

NOVO® 乐屋

国际明星：李冰冰
乐屋品牌代言人



2025 乐屋产品画册



PRODUCT
CATALOGUE

一屋子的高科技
全屋智能选乐屋

NOVO® 乐屋

乐屋(广东)高新科技有限公司

厂址：广东省佛山市三水区乐平镇基业大道7号

电话：400-000-0560 技术支持:400-000-8871

E-mail: 818@gznovo.com www.gznovo.com





一屋子的高科技 全屋智能选乐屋

乐屋(广东)高新科技有限公司
NOVO(GUANGDONG)HIGH-TECHCO.,LTD

Catalogue

目录



01-12

企业介绍

13-30

智能梦幻帘解决方案

Q2氛围灯梦幻帘电机介绍	13-18
Q1梦幻帘电机介绍	19-26
Q1梦幻帘轨道系统介绍	27-30

31-60

智能开合帘解决方案

N31氛围灯开合帘电机介绍	31-38
N21开合帘电机介绍	39-51
C10开合帘电机介绍	52-54
N23开合帘电机介绍	55-58
N18开合帘电机介绍	59
N17开合帘电机介绍	60

61-68

智能日夜帘解决方案

E38日夜帘电机介绍	63-67
E38日夜帘系统介绍	68

69-74

智能天棚帘解决方案

二代天棚帘解决方案一	71
二代天棚帘解决方案二	72
N19天棚帘电机介绍	73-74

75-90

智能百叶帘解决方案

E14电机介绍	75
E19电机介绍	76
E19嵌入式电机介绍	77-82
E24百叶电机介绍	83-90



91-130

智能卷帘解决方案

防风卷帘系统介绍	91-102
K25智能管状电机介绍	103-114
K35智能管状电机介绍	115-120
K45智能管状电机介绍	121-124
电动折叠式遮阳棚	125-126
电动卷帘门（车库门）	127
FCS折叠式天篷帘	128
FSS天棚帘	129
电动卷帘机构图	130

131-158

控制系统解决方案

A15梦幻帘系列发射器	132-133
A13系列发射器	134-138
A6-9/99频按键发射器	139
A3系列发射器	140
A20太阳能板	141
A16系列接收器	142
A12无线中转器	143-147
A21凉亭接收器	148
A8接收器、A8开关电源	149
A5接收器	150
A3六路触摸屏接收器	151
A20四路组控器	152
A9随意贴、接收器、脉冲开关	153-158

159-178

智能晾衣架解决方案

G50电动晾衣架介绍	159-160
G40电动晾衣架介绍	161-162
G30电动晾衣架介绍	163-166
A13晾遥控器介绍	167
A14晾随意贴发射器介绍	168-169
A12语音遥控介绍	170
G40电动晾衣架解决方案	171-178

179-193

智能配件系统

194

工程项目介绍

乐屋超级智能工厂（建设中）

乐屋优势

13万m²⁺
超级智能工厂

300项⁺
技术创新专利

1000万⁺
年纳税超千万元

1000种⁺
核心技术产品

3500人⁺
可容纳人数

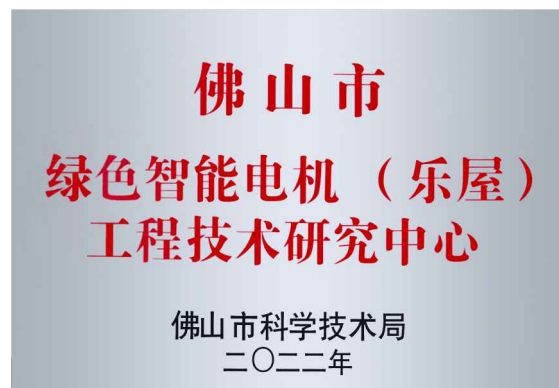
10000家⁺
全球经销网点

上下游
全产业链制造



Partial Honours

企业部份荣誉



创新专利
300项⁺



乐屋品牌形象店

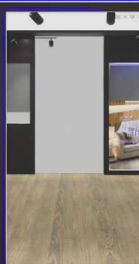
NOVO® 乐屋

全屋智能窗帘

NOVO® 乐屋

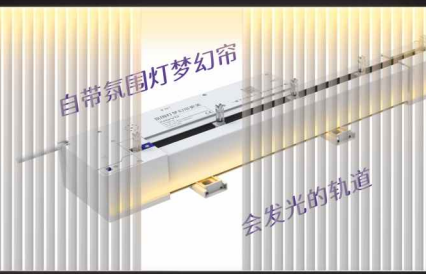
氛围灯窗帘 更美

NOVO® 乐屋
全屋智能窗帘
氛围灯窗帘 更美



自带氛围灯梦幻帘

会发光的轨道



5年质保

超长质保 | 只换不修 | 售后无忧

性能测试
高压测试
噪音测试
外观检验

声控检测
配网检测
扭力检测
接地检测

100%全检出厂

Company Profile

公司简介

NOVO 乐屋

乐屋(广东)高新科技有限公司，成立于2007年，是一家集研产销一体的高新技术、专精特新、纳税超千万元企业。乐屋，自创立以来就一直以硬核的自研实力持续不断地推出技术创新产品，大力弘扬大国工匠精神，用心打磨国货之光，只做高性能、高质量、高颜值智能窗帘、智能晾衣机原创产品。作为智能家居领域的开创者，创立至今深耕电动窗帘领域18年，围绕用户需求、行业痛点和技术发展趋势，一直坚持产品自主研发、技术专利发明的路线，致力于打造集品质、科技、艺术于一体的更美产品，先后推出E系列百叶电机、N系列开合电机、K系列管状电机、Q系列梦幻帘电机、G系列电动晾衣机。梦幻帘电机、氛围灯窗帘电机等多款产品因品质和创新技术而成就了行业典范，重塑智能家居生活新格调，备受用户青睐。NOVO乐屋在业内以开拓者、领航员的角色，不断探索和钻研，突破传统，重构概念，再创新品，重新定义智能家居新篇章，引燃了行业发展的新趋势，开创智能家居美学新时代，共绘具有“智慧、科技、艺术、AI声控”元素的智能家居生活！



NOVO

13万m²+
超级智能工厂

60亩
花园式工业园



NOVO 乐屋



公司总部位于全世界家电、家具制造的重要核心城市-广东省佛山市，现正在开工建设占地近60亩的智慧产业园区，建成后将拥有“数智化+智能制造”生产基地面积约10多万平方米，可容纳员工规模将不低于3500人，通过技术密集、自动化智造、产业集群效应，为公司未来的长远发展提供良好的环境和配套基础。

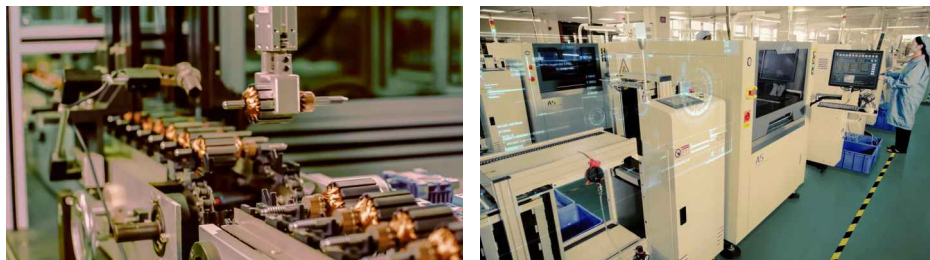
公司经营过程中，全面推行和贯彻ISO 9001质量管理体系、GB/T 19022-2003测量管理体系、GB/T 29490-2013知识产权管理体系并已通过体系标准认证，以系统化、规范化、标准化的运作，致力于为全球客户提供长期稳定、高质量的产品与服务。

公司产品在全球市场主要以“NOVO”品牌进行营销，并签约国际明星-李冰冰作为全球品牌代言人，在全球各区域市场均已拥有自己的营销网络、代理机构及分级经销商。针对特定区域和国际品牌客户可以提供ODM、OEM合作业务。公司产品可通过CE、TUV、FCC、VDE、ROHS、CCC等多项国际性电磁安规认证要求，通过定制可满足全球范围内不同地域市场对产品的强制性认证需求。

NOVO 乐屋

经过十几年的技术开发和沉淀，公司产品系列及款型丰富、齐全，现已成功开发出多达1000多种产品，自主开发技术专利申请量超过300多项，凭借自身的技术基础和企业实力，先后被评为“高新技术企业”、“科技创新小巨人企业”、“佛山市专精特新企业”、“广东省专精特新企业”、“绿色智能电机（乐屋）工程技术研究中心”，“纳税超千万元企业”。

公司持续不断地加大研发投入和产品创新工作，凭借强大的技术研发与创新能力，现拥有1家工程技术研究中心，2间工程技术实验室。精益生产、智能制造，乐屋产品的原材料大部分采用世界级知名品牌原料、零件，从国内/外高端精密制造设备品牌巨头企业（如Samsung、Siemens、Panasonic、Omron、大族激光）引进智能制造设备和自动化生产线，目前制造中心拥有8条全自动SMT贴片生产线、4条全自动AI插件生产线、2条全自动波峰焊生产线、全自动化直流马达总成机器人生产线、交流马达定子生产线、激光镭雕系统、AOI光学自动检测系统、AIP电机综合测试生产线、CNC精密加工中心、72套全自动注塑机及中央集中供料与机器人取料系统，已成为了行业里具备全产业链、全工艺制造能力的原始制造商。



1000⁺
员工规模

300⁺
从事产品研发

18年以上
具有行业经验

一屋子的高科技
全屋智能选乐屋

1000⁺
型号产品

300⁺
国家专利



NOVO 乐屋

公司注重全体员工的学习与成长，把人才作为第一生产力，先后导入ERP、PDM、MES、OA、HR等应用管理软件系统，通过5G、物联网、云计算、大数据管理，实现办公及生产的平台化、自动化、数字化、智能化，运营效率和产品服务不断改善与提升，已为全球233个国家与地区的客户和应用消费者持续提供更优质的产品与服务，进一步拓展了全球用户对大国制造国货品牌的全新认知，更为用户带来兼具品质、科技和艺术的智能家居产品。

乐屋，传承大国工匠精神，凭借行业领域内专业技术创新能力和市场口碑，现已经与全球多家“世界500强”企业建立战略合作业务关系，具备为这些优秀的企业进行贴牌代工的能力。矢志创新，追求卓越，合作共赢，为“中国制造”提供坚强支撑。







