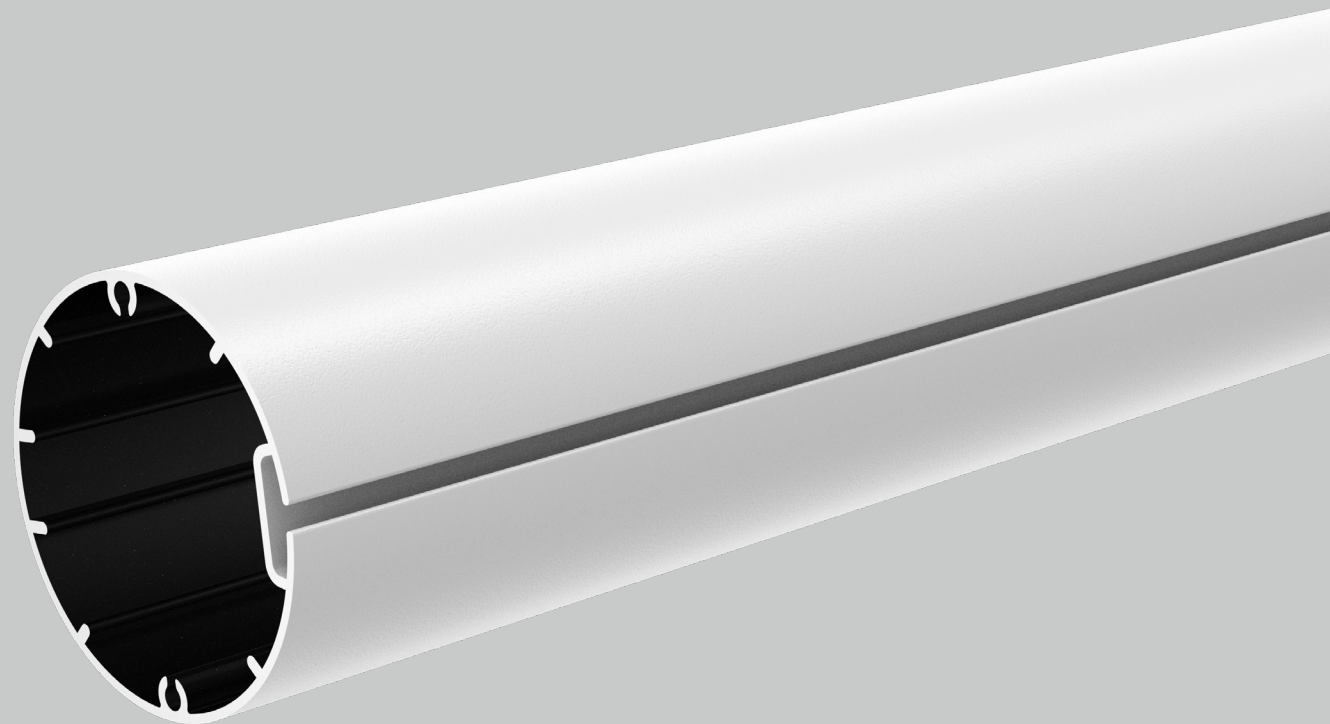
加强筋

8 条

承重力

100kg

杜亚智能窗帘



杜亚智能窗帘 升降系统配件优势

支架

高强度碳钢支架
抗弯、强度大、可靠性强

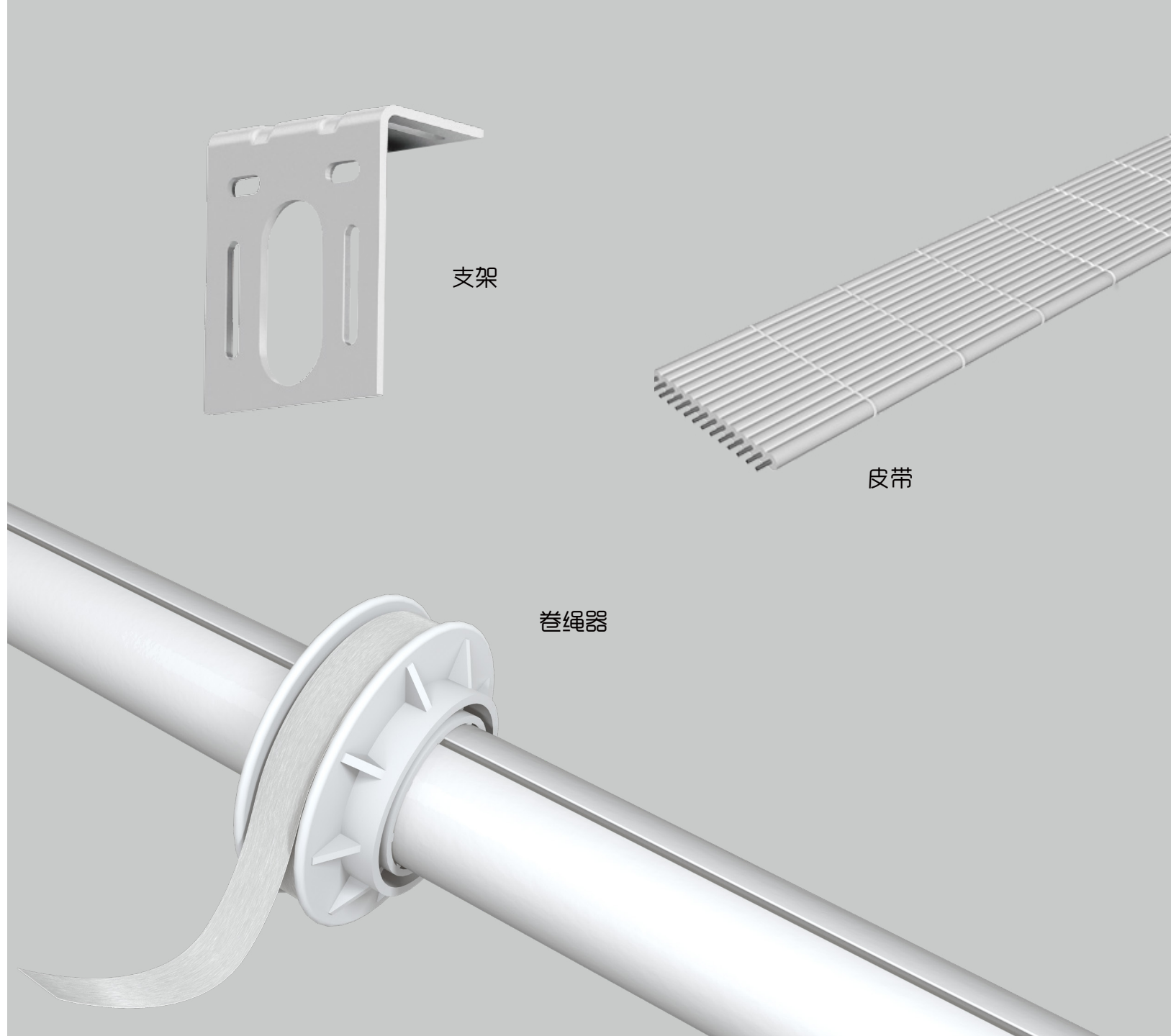