氛围灯梦幻帘电机系统

Vertical/Dream Blinds Motor System

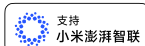
产品特点

- 内置LED驱动二合一
- 采用耐高温材料
- 可弯弧设计
- 会发光的轨道
- 自动记忆行程
- 常规所有功能及无缝与485对接
- Ai离线语音控制，随时唤醒
- 静音运行
- 直流宽电压，无惧电流波动
- 智能音箱控制
- 手机远程控制
- 设计使用寿命25年



产品名称解释

- Q 2 - 3E - 1.2 - LED右梦幻帘电机
- LED: 代表内置LED驱动
 - 1.2: 代表1.2N扭力
 - 3E: 代表电子限位+接收器+电源
 - 2: 代表外型代码
 - Q: 代表梦幻帘电机





氛围灯梦幻帘电机系统-Ai声控

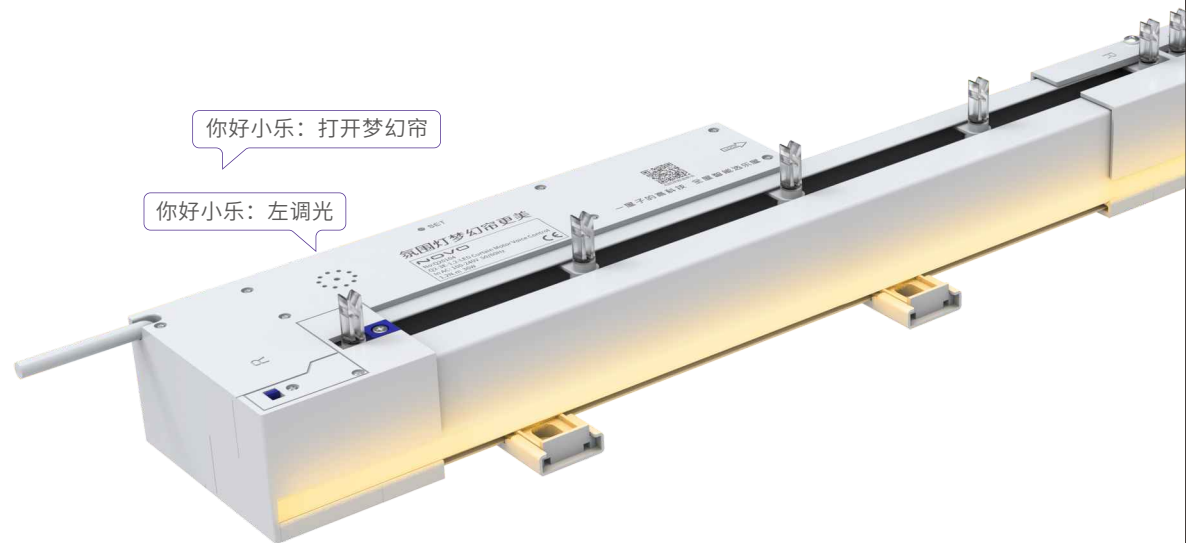
Vertical/Dream Blinds Motor System
Ai Voice



Ai离线声控

产品特点

- 内置LED驱动二合一
- 直流宽电压，无惧电流波动
- 会发光的轨道
- 采用耐高温材料
- Ai离线语音控制
- 随时唤醒



产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	输入电压 (V)	LED电压 (V)	LED电流 (A)	接收频率 (MHz)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
Q20101	Q2-3E-1.2-LED右梦幻帘电机	1.2	100	AC100-240	24	2.5	868	285	0.8
Q20104	Q2-3E-1.2-LED右梦幻帘电机-声控	1.2	100	AC100-240	24	2.5	868	285	0.8



智能梦幻帘电机系统-wifi

Vertical/Dream Blinds Motor System
wifi



手机APP控制



产品特点

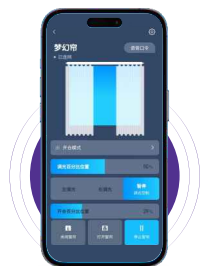
- 内置LED驱动二合一
- 直流宽电压，无惧电流波动
- 会发光的轨道
- 采用耐高温材料
- 智能音箱控制
- 支持多个平台控制
- 情景联动
- 定时开关

产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	输入电压 (V)	LED电压 (V)	LED电流 (A)	接收频率 (MHz)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
Q20107	Q2-3E-1.2-LED右梦幻帘电机-NTY	1.2	100	AC100-240	24	2.5	868	285	0.8



智能梦幻帘电机系统-蓝牙直连

Vertical/Dream Blinds Motor System
Bluetooth



手机APP控制

产品特点

- 内置LED驱动二合一
- 直流宽电压，无惧电流波动
- 会发光的轨道
- 采用耐高温材料
- 智能音箱控制
- 支持多个平台控制
- 情景联动
- 定时开关



产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	输入电压(V)	LED电压(V)	LED电流(A)	接收频率(MHz)	电机长度(mm)	电机重量(kg)
Q20105	Q2-3E-1.2-LED右梦幻帘电机-NMS	1.2	100	AC100-240	24	2.5	868	285	0.8
Q20109	Q2-3E-1.2-LED右梦幻帘电机-NTS	1.2	100	AC100-240	24	2.5	868	285	0.8



氛围灯梦幻帘电机系统-485

Vertical/Dream Blinds Motor System
485



产品特点

- 支持百分比控制
- 双向反馈即时工作模式
- 常规所有功能及无缝与485对接
- 国际大牌485芯片制作, 品质有保证
- 具备485全功能同时还配有遥控版全功能配置
- 大扭力、静音运行



产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	输入电压 (V)	LED电压 (V)	LED电流 (A)	接收频率 (MHz)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
Q20113	Q2-3E-1.2-LED右梦幻帘电机-485	1.2	100	AC100-240	24	2.5	868	285	0.8





智能梦幻帘电机系统

Vertical/Dream Blinds Motor System

产品特点

- AI离线语音控制，随时唤醒
- 自动记忆行程
- 直流宽电压，无惧电流波动
- 静音运行
- 手机远程控制
- 智能音箱控制
- 支持充电宝
- 支持快充
- 支持酒店插卡取电/干触点/485控制方式
- 低功耗设计
- 设计使用寿命25年



产品名称解释

Q 1 -3E -1.2 梦幻帘电机

- 1.2: 代表1.2N扭力
- 3E: 代表电子限位+接收器+电源
- 1: 代表外型代码
- Q: 代表梦幻帘电机

Q 1 -4E -1.2 梦幻帘电机

- 1.2: 代表1.2N扭力
- 4E: 代表电子限位+接收器+电池+低功耗
- 1: 代表外型代码
- Q: 代表梦幻帘电机

 AI离线声控	 天猫精灵 智控设备	 支持 小米澎湃智联	 已接入 米家APP	 涂鸦智能 ZigBee	 HarmonyOS Connect	 485	 锂电池
------------	------------------	------------------	------------------	--------------------	--------------------------	---------	---------



智能梦幻帘电机系统-Ai声控

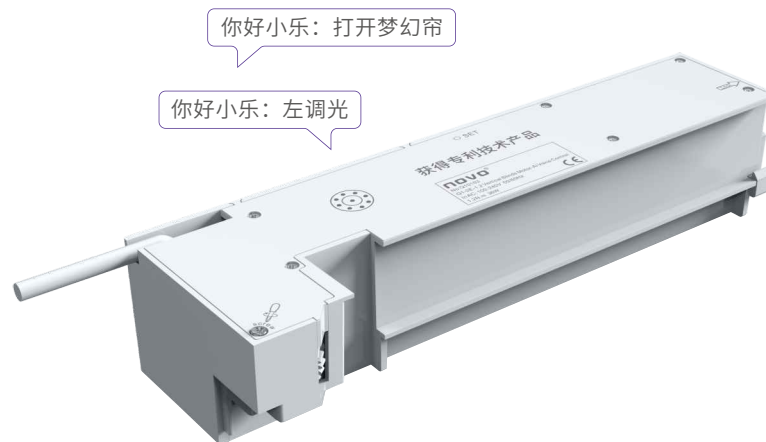
Vertical/Dream Blinds Motor System
Ai Voice



Ai离线声控

产品特点

- Ai离线语音控制
- 随意定义
- 随时唤醒
- 静音运行
- 大扭力
- 自动记忆行程

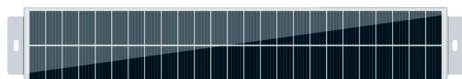


产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	输入电压(V)	接收频率(MHz)	噪音指数(db)	电机长度(mm)	电机重量(kg)
Q10101	Q1-3E-1.2梦幻帘电机	1.2	36	AC100-240	868	21.9	272	0.74
Q10141	Q1-3E-1.3梦幻帘电机大扭力	1.3	36	AC100-240	868	21.9	272	0.74
Q10104	Q1-3E-1.2梦幻帘电机-Ai声控 II	1.2	36	AC100-240	868	21.9	272	0.74
Q10144	Q1-3E-1.3梦幻帘电机大扭力-Ai声控 II	1.3	36	AC100-240	868	21.9	272	0.74



智能梦幻帘电机系统-锂电池

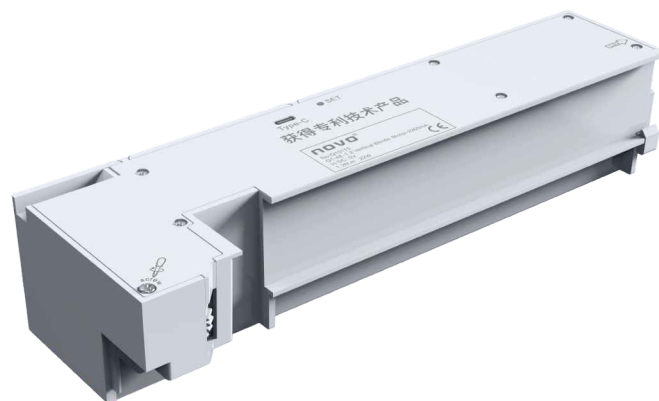
Vertical/Dream Blinds Motor System
lithium battery



支持太阳能板供电

产品特点

- 一体化设计
- Type-C接口
- 支持快充
- 低功耗设计
- 支持充电宝
- 静音运行
- 自动记忆行程



产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	输入电压(V)	接收频率(MHz)	噪音指数(db)	电机长度(mm)	电机重量(kg)
Q10115	Q1-4E-1.2梦幻帘电机-2200mAh	1.2	22	5V Type-C	868	21.9	272	0.79
Q10155	Q1-4E-1.3梦幻帘电机大扭力-2200mA	1.3	29	5V Type-C	868	21.9	272	0.79