皮带

内置 14 根多股钢丝
坚固耐用，升降顺滑

卷绳器

PC 材质，耐压
抗变形，抗老化

杜亚智能窗帘

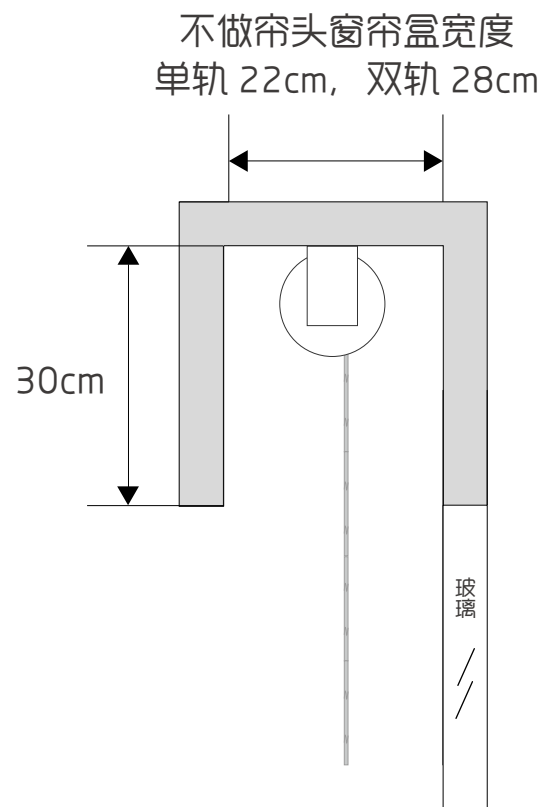
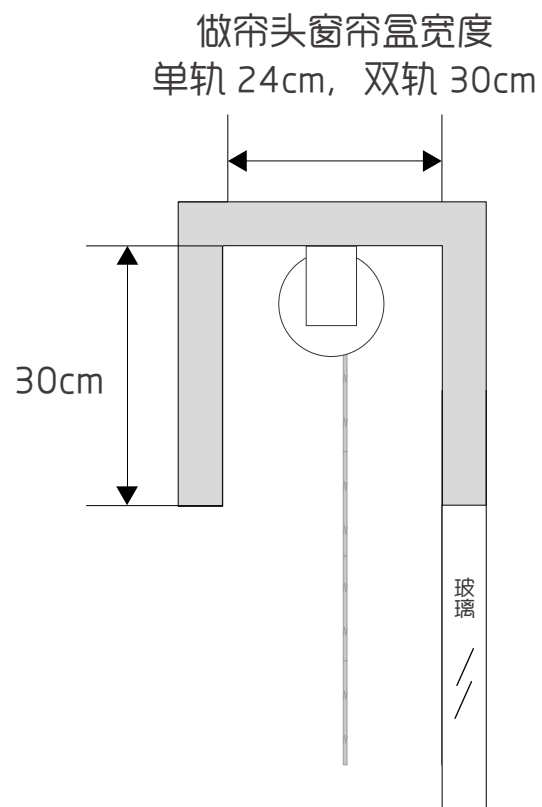


支架

皮带

卷绳器

杜亚智能升降系统 窗帘盒尺寸要求



窗帘盒内侧留一条 220V 的三芯电源线
电源线留左右位置均可, 下单时备注。
升降顶部安装要求, 安装固定位置为
混凝土材料或 2cm 木工板加固材料。

窗帘盒宽度:

做帘头尺寸要求单轨 24cm, 双轨 30cm

做帘头窗帘盒上下深度:

- 1、做固定帘头时, 能固定帘头布料即可
- 2、做升降帘头时, 深度尺寸 30cm

不做帘头尺寸要求单轨 22cm, 双轨 28cm

不做帘头窗帘盒上下深度 30cm

升降开合帘机构面料扣减尺寸: 28cm

需做帘头轨结构需提前告知杜亚公司

安装条件注意事项

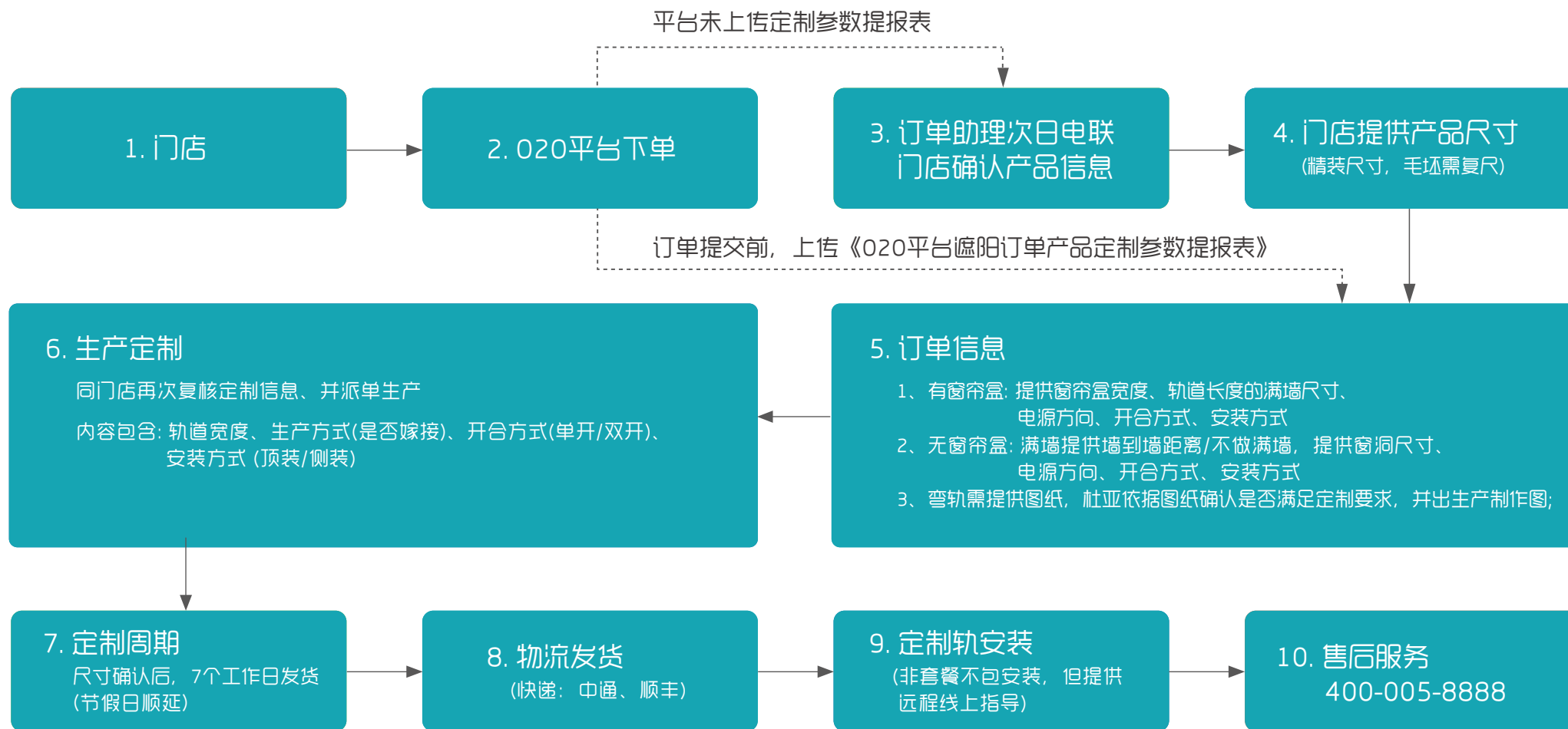
序号	分类	安装面情况	判断方法	结果
1	需排除的情况	顶侧安装面为石膏板	顶侧安装面为石膏板或其它无法承重的墙体，都无法安装	无法安装
2		玻璃顶，钢结构	安装面无法固定	
3		安装面宽度太窄	单轨窗帘盒宽 < 10cm，双轨窗帘盒宽 < 20cm	
4		窗户为内开窗	安装后轨道窗户无法打开	
5		安装面无电源	安装位置无电源	
6		安装面有障碍物	安装面有高低差，墙面有凸起凹陷或有障碍物导致无法固定	
7		安装面有石膏线	让客户拍图片，看安装面是否有石膏线	需和客户沟通提前将干涉物的长度扣减掉
8		空调管道是否干涉	安装电机后是否干涉空调管道，看墙洞位置	
9		柜子或插座的干涉	安装位置后期是否增加柜子，插座安装的位置是否占用轨道位置	
10	可以安装的情况	木板	确认木板 / 水泥材料可以承重	顶装侧装都可以 (侧装配件需在下单时单独备注)
11		水泥		
12		安装面为石膏板 / 塑料扣板 / 铝扣板	客户可自己判断，若无法判断建议询问装修公司或与物业确认顶部材质	侧装