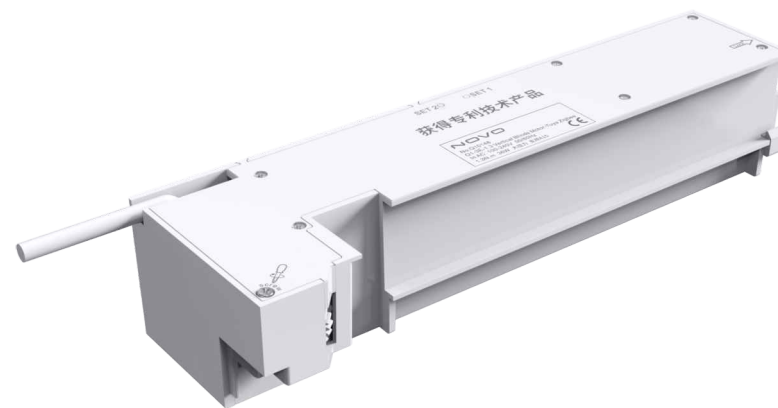


智能梦幻帘电机系统-wifi

Vertical/Dream Blinds Motor System
WiFi



手机APP控制



产品特点

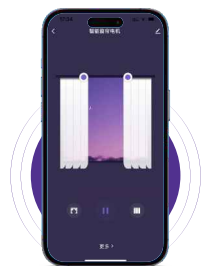
- 手机远程控制
- 语音控制
- 情景模式
- 智能音箱控制
- 静音运行
- 自动记忆行程
- 大扭力

产品编号	产品名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	噪音指数 (db)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
Q10105	Q1-3E-1.2梦幻帘电机-NMS	1.2	36	AC100-240	868	21.9	272	0.74
Q10145	Q1-3E-1.3梦幻帘电机大扭力-NMS	1.3	36	AC100-240	868	21.9	272	0.74
Q10109	Q1-3E-1.2梦幻帘电机-NTS	1.2	36	AC100-240	868	21.9	272	0.74
Q10149	Q1-3E-1.3梦幻帘电机大扭力-NTS	1.3	36	AC100-240	868	21.9	272	0.74



智能梦幻帘电机系统-NTY

Vertical/Dream Blinds Motor System
NTY



手机APP控制

产品特点

- 手机远程控制
- 语音控制
- 情景模式
- 智能音箱控制
- 静音运行
- 自动记忆行程
- 大扭力



产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	噪音指数 (db)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
Q10147	Q1-3E-1.3梦幻帘电机大扭力-NTY	1.3	36	AC100-240	868	21.9	272	0.74
Q10148	Q1-3E-1.3梦幻帘电机大扭力-NTY Zigbee	1.3	36	AC100-240	868	21.9	272	0.74



智能梦幻帘电机系统-NHS

Vertical/Dream Blinds Motor System
NHS



手机APP控制

产品特点

- 手机远程控制
- 语音控制
- 情景模式
- 智能音箱控制
- 静音运行
- 自动记忆行程
- 大扭力



产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	输入电压(V)	接收频率(MHz)	噪音指数(db)	电机长度(mm)	电机重量(kg)
Q10172	Q1-3E-1.2梦幻帘电机-NHS-PLC	1.2	36	AC100-240	868	21.9	272	0.74
Q10111	Q1-3E-1.2梦幻帘电机-NHS	1.2	36	AC100-240	868	21.9	272	0.74



智能梦幻帘电机系统-485

Vertical/Dream Blinds Motor System
485



产品特点

- 支持百分比控制
- 双向反馈即时工作模式
- 常规所有功能及无缝与485对接
- 国际大牌485芯片制作, 品质有保证
- 具备485全功能同时还配有遥控版全功能配置
- 大扭力、静音运行



产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	噪音指数 (db)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
Q10113	Q1-3E-1.2梦幻帘电机-485	1.2	36	AC100-240	868	21.9	272	0.74



智能梦幻帘电机系统

Vertical/Dream Blinds Motor System



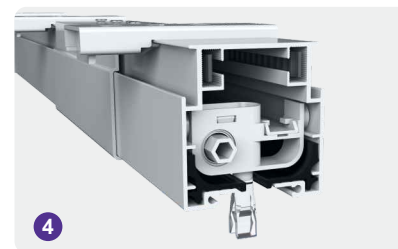
灵活方便的轨道固定件任意位置都可以，并非传统内六角锁环很繁琐。



每个走珠都可以根据不同开合位置进行170度与130度来调光。避免不同位置调光走珠扭坏。



主副传动箱挂钩

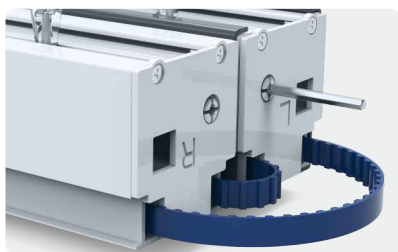
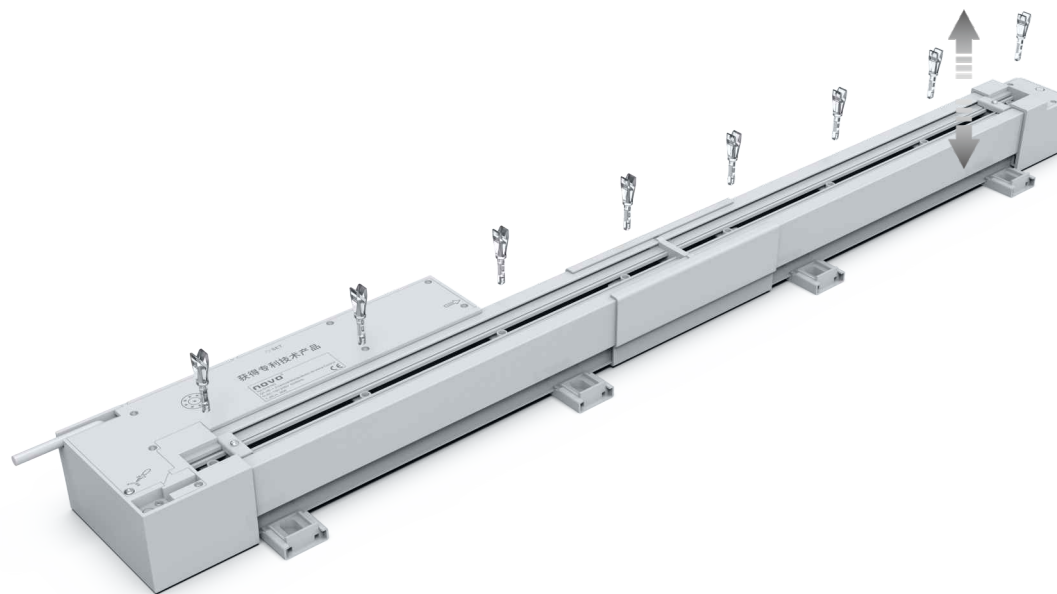


胶条插入空轨后只有7mm宽，配加大7.5mm六角传动棒、消音胶条、专利走珠的完美组合。让你节省中间支撑、加长滑车臂等配件。

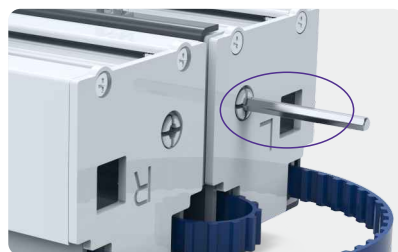


智能梦幻帘电机系统-双开无缝驳接

Vertical/Dream Blinds Motor System



把双开驳接分为二个独立体，用驳接封口把传动棒、走珠、滑车、皮带、轨道等全部固化再对拆打包装，到安装现场再傻瓜式组合即可。并非传统双开驳接方式，让一般“小白”人士无从下手。