15

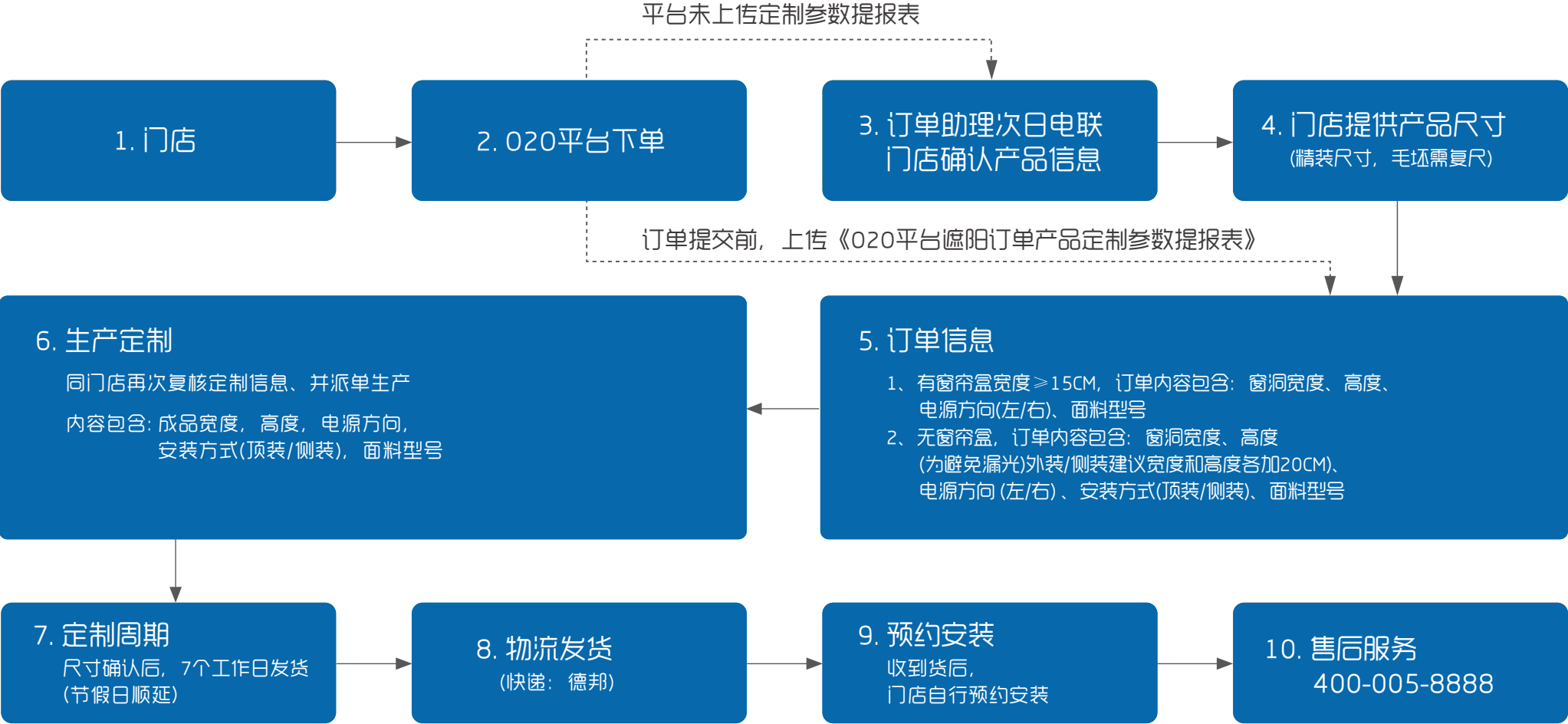
PART FIFTEEN

华为O2O平台下单指引
及售后服务流程

华为 KA 开合帘定制轨下单流程



华为 KA 成品帘下单流程

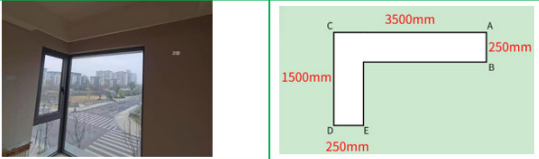


预约方式一：微信关注：杜亚智能窗帘服务号-服务中心-预约安装
预约方式二：杜亚微信工作群—订单助理提供安装预约二维码—派单码
预约方式三：400-005-8888线上预约
操作方式：将安装信息按标准更新，安装师傅收到派单指令后48H以内
安装师傅预约用户上门时间

常规窗户优选伸缩轨 测量安装更省事

产品分类	采购渠道	上架名称	SKU 编码	伙伴	连接方式	备注
开合帘套餐	020	华为智选杜亚智能窗帘 标准版 (支持 HUAWEIHiLink)	55042124	杜亚	Wi-Fi	电机 + 伸缩轨 (1.95m-3.6m)
开合帘套餐	020	华为智选杜亚智能窗帘 加长版 (支持 HUAWEIHiLink)	55042126	杜亚	Wi-Fi	电机 + 伸缩轨 (2.45m-4.6m)
电机	020	华为智选杜亚智能窗帘 单电机版	55044875	杜亚	Wi-Fi	单电机 SKU