中空六角传动棒采用内驳接方式让双开合拢间隙做到最小。并非传统十字传动棒只能外驳接，导致合拢间隙特别大需要额外增加辅助配件来解决。



挂勾与走珠自由分离，避免成品轨道在运输过程中压坏。到现场安装时再插入挂勾。



挂勾与走珠分离后效果



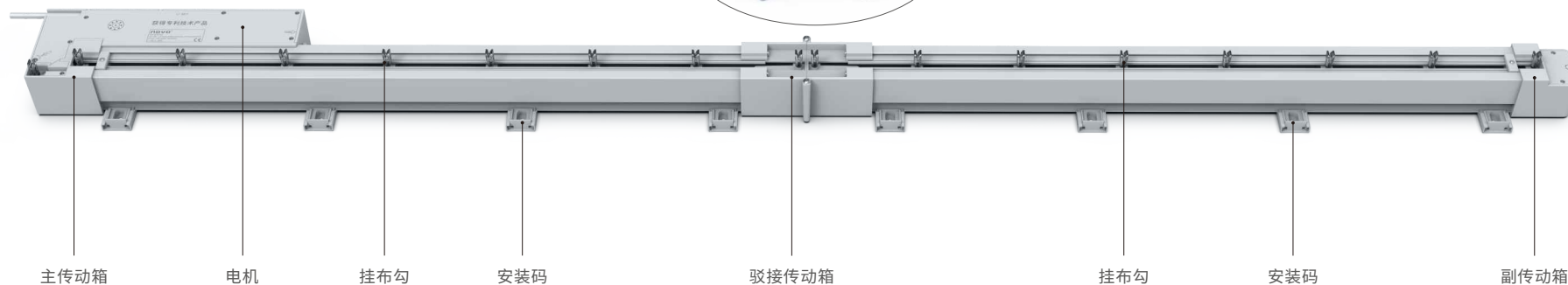
智能梦幻帘电机系统-双开齿轮驳接/两条单开无缝驳接

Vertical/Dream Blinds Motor System

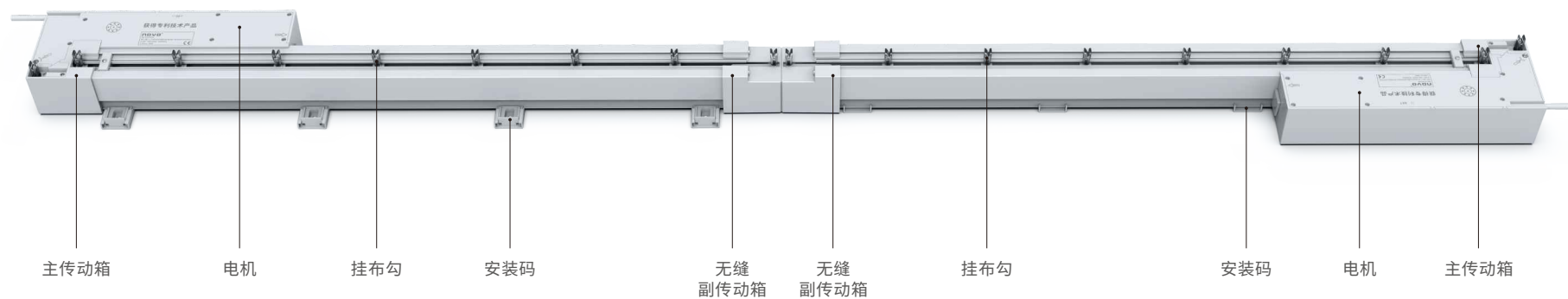
齿轮双开驳接



一条双开轨道分开两段独立轨道来制作,采用齿轮驳接方式传动。



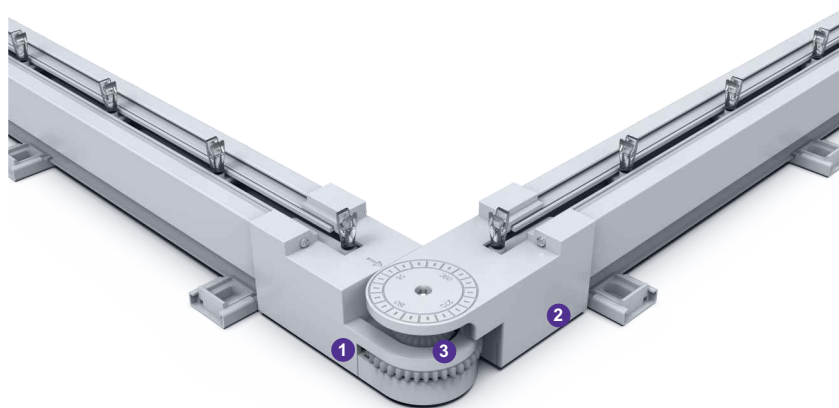
两条无缝单开驳接





智能梦幻帘电机系统-万向齿轮驳接

Vertical/Dream Blinds Motor System



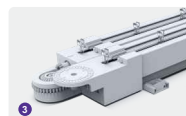
90~270度任意角度都可以解决行业难题



1
调光与开合的传动全部采用独有技术齿轮啮合传动解决行业难关



2
内置离合器装置让两边拐角不对等都可以实现运行



3
独立分开包装, 随便咋装都可以

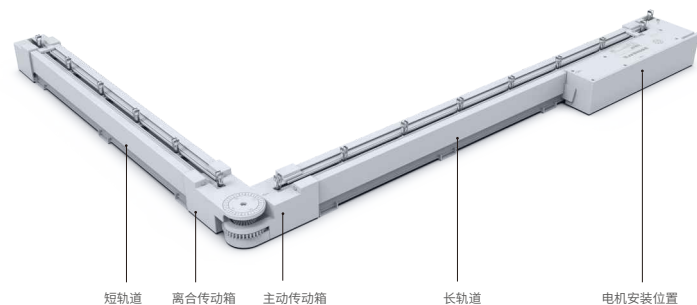


4
随时随地拆除与组合解决运输与安装痛点

- 颠覆性的设计, 专利技术的产品。
- 调光与开合的传动全部采用独有技术齿轮啮合传动解决行业难关。
- 独创的离合器设计, 让两边轨道长短不一致时都可以实现开合。
- 傻瓜式组装与安装并非专业人员都可以实现。
- 独立分开包装解决运输压坏等担忧。
- 解决所有异形窗户, 从90~270度窗户或L形U形等都可以解决, 尤其对窗帘盒没有特订要求。

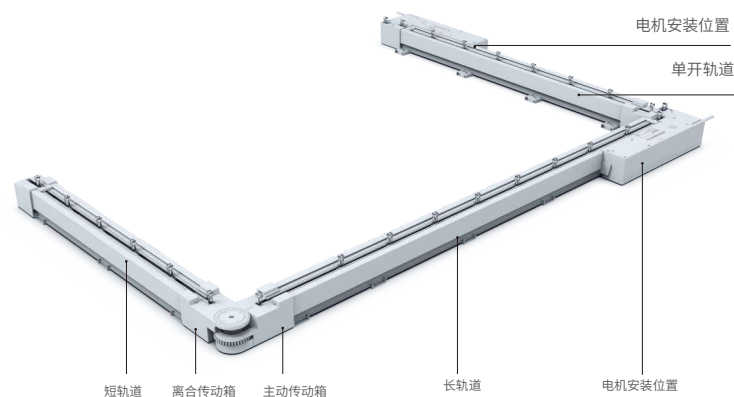
万向双开驳接轨道 L型


- 电机装长轨道
- 长轨道带短轨道
- 主动传动箱带离合传动箱



万向双开驳接轨道 U型

- 电机装长轨道
- 长轨道带短轨道
- 主动传动箱带离合传动箱





Motorized dream
curtain solutions

氛围灯开合帘解决方案

乐屋氛围灯窗帘更美！创新与艺术完美融合的杰作，层次感、氛围感、温馨感立即拉满，为您的家居营造出如梦似幻的迷人氛围，为你的居家生活，营造出如梦如幻的氛围感，爱上回家！爱上乐屋氛围灯窗帘





氛围灯开合帘电机系统

Ambient light Curtain System

产品特点

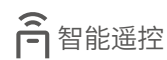
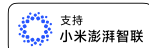
- 内置LED驱动二合一
- 三种颜色可变
- 4档亮度可调
- 宽电压输入，无惧电流波动
- 双头输出、左右安装
- 卧式隐藏电机
- 手机远程控制
- 语音控制
- 内置8个高精度轴承
- 会发光的轨道
- 智能音箱控制
- 情景模式
- Ai离线语音控制，随时唤醒
- 采用耐高温材料
- 可弯弧设计
- 静音运行
- 干触点/485控制方式
- 随意定义
- 设计使用寿命25年
- 负载100KG



产品名称解释

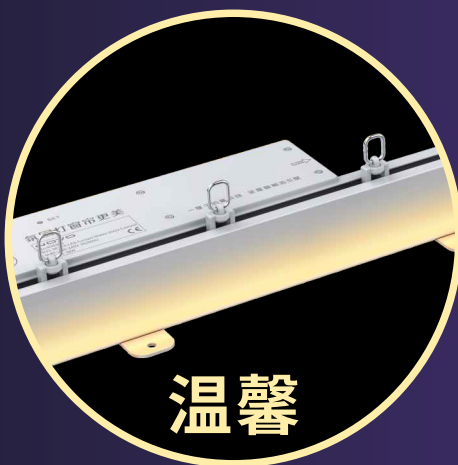
N 31-3E-1.5-LED开合电机

- LED: 代表内置LED驱动
- 1.5: 代表扭力
- 3E: 代表电子限位+接收器+电源
- 31: 代表外形代码
- N: 代表开合电机

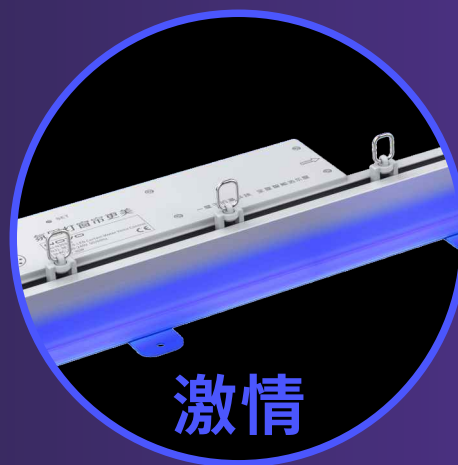




浪漫



温馨



激情

可变色氛围灯窗帘





可变色氛围灯开合帘电机系统

Color-change Curtain Motor System

产品特点

- 内置LED驱动二合一
- 三种颜色可变
- 4档亮度可调
- 宽电压输入，无惧电流波动
- 双头输出、左右安装
- 卧式隐藏电机
- 手机远程控制
- 语音控制
- 内置8个高精度轴承
- 会发光的轨道
- 智能音箱控制
- 情景模式
- Ai离线语音控制，随时唤醒
- 采用耐高温材料
- 可弯弧设计
- 干触点/485控制方式
- 随意定义
- 静音运行
- 设计使用寿命25年
- 负载100KG



产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	额定转速(rpm)	输入电压(V)	LED电压(V)	LED电流(A)	接收频率(MHz)	电机长度(mm)	电机重量(kg)
N30330	N31-3E-1.8-变色LED开合电机	1.8	100	115	AC100-240	24	2.5	868	285	0.72
N30333	N31-3E-1.8-变色LED开合电机-声控	1.8	100	115	AC100-240	24	2.5	868	285	0.72
N30334	N31-3E-1.8-变色LED开合电机-英文声控	1.8	100	115	AC100-240	24	2.5	868	285	0.72
N30335	N31-3E-1.8-变色LED开合电机-NMS	1.8	100	115	AC100-240	24	2.5	868	285	0.72
N30340	N31-3E-1.8-变色LED开合电机-NTY	1.8	100	115	AC100-240	24	2.5	868	285	0.72
N30341	N31-3E-1.8-变色LED开合电机-NTY Zigbee	1.8	100	115	AC100-240	24	2.5	868	285	0.72



氛围灯开合帘电机系统-Ai声控

Ambient light Curtain System
Ai Voice



Ai离线声控

产品特点

- 内置LED驱动二合一
- 卧式隐藏电机
- 双头输出、左右安装
- 会发光的轨道
- 内置8个高精度轴承
- 采用耐高温材料
- Ai离线语音控制，随时唤醒



产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	额定转速 (rpm)	输入电压 (V)	LED电压 (V)	LED电流 (A)	接收频率 (MHz)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
N30300	N31-3E-1.5-LED开合电机	1.5	100	115	AC100-240	24	2.5	868	285	0.72
N30303	N31-3E-1.5-LED开合电机-声控	1.5	100	115	AC100-240	24	2.5	868	285	0.72



氛围灯开合帘电机系统-蓝牙直连

Ambient light Curtain System
Blue Tooth



手机APP控制

产品特点

- 内置LED驱动二合一
- 卧式隐藏电机
- 双头输出、左右安装
- 会发光的轨道
- 内置8个高精度轴承
- 采用耐高温材料
- 智能音箱控制
- 支持多个平台控制

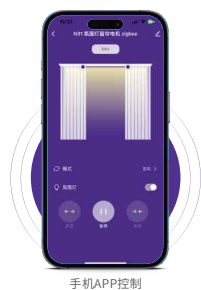


产品 编号	产品名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	额定转速 (rpm)	输入电压 (V)	LED电压 (V)	LED电流 (A)	接收频率 (MHz)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
N30305	N31-3E-1.5-LED开合电机-NMS	1.5	100	115	AC100-240	24	2.5	868	285	0.72
N30308	N31-3E-1.5-LED开合电机-NTS	1.5	100	115	AC100-240	24	2.5	868	285	0.72
N30316	N31-3E-1.5-LED开合电机-双平台	1.5	100	115	AC100-240	24	2.5	868	285	0.72



氛围灯开合帘电机系统-NTY

Ambient light Curtain System
NTY



手机APP控制

产品特点

- 内置LED驱动二合一
- 卧式隐藏电机
- 双头输出、左右安装
- 会发光的轨道
- 内置8个高精度轴承
- 采用耐高温材料
- 智能音箱控制
- 支持多个平台控制



产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	额定转速 (rpm)	输入电压 (V)	LED电压 (V)	LED电流 (A)	接收频率 (MHz)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
N30310	N31-3E-1.5-LED开合电机-NTY	1.5	100	115	AC100-240	24	2.5	868	285	0.72
N30311	N31-3E-1.5-LED开合电机-NTY Zigbee	1.5	100	115	AC100-240	24	2.5	868	285	0.72



氛围灯开合帘电机系统-485/IB

Ambient light Curtain System
485/IB



产品特点

- 内置LED驱动二合一
- 卧式隐藏电机
- 双头输出、左右安装
- 会发光的轨道
- 内置8个高精度轴承
- 采用耐高温材料
- 双向反馈即时工作模式
- 常规所有功能及无缝与485对接
- 国际大牌485芯片制作, 品质有保证
- 具备485全功能同时还配有遥控版全功能配置



产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	额定转速 (rpm)	输入电压 (V)	LED电压 (V)	LED电流 (A)	接收频率 (MHz)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
N30302	N31-3E-1.5-LED开合电机-IB	1.5	100	115	AC100-240	24	2.5	868	285	0.72
N30313	N31-3E-1.5-LED开合电机-485	1.5	100	115	AC100-240	24	2.5	868	285	0.72
N30320	N31-4A5-1.5-LED开合电机-酒店	1.5	100	115	AC100-240	24	2.5	868	285	0.72





智能开合帘电机系统

Smart Curtain System

产品特点

- 大师设计，极致隐形
- 真mini，比身份证还小
- 标配90°国标弯插头
- 一体成型机身外壳
- Ai离线语音控制
- 低功耗设计
- 随时唤醒
- 手机远程控制
- 语音控制
- 静音运行
- Type-C接口
- 智能音箱控制
- 支持充电宝
- 情景模式
- 自动记忆行程
- 设计使用寿命20年
- 负载100KG



有刷款



无刷款

--	--	--	--	--	--	--	--



智能开合帘电机系统

Smart Curtain System



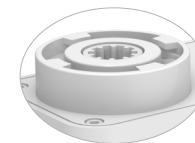
Ai离线声控

产品特点

- 大师设计，极致隐形
- 真mini，比身份证还小
- 标配90°国标弯插头
- 一体成型机身外壳
- Ai离线语音控制
- 语音控制
- 随时唤醒
- 手机远程控制
- 智能音箱控制
- 静音运行

你好小乐：打开窗帘

你好小乐：关闭窗帘



有刷款



无刷款

产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	转速(rpm)	输入电压(V)	电机尺寸(mm)	电机重量(kg)
N30600	N99-3E-1.5开合电机	1.5	32	88	AC100-240	47x65x80	0.26
N30601	N99-3E-1.5开合电机-声控	1.5	32	88	AC100-240	47x65x80	0.26
N30602	N99-3E-1.5开合电机-英文声控	1.5	32	88	AC100-240	47x65x80	0.26
N30620	N99-3E-2无刷开合电机	2	40	88	AC100-240	47x65x80	0.26
N30621	N99-3E-2无刷开合电机-声控	2	40	88	AC100-240	47x65x80	0.26
N30622	N99-3E-2无刷开合电机-英文声控	2	40	88	AC100-240	47x65x80	0.26

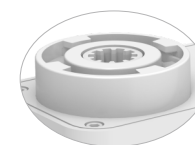


智能开合帘电机系统

Smart Curtain System



手机APP控制



有刷款

产品特点

- 大师设计，极致隐形
- 真mini，比身份证还小
- 标配90°国标弯插头
- 一体成型机身外壳
- 手机远程控制
- 语音控制
- 静音运行
- 情景模式
- 智能音箱控制
- 自动记忆行程
- 设计使用寿命20年
- 负载100KG



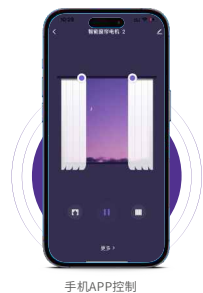
无刷款

产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	转速(rpm)	输入电压(V)	电机尺寸(mm)	电机重量(kg)
N30603	N99-3E-1.5开合电机-NMS	1.5	32	88	AC100-240	47x65x80	0.26
N30623	N99-3E-2无刷开合电机-NMS	2	40	88	AC100-240	47x65x80	0.26

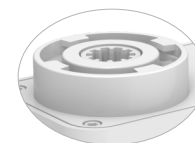


智能开合帘电机系统

Smart Curtain System



手机APP控制



有刷款

产品特点

- 大师设计，极致隐形
- 真mini，比身份证还小
- 标配90°国标弯插头
- 一体成型机身外壳
- 手机远程控制
- 语音控制
- 静音运行
- 情景模式
- 智能音箱控制
- 自动记忆行程
- 设计使用寿命20年
- 负载100KG



无刷款

产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	转速(rpm)	输入电压(V)	电机尺寸(mm)	电机重量(kg)
N30605	N99-3E-1.5开合电机-NTY	1.5	32	88	AC100-240	47x65x80	0.26
N30607	N99-3E-1.5开合电机-NTY-Zigbee	1.5	32	88	AC100-240	47x65x80	0.26
N30625	N99-3E-2无刷开合电机-NTY	2	40	88	AC100-240	47x65x80	0.26



智能开合帘电机系统

Smart Curtain System



产品特点

- 大师设计，极致隐形
- 真mini，比身份证还小
- 标配90°国标弯插头
- 一体成型机身外壳
- 双向反馈即时工作模式
- 常规所有功能及无缝与485对接
- 国际大牌485芯片制作, 品质有保证
- 具备485全功能同时还配有遥控版全功能配置
- 大扭力、静音运行、自动记忆行程



有刷款

产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	转速(rpm)	输入电压(V)	电机尺寸(mm)	电机重量(kg)
N30608	N99-3E-1.5开合电机-485	1.5	32	88	AC100-240	47x65x80	0.26



智能开合帘电机系统

Smart Curtain System



产品特点

- 大师设计，极致隐形
- 真mini，比身份证还小
- 低功耗设计
- 一体成型机身外壳
- Type-C接口
- 智能音箱控制
- 静音运行
- 情景模式
- 负载100KG
- 支持充电宝
- 设计使用寿命20年
- 自动记忆行程



有刷款

产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	转速(rpm)	输入电压(V)	电机尺寸(mm)	电机重量(kg)
N30610	N99-4E-1.5开合电机-2600mAh	1.5	27	88	5V TYPE-C	47x65x86	0.32
N30611	N99-4E-1.5开合电机NMS-3000mAh	1.5	27	88	5V TYPE-C	47x65x86	0.32
N30613	N99-4E-1.5开合电机NTY-3000mAh	1.5	27	88	5V TYPE-C	47x65x86	0.32





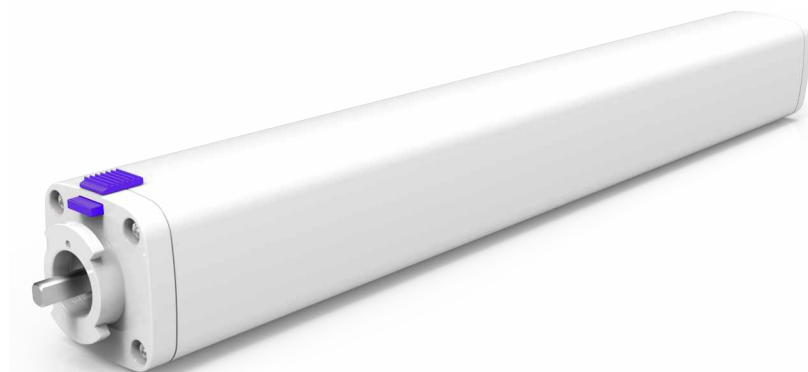


智能开合帘电机系统

Smart Curtain System

产品特点

- ① Ai离线语音控制
- ② 三平台控制系统
- ③ 宽电压输入，无惧电流波动
- ④ 随时唤醒
- ⑤ 低功耗设计
- ⑥ 支持酒店插卡取电/干触点/485控制方式
- ⑦ 静音运行
- ⑧ 手机远程控制
- ⑨ 语音控制
- ⑩ 支持快充
- ⑪ Type-C接口
- ⑫ 智能音箱控制
- ⑬ 支持充电宝
- ⑭ 情景模式
- ⑮ 自动记忆行程
- ⑯ 设计使用寿命25年
- ⑰ 负载100KG



 Ai离线声控	 天猫精灵智控设备	 支持小米澎湃智联	 已接入米家APP	 涂鸦智能	 ZigBee	 HarmonyOS Connect	 485	 锂电池	 KNX
---	---	---	---	--	---	--	--	--	--



智能开合帘电机系统-Ai声控

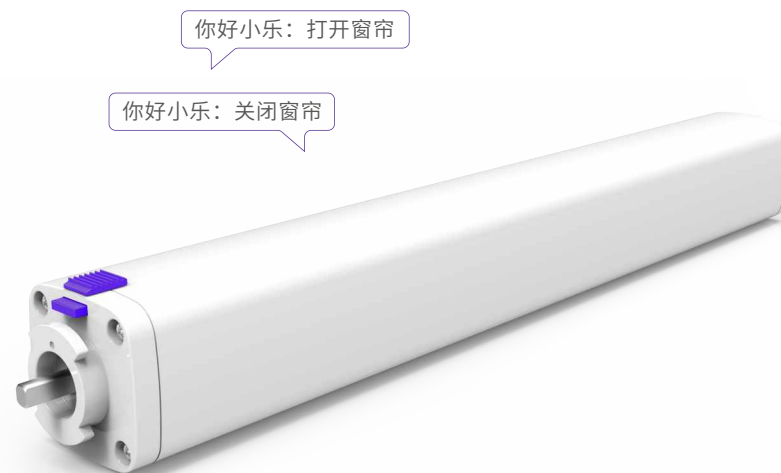
Smart Curtain System
Ai Voice



Ai离线声控

产品特点

- Ai离线语音控制
- 随意定义
- 随时唤醒
- 低功耗设计
- 大扭力
- 静音运行
- 自动记忆行程



产品编号	产品名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	噪音指数 (db)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
N30119	N21-3E-1.2开合电机-声控	1.2	36	AC100-240	868	20.1	356	0.6
N30128	N21-3E-1.2开合电机-声控 II	1.2	36	AC100-240	868	20.1	356	0.6
N30110	N21-3E-1.2开合电机	1.2	36	AC100-240	868	20.1	356	0.6
N30120	N21-3E-1.2开合电机二插	1.2	36	AC100-240	868	20.1	356	0.6