超长、单开、异形窗优选定制轨： 提报表数据更新示例

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	
1	020平台智能窗帘全屋定制轨道订单产品定制参数提报表 C/00																		
2	序号	*必填信息（提供给厂家人员）						订单信息											
3	序号	安装位置	*配套使用 电机型号	* 轨道类型	*长度（mm） 未扣减 尺寸	高度（mm） 未扣减 尺寸	* 层数 （单层/双 层）	* 安装方式 （顶装/侧装）	电源位置 （左边/右边） （站在室内面向窗 户）	开合方向 （站在室内面 向窗户）	是否有 石膏线	窗帘盒宽/高 （厘米）	是否有 窗幔	房顶/石膏 线下到窗户 上沿的距离	离地 要求	安装面材质	图片 （现场窗户图片）	特殊 备注（弯轨需提供图纸，手绘也可）	
4																			
5	例	主卧	H1	异形轨	1500+3500	/	单层	顶装	右	右单开	否	25	无	无	/	木工板			
6																			
		成品帘支持尺寸		成品帘（卷帘&百叶）		成品帘（垂直帘）		定制轨道	成品帘（卷帘、百叶）定制标准		成品帘（垂直帘）定制标准		轨道定制标准		+				

- 注：
- 1、尺寸测量可提供线上技术指导，上门需额外支付测量费
 - 2、伸缩轨包含上门安装费，定制轨不包含门安装费用
 - 3、开合帘电机搭配的布料需要门店自购

定制轨典型下单案例

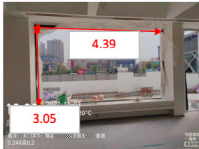
案例一： 3.2 米直轨单开需求

产品分类	采购渠道	SKU 名称	SKU 编码	购买个数
电机	020	华为智选杜亚智能窗帘 单电机版	55044875	1
轨道	020	杜亚全屋定制轨道 0-5 米直轨	55045310	1

案例二： 6.7 米 L 型需求

产品分类	采购渠道	SKU 名称	SKU 编码	购买个数
电机	020	华为智选杜亚智能窗帘 单电机版	55044875	1
轨道	020	杜亚全屋定制轨道 0-5 米直轨	55045301	1
轨道	020	杜亚 0.5 米轨道补差	55045309	4
轨道	020	杜亚 L 型弯轨定制费	55045308	1

先更新成品帘参数提报表数据

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1	020平台智能窗帘成品帘订单产品定制参数提报表 Q/00																								
2	必填信息 (提供给厂家)																O20平台拍单选项 (仅供参考: 不同帘子类型/面料不同)								
3	序号	产品 类型 (下拉选项)	型号	安装 效果	安装 面材质	安装面/窗帘盒 宽度和深度 单位: cm (请留意是否有纱窗、窗 把手是否凸出)	窗户类型	宽度 单位: m (精确到小 数点后两位)	高度 单位: m (精确到小 数点后两位)	面积 单位: m²	是否需要 厂家减尺	开合方向 (下拉选 项)	电源方向 (站在室内面向窗 户)	安装 方式	安装 位置 (非必填项)	*图片 标注宽度+高度	下单备注	选择套餐			选择版本			手机号码 (用于接收创明的安装服务优惠券)	邮箱号码 (用于接收创明开具的电子发票)
4																		2平方米套餐	1平方米面料	套数	遮光度 (下拉选 项)	颜色	材质 (下拉选 项)		
5	例1	香格里拉帘	HP243	外装	木板	/	平移窗	4.39	3.05	13.39	需要	不涉及	左电源	顶装	前厅散客区		2.195*3.05=6.69㎡, 全遮光, 白色, 盒宽0.23*0.2, 分二幅做								
8	例2	铝百叶	RP225	内装	木板	/	平移窗	3.4	3.61	12.27	需要	不涉及	右电源	侧装	外洽谈室	上传测量时拍摄的现场窗户图片, 如上图	规格25mm, 1.7*3.61=6.14㎡, 分两幅做, 25mm铝百叶, 窗宽0.25*0.2, 门宽0.87米								
9																									
	成品帘支持尺寸			成品帘 (卷帘&百叶)			成品帘 (垂直帘)			定制轨道			成品帘 (卷帘、百叶) 定制标准			成品帘 (垂直帘) 定制标准			轨道定制标准			+			

成品帘套装:
包含上门安装费。

成品帘典型下单案例

下单公式：2 平米套餐 + 超出平米面料（不足 1 平米按 1 平米计算）

案例一：H=2.5m W=2.1m 面积 =5.25 m² 帘布：聚酯纤维、白色、半遮光、2% 开孔率

产品分类	采购渠道	上架名称	SKU编码	购买个数
套餐	020	杜亚智能卷帘DH10 2 平米套餐 半遮光 白色 聚酯纤维 / 开孔率	55044837	1
帘布	020	杜亚卷帘面料RE201 1 平米面料 半遮光 白色 聚酯纤维 / 开孔率	55044865	4