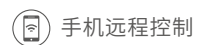
智能开合帘电机系统-WiFi

Smart Curtain System
Wifi

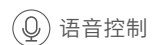


手机APP控制

产品特点



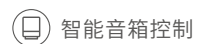
手机远程控制



语音控制



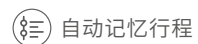
情景模式



智能音箱控制



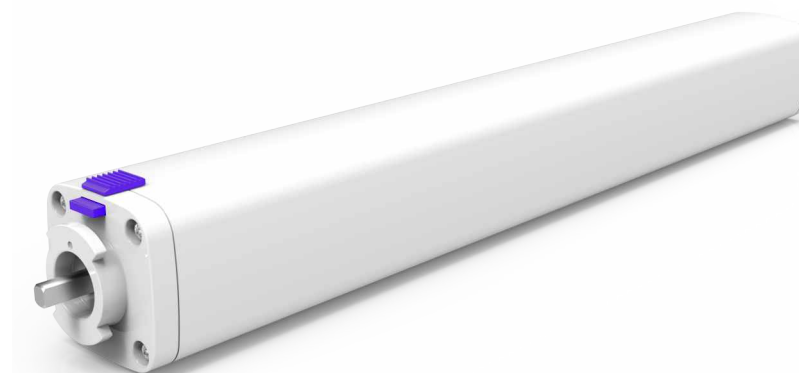
静音运行



自动记忆行程



大扭力



产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	输入电压(V)	接收频率(MHz)	噪音指数(db)	电机长度(mm)	电机重量(kg)
N30115	N21-3E-1.2开合电机-NTS Wi-Fi	1.2	36	AC100-240	868	20.1	356	0.6
N30117	N21-3E-1.2开合电机-NMS Wi-Fi	1.2	36	AC100-240	868	20.1	356	0.6
N30123	N21-3E-1.2开合电机二插-NTS	1.2	36	AC100-240	868	20.1	356	0.6
N30125	N21-3E-1.2开合电机二插-NMS	1.2	36	AC100-240	868	20.1	356	0.6



智能开合帘电机系统-蓝牙直连

Smart Curtain System
Blue Tooth

你好小乐：打开窗帘
你好小乐：关闭窗帘



Ai离线声控



天猫精灵
智控设备

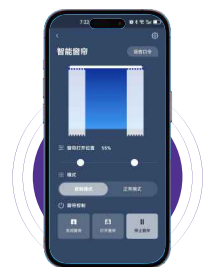
三大平台控制



支持
小米澎湃智联



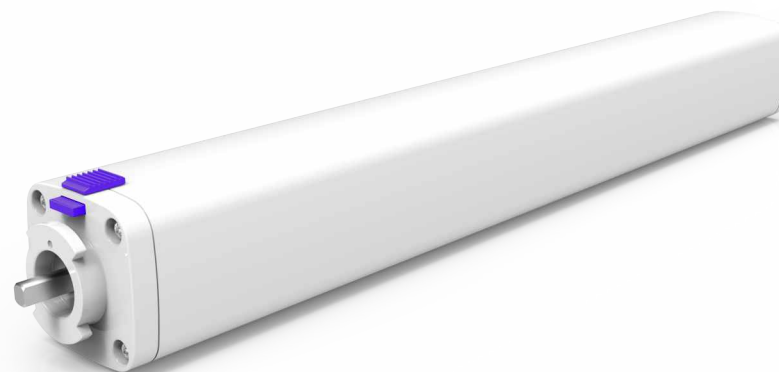
已接入
米家APP



手机APP控制

产品特点

- ③ 一台电机拥有三个平台控制系统
- ② 同时支持AI声控、两款APP、两个音箱、两个发射器在线互控
- ① 全功能智能化电机
- ② 手机远程控制
- ③ 语音控制
- ④ 具备40种控制方式
- ⑤ 智能音箱控制
- ⑥ 情景模式

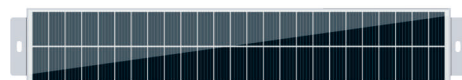


产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	噪音指数 (db)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
N30112	N21-3E-1.2开合电机-NTS蓝牙	1.2	36	AC100-240	868	20.1	356	0.6
N30118	N21-3E-1.2开合电机-NMS蓝牙	1.2	36	AC100-240	868	20.1	356	0.6
N30108	N21-3E-1.2开合电机-双平台	1.2	36	AC100-240	868	20.1	356	0.6
N30109	N21-3E-1.2开合电机-三平台	1.2	36	AC100-240	868	20.1	356	0.6



智能开合帘电机系统-锂电池

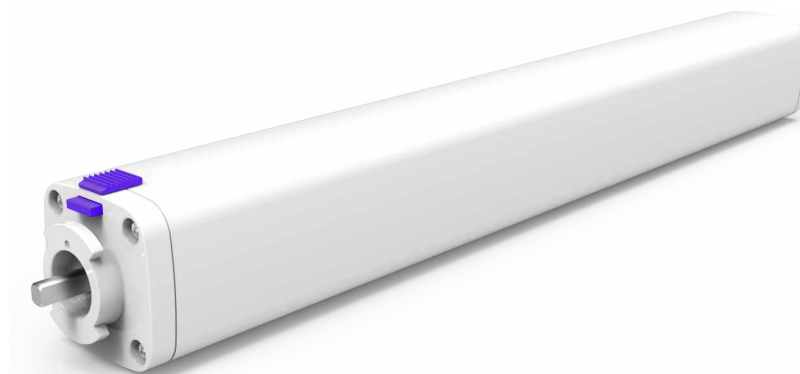
Smart Curtain System
Lithium Battery



支持太阳能板供电

产品特点

- 一体化设计
- Type-C接口
- 支持快充
- 低功耗设计
- 支持充电宝
- 静音运行



产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	输入电压(V)	接收频率(MHz)	噪音指数(db)	电机长度(mm)	电机重量(kg)
N30181	N21-4E-1.2开合电机-3350mA	1.2	36	DC5V	868	20.1	280	0.65



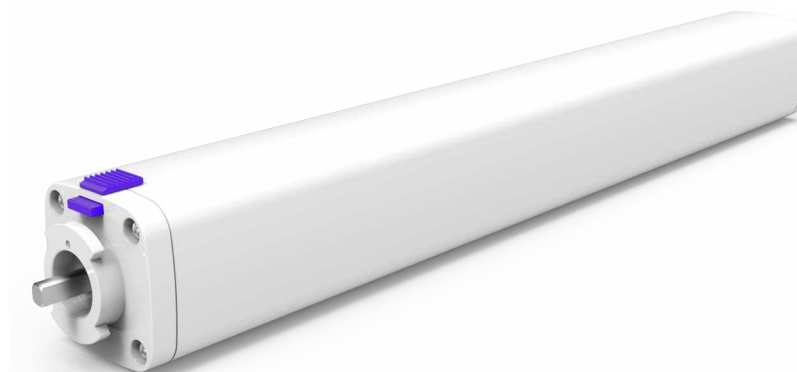
智能开合帘电机系统-五线

Smart Curtain System
4A5



产品特点

- 支持酒店插卡
- 干触点控制
- 强电控制
- 自动记忆行程
- 大扭力
- 静音运行



产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	噪音指数 (db)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
N30111	N21-4A5-1.2开合电机	1.2	36	AC110/AC220	868	20.1	356	0.6
N30113	N21-4A5-1.2开合电机-酒店	1.2	36	AC110/AC220	868	20.1	356	0.6
N30121	N21-4A5-1.2开合电机-中性	1.2	36	AC110/AC220	868	20.1	356	0.6



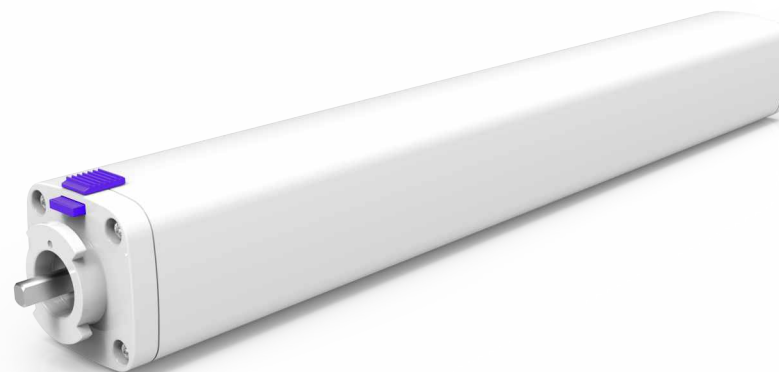
智能开合帘电机系统-485

Smart Curtain System
485



产品特点

- 双向反馈即时工作模式
- 常规所有功能及无缝与485对接
- 国际大牌485芯片制作, 品质有保证
- 具备485全功能同时还配有遥控版全功能配置
- 大扭力、静音运行、自动记忆行程



产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	噪音指数 (db)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
N30145	N21-4A5-1.2开合电机485-阿朵	1.2	36	AC220	868	20.1	356	0.6
N30114	N21-3E-1.2开合电机485	1.2	36	AC100-240	868	20.1	356	0.6
N30122	N21-3E-1.2开合电机485-中性	1.2	36	AC100-240	868	20.1	356	0.6



智能开合帘电机系统-NTY

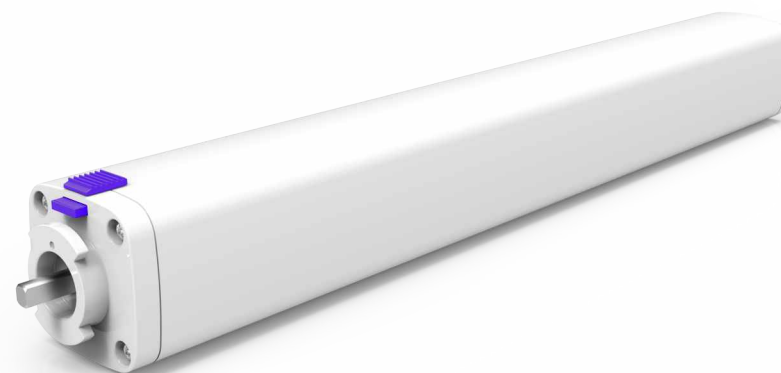
Smart Curtain System
NTY



手机APP控制

产品特点

- 手机远程控制
- 语音控制
- 情景模式
- 智能音箱控制
- 静音运行
- 自动记忆行程
- 大扭力

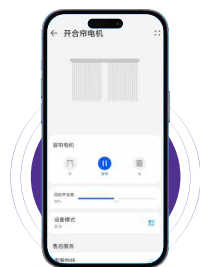


产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	输入电压(V)	接收频率(MHz)	噪音指数(db)	电机长度(mm)	电机重量(kg)
N30116	N21-3E-1.2开合电机-NTY Wi-Fi	1.2	36	AC100-240	868	20.1	356	0.6
N30124	N21-3E-1.2开合电机二插-NTY	1.2	36	AC100-240	868	20.1	356	0.6
N30126	N21-3E-1.2开合电机二插-NTY Zigbee	1.2	36	AC100-240	868	20.1	356	0.6
N30127	N21-3E-1.2开合电机-NTY Zigbee	1.2	36	AC100-240	868	20.1	356	0.6



智能开合帘电机系统-NHS-WiFi

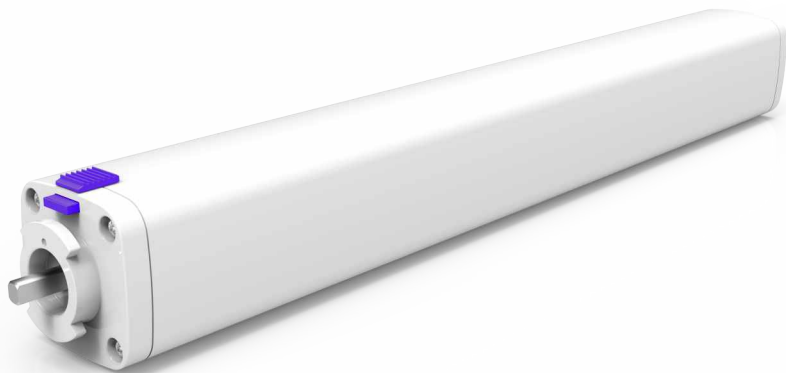
Smart Curtain System
NHS-WiFi



手机APP控制

产品特点

- 手机远程控制
- 语音控制
- 情景模式
- 智能音箱控制
- 静音运行
- 自动记忆行程
- 大扭力



产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	噪音指数 (db)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
N30136	N21-3E-1.2开合电机-NHS-WiFi	1.2	36	AC220	868	20.1	351	0.6





智能开合帘电机系统-KNX

Smart Curtain System-KNX



产品特点

- KNX总线控制
- 可接入中央控制管理系统
- 国际标准KNX芯片
- 内置模块设计无需外接模块
- 5年质保只换不修



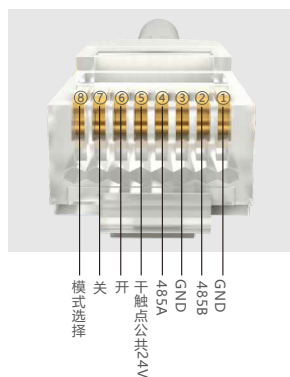
产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	噪音指数 (db)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
N30138	N21-3E-1.2开合电机-KNX	1.2	36	AC100-240	868	20.1	356	0.6



智能开合帘电机系统-布线方案

Smart Curtain System

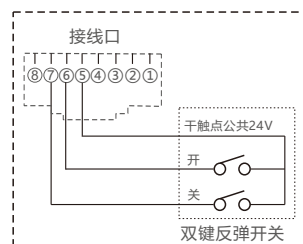
八芯网线接口



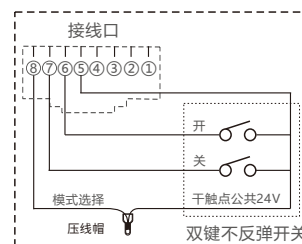
弱电开关模式选择

! 默认为模式一；开关的工作方式为无源干触点模式

模式一：



模式二：

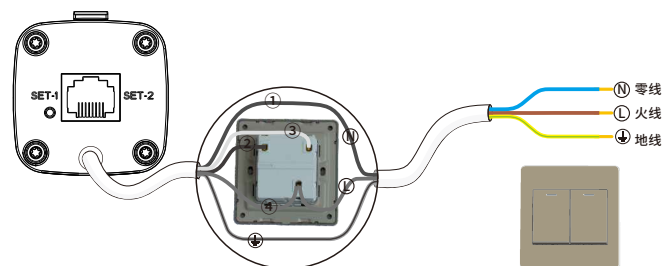


强电开关的安装接线图

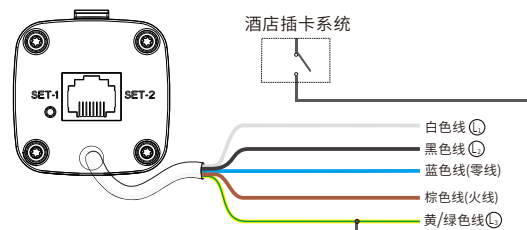
- ! ① 强电控制距离超过60m时，需特殊定制。
- ② 零线和火线不可反接，接线后，如有空余线外露，请用压线帽压好，做好绝缘工作。

强电开关双键模式五线接线方法：

电机电源线



电机电源线



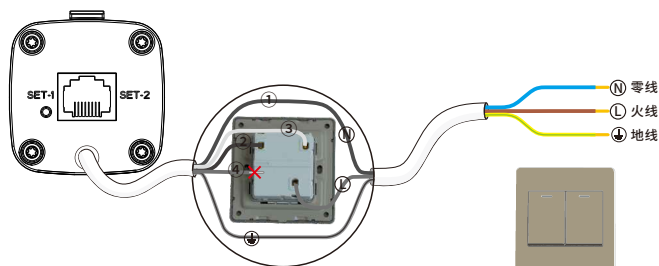


智能开合帘电机系统-布线方案

Smart Curtain System

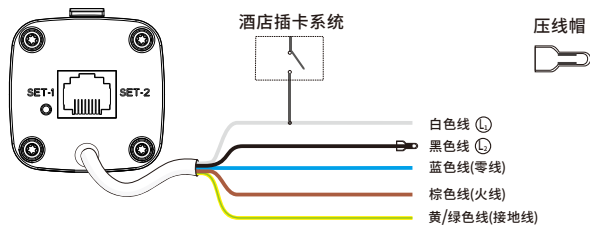
强电开关双键模式四线接线方法:

电机电源线



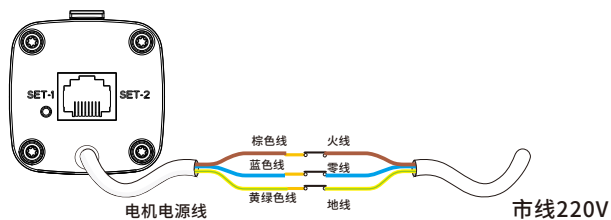
强电开关酒店模式接线方法:

电机电源线



三线常规接线方法:

电机电源线





产品名称解释

N 21 - 3E - 1.2 开合电机

1.2: 代表1.2N扭力
3E: 代表电子限位+接收器+电源
21: 代表外型代码
N: 代表开合帘电机

N 21 - 4E - 1.2 开合电机

1.2: 代表1.2N扭力
4E: 代表电子限位+接收器+电池+低功耗
21: 代表外型代码
N: 代表开合帘电机

N 21 - 4A 5 - 1.2 开合电机

1.2: 代表1.2N扭力
5: 代表五芯线
4A: 代表电子限位+接收器+电源+强电控制
21: 代表外型代码
N: 代表开合帘电机



智能开合帘电机系统

Smart Curtain System



长度可调

伸缩轨长度可自由调节，安装更便捷



交叉轨道设计

伸缩轨交叉设计，窗帘闭合不漏光



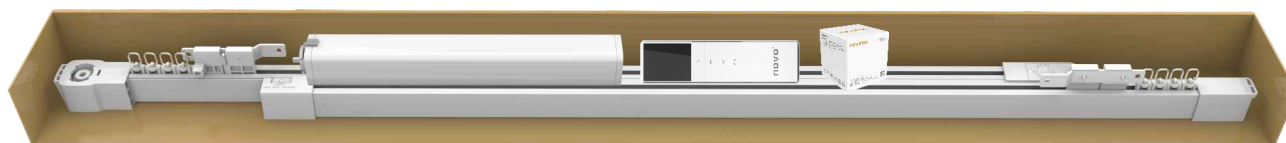
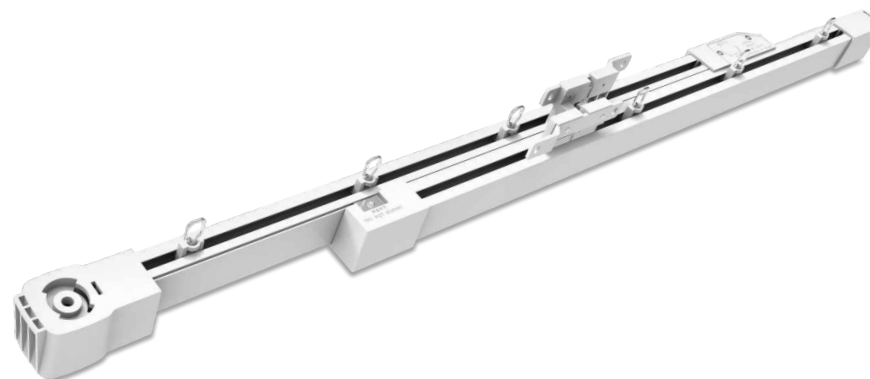
静音运行

静音轨道设计，纳米滑轮，顺滑运行

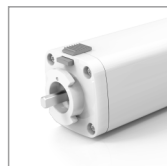


铝合金材质

采用优质铝材，稳固结实耐用



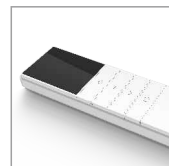
产品包装明细



电机 x1(台)



成品轨道 x1(套)

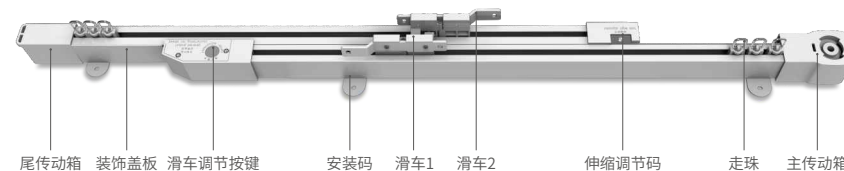


发射器 x1(个)



配件 x1(套)