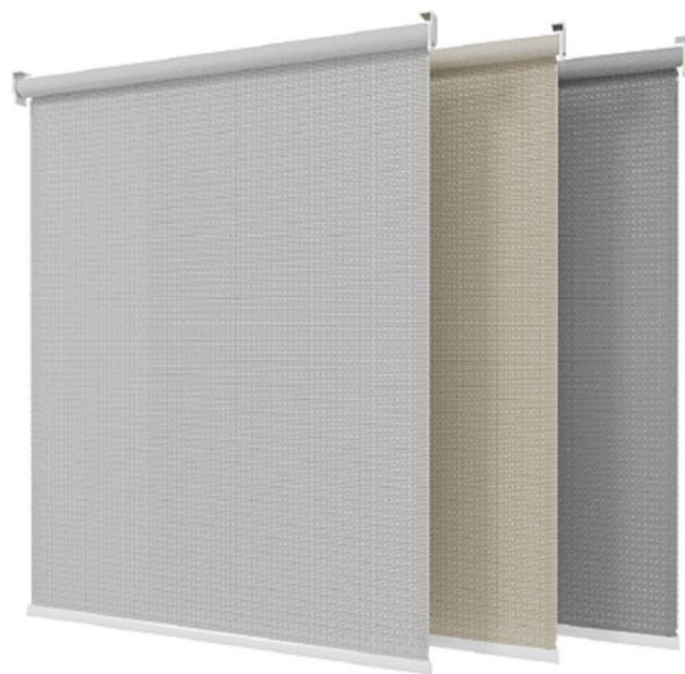
案例二：H=3.1m W=4.3m，单个帘子面积 =(4.3/2)*3.1=6.665 m²

帘布：聚酯纤维、白色、半遮光、2% 开孔率、需求（由于超过单个帘子支撑的最大宽度，故拆分成 2 个帘子下单）

产品分类	采购渠道	上架名称	SKU编码	购买个数
套餐	020	杜亚智能卷帘DH10 2 平米套餐 半遮光 白色 聚酯纤维 / 开孔率	55044837	2
帘布	020	杜亚卷帘面料RE201 1 平米面料 半遮光 白色 聚酯纤维 / 开孔率	55044865	4

020 平台下单示例

首页 > 全屋智能配套商品专区（不支持预付款支付）> 遮阳 > 杜亚智能卷帘DH10（支持鸿蒙智联）2平米套餐+半遮光+白色+聚酯纤维(2%开孔率)



杜亚智能卷帘DH10（支持鸿蒙智联）2平米套餐+半遮光+白色+聚酯纤维(2%开孔率)

建议零售价：1199元，发货时效：确认尺寸后约7个工作日，专票时效：7个工作日，售后服务电话：4000058888

价格：仅限企业级账号查看

服务说明 由宁波杜亚机电技术有限公司发货，并提供售后服务

商品编码 4402010002201

选择套餐

选择版本

选择颜色

选择材质

已选择商品：2平米套餐 / 半遮光 / 白色 / 聚酯纤维(2%开孔率)

1



采购热线



在线客服



帮助中心

杜亚智能窗帘

杜亚 DOOYA[®]
TUBULAR MOTOR

华为全屋遮阳子系统—杜亚服务流程



质保时间



电机质保 5 年
遥控、面料、机构、质保一年

门店百问百答:

阶段	常见问题	答复内容&解决方案
售前	电机能用多久? 会不会容易坏? 出现问题怎么办?	开合帘电机质保五年;
售前	成品帘面料全遮光和高遮光有什么区别, 怎么区分?	全遮光: 100%遮光 高遮光: 比半遮光面料, 遮光效果更强
售前	杜亚是否有测量服务?	杜亚有服务团队可承接测量服务, 需门店单独支付上门测量费。
售前	从O2O平台下完单, 多久能发货?	确认完整下单信息后, 7个工作日。
售前	你们单电机包含遥控吗?	单电机含遥控
售前	你们伸缩轨可以单开吗?	不可以, 伸缩轨只能双开, 单开只能单独拍定制轨定制
售前	你们伸缩轨满足不了的尺寸怎么解决呢?	可拍定制轨道, 搜索全屋定制轨即可下单
售前	2平方套餐包含哪些	电机+遥控+机构+面料+安装

阶段	常见问题	答复内容&解决方案
售前	面料色卡怎么拍? 在哪里拍	进入样机DH10链接, 在配件里边能看到面料色卡(华为在售的所有面料都有)
售前	产品价格是多少? 帮忙报价	O2O平台我们没有权限登录, 您这边可以通过平台查下采购价格哦
售前	柔纱最大尺寸可以做多宽	2.2米
售前	成品帘电源怎么留	根据现场实际情况预留电源, 下单时备注左电源或者右电源(以人面对窗户为标准)
售后	香格里拉帘为什么只有到底部才能调光, 中间不能调光	香格里拉帘是由两层纱一层布组成一个U字形, 通过传动管转动正传或者反转收缩面料进行调光, 如果面料没有放到底, 面料无法呈现一个立体的U型, 这样就无法调光。
售后	质保日期定义, 依据是什么?	平台下单日期起电机质保五年, 遥控器, 轨道, 机构, 面料质保一年
售后	DH12怎么配网	保证手机在2.4Ghz网络状态下打开“智慧生活APP”。短按电机模块设置键一下, 模块LED灯进入快闪状态。就可以在APP上发现设备啦。

DH11常见问题

Q 杜亚智能窗帘DH11（3米套装）分别包含什么内容？

A 窗帘电机*1、3米内直轨*1、遥控器*1、产品说明书*1、配件包*1
免费上门安装调试服务*1

Q 杜亚智能窗帘DH11是否包含窗帘布？

A 不包含，窗帘帘布需要沿用用户原有的帘布，或者由用户自行购买。

Q 我家窗帘帘布有2层，一层布一层纱如何购买？

A 一套智能窗帘控制1层帘布，一层布一层纱的话需要购买2套智能窗帘；

Q 我想要实现双开需要几个电机？

A 双开的话，1个电机1根轨道即可。

Q 没有窗帘盒可以安装吗？

A 可以的，根据用户家中实际情况选择顶装或侧装即可。

Q 杜亚智能窗帘DH11对电源和插座有什么要求？

A 无需预留电源和插座，由内置锂电池供电。

Q 杜亚智能窗帘DH11需要搭配网关设备使用吗？

A 杜亚智能窗帘DH11采用蓝牙Mesh协议，需要搭配支持蓝牙Mesh网关的设备使用。

Q 我家的窗户超过3米怎么办？

A 轨道是会按照您实际测量长度定做的，套餐是3米内直轨价格，超过3米的部分需要补差价，不足0.5米按0.5米计算，L型、U型弯轨另增加1个弯轨定制费。

Q 购买杜亚智能窗帘DH11（3米套餐）后，还会涉及到其他额外费用吗？

A 市区内并且安装高度在3.5米内安装一般是不收费的哦，窗高 ≥ 3.5 米至5米超高费用50元/套，超过5米以上另计，登高设备需要用户自行搭建，若用户不能提供具体租赁搭建或登高设备，则以当地租赁运输费用为准，双方提前协商，其他情况详见上文《首次安装可能产生的附加费用》。

Q 杜亚智能窗帘DH11如何配网？

A 打开华为智慧生活APP，连接家里Wi-Fi，打开位置与蓝牙权限，连续按下Wi-Fi设置键，旁边Wi-Fi指示灯快闪后（手机APP会弹出待配网的设备）；搜索框输入杜亚智能窗帘，往下翻找到DH11点击连接，按照APP提示即可完成配网。

Q 杜亚智能窗帘DH11如何设置定时开合？

A 设备配网成功后，可通过华为智慧生活APP，点击右上角"场景"，选择我的场景，右上角更多点击进去创建场景，创建场景名字，添加触发条件，按个人喜好设置指定时间继续下一步操作即可。

杜亚智能窗帘 服务覆盖范围



全国建设

300+ 城市服务网点

3000+ 零售商

服务流程化 服务体系化

服务标准化 服务信息化

☎ 400-005-8888

一切以用户为中心

一切以客户为中心

一切以产品为中心

一切以服务为中心



EVERY 1"
A DOOYA MOTOR
IS INSTALLED
WORLDWIDE

每1秒就有一台
杜亚电机在全球被安装

杜亚 DOOYA®
TUBULAR MOTOR