伸缩轨道简介



尾传动箱 装饰盖板 滑车调节按键 安装码 滑车1 滑车2 伸缩调节码 走珠 主传动箱

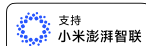
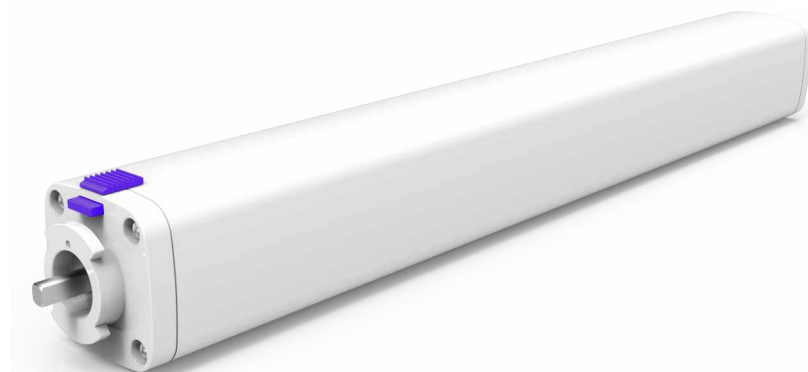


智能开合帘电机系统

Smart Curtain System

产品特点

- AI离线语音控制
- 三平台控制系统
- 宽电压输入，无惧电流波动
- 随时唤醒
- 低功耗设计
- 支持酒店插卡取电/干触点/485控制方式
- 静音运行
- 手机远程控制
- 语音控制
- 支持快充
- Type-C接口
- 智能音箱控制
- 支持充电宝
- 情景模式
- 自动记忆行程
- 设计使用寿命25年
- 负载100KG





智能开合帘电机系统

Smart Curtain System

产品 编号	产品 名称	规格 型号
D40001	C10电动伸缩成品轨道0.92-1.5m	单品
D40540	C10电动伸缩开合帘三线0.92-1.5m	3E电机+轨道+遥控
D40541	C10电动伸缩开合帘五线0.92-1.5m	4A5电机+轨道+遥控
D40542	C10电动伸缩开合帘NTS0.92-1.5m	Wi-Fi电机+轨道+遥控
D40543	C10电动伸缩开合帘NMS0.92-1.5m	Wi-Fi电机+轨道+遥控
D40544	C10电动伸缩开合帘NTS0.92-1.5m	蓝牙电机+轨道+遥控
D40545	C10电动伸缩开合帘NTY0.92-1.5m	Wi-Fi电机+轨道+遥控
D40546	C10电动伸缩开合帘NTY0.92-1.5m	Zigbee电机+轨道+遥控
D40547	C10电动伸缩开合帘0.92-1.5m	4E电机+轨道+遥控
D40548	C10电动伸缩开合帘0.92-1.5m	声控电机+轨道+遥控
D40549	C10电动伸缩开合帘三线0.92-1.5m	485电机+轨道+遥控
D40600	C10电动伸缩开合帘三线0.92-1.5m	3E电机+轨道
D40601	C10电动伸缩开合帘五线0.92-1.5m	4A5电机+轨道
D40602	C10电动伸缩开合帘NTS0.92-1.5m	Wi-Fi电机+轨道
D40603	C10电动伸缩开合帘NMS0.92-1.5m	Wi-Fi电机+轨道
D40604	C10电动伸缩开合帘NTS0.92-1.5m	蓝牙电机+轨道
D40605	C10电动伸缩开合帘NTY0.92-1.5m	Wi-Fi电机+轨道
D40606	C10电动伸缩开合帘NTY0.92-1.5m	Zigbee电机+轨道
D40608	C10电动伸缩开合帘NTY0.92-1.5m	4E-Zigbee电机+轨道
D40609	C10电动伸缩开合帘三线0.92-1.5m	485电机+轨道

产品 编号	产品 名称	规格 型号
D40005	C10电动伸缩成品轨道1.67-3.0m	单品
D40550	C10电动伸缩开合帘三线1.67-3.0m	3E电机+轨道+遥控
D40551	C10电动伸缩开合帘五线1.67-3.0m	4A5电机+轨道+遥控
D40552	C10电动伸缩开合帘NTS1.67-3.0m	Wi-Fi电机+轨道+遥控
D40553	C10电动伸缩开合帘NMS1.67-3.0m	Wi-Fi电机+轨道+遥控
D40554	C10电动伸缩开合帘NTS1.67-3.0m	蓝牙电机+轨道+遥控
D40555	C10电动伸缩开合帘NTY1.67-3.0m	Wi-Fi电机+轨道+遥控
D40556	C10电动伸缩开合帘NTY1.67-3.0m	Zigbee电机+轨道+遥控
D40557	C10电动伸缩开合帘1.67-3.0m	4E电机+轨道+遥控
D40558	C10电动伸缩开合帘1.67-3.0m	声控电机+轨道+遥控
D40559	C10电动伸缩开合帘三线1.67-3.0m	485电机+轨道+遥控
D40610	C10电动伸缩开合帘三线1.67-3.0m	3E电机+轨道
D40611	C10电动伸缩开合帘五线1.67-3.0m	4A5电机+轨道
D40612	C10电动伸缩开合帘NTS1.67-3.0m	Wi-Fi电机+轨道
D40613	C10电动伸缩开合帘NMS1.67-3.0m	Wi-Fi电机+轨道
D40614	C10电动伸缩开合帘NTS1.67-3.0m	蓝牙电机+轨道
D40615	C10电动伸缩开合帘NTY1.67-3.0m	Wi-Fi电机+轨道
D40616	C10电动伸缩开合帘NTY1.67-3.0m	Zigbee电机+轨道
D40618	C10电动伸缩开合帘NTY1.67-3.0m	4E-Zigbee电机+轨道
D40619	C10电动伸缩开合帘三线1.67-3.0m	485电机+轨道

产品 编号	产品 名称	规格 型号
D40010	C10电动伸缩成品轨道2.42-4.5m	单品
D40560	C10电动伸缩开合帘三线2.42-4.5m	3E电机+轨道+遥控
D40561	C10电动伸缩开合帘五线2.42-4.5m	4A5电机+轨道+遥控
D40562	C10电动伸缩开合帘NTS2.42-4.5m	Wi-Fi电机+轨道+遥控
D40563	C10电动伸缩开合帘NMS2.42-4.5m	Wi-Fi电机+轨道+遥控
D40564	C10电动伸缩开合帘NTS2.42-4.5m	蓝牙电机+轨道+遥控
D40565	C10电动伸缩开合帘NTY2.42-4.5m	Wi-Fi电机+轨道+遥控
D40566	C10电动伸缩开合帘NTY2.42-4.5m	Zigbee电机+轨道+遥控
D40567	C10电动伸缩开合帘2.42-4.5m	4E电机+轨道+遥控
D40568	C10电动伸缩开合帘2.42-4.5m	声控电机+轨道+遥控
D40569	C10电动伸缩开合帘三线2.42-4.5m	485电机+轨道+遥控
D40620	C10电动伸缩开合帘三线2.42-4.5m	3E电机+轨道
D40621	C10电动伸缩开合帘五线2.42-4.5m	4A5电机+轨道
D40622	C10电动伸缩开合帘NTS2.42-4.5m	Wi-Fi电机+轨道
D40623	C10电动伸缩开合帘NMS2.42-4.5m	Wi-Fi电机+轨道
D40624	C10电动伸缩开合帘NTS2.42-4.5m	蓝牙电机+轨道
D40625	C10电动伸缩开合帘NTY2.42-4.5m	Wi-Fi电机+轨道
D40626	C10电动伸缩开合帘NTY2.42-4.5m	Zigbee电机+轨道
D40628	C10电动伸缩开合帘NTY2.42-4.5m	4E-Zigbee电机+轨道
D40629	C10电动伸缩开合帘三线2.42-4.5m	485电机+轨道



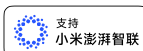


智能开合帘电机系统

Smart Curtain System

产品特点

- AI离线语音控制
- 手机远程控制
- 智能音箱控制
- 大扭力
- 静音运行
- 负载100KG
- 随时唤醒
- 主副机设计
- 迷你电机
- 情景模式
- 设计使用寿命25年





智能开合帘电机系统-Ai声控

Smart Curtain System
Ai Voice



Ai离线声控

你好小乐：打开窗帘

你好小乐：关闭窗帘

产品特点

Ai离线语音控制

随时唤醒

主副机设计

静音运行

大扭力



产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	额定转速(rpm)	输入电压(V)	接收频率(MHz)	产品尺寸(mm)	电机重量(kg)
N30206	N23-3E-1.2主副电机-离线声控	1.2	36	90	AC100-240	868	193x73x44	0.53
N30216	N23-3E-1.2主电机-离线声控	1.2	36	90	AC100-240	868	193x73x44	0.53
N30219	N23-NL-1.2副电机-通用	1.2	-	90	-	-	193x73x44	0.4



智能开合帘电机系统-WiFi

Smart Curtain System
Wifi



手机APP控制

产品特点



手机远程控制



主副机设计



迷你电机



智能音箱控制



高品质



静音运行



大扭力



情景模式



产品编号	产品名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	额定转速 (rpm)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	产品尺寸 (mm)	电机重量 (kg)
N30200	N23-3E-1.2主副电机-NTS蓝牙	1.2	36	90	AC100-240	868	193x73x44	0.53
N30201	N23-3E-1.2主副电机-NMS蓝牙	1.2	36	90	AC100-240	868	193x73x44	0.53
N30210	N23-3E-1.2主电机-NTS蓝牙	1.2	36	90	AC100-240	868	193x73x44	0.53
N30211	N23-3E-1.2主电机-NMS蓝牙	1.2	36	90	AC100-240	868	193x73x44	0.53



智能开合帘电机系统

Smart Curtain System



五线

产品特点

软启软停	直流宽电压、双电输入
二档转速可调	支持多种弱电干触点控制
五线强电控制	支持酒店插卡取电控制方式
恒速同步功能	支持WiFi控制、支持天猫精灵语音控制
布料反弹修复	支持米家APP控制、支持小爱同学语音控制
设计使用寿命25年	负载100KG



产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	开合速度(cm/s)	额定转速(rpm)	输入电压(V)	接收频率(MHz)	电机长度(mm)	电机重量(kg)
N30045	N18-4A5-2开合电机-记	2	48	10-20	80-120	AC110/AC220	868	308	0.86
N30046	N18-3E-2开合电机485	2	48	10-20	80-120	AC100-240	868	298	0.82
N30047	N18-3E-2开合电机-NTY	2	48	10-20	80-120	AC100-240	868	298	0.82
N30049	N18-3E-2开合电机	2	48	10-20	80-120	AC100-240	868	298	0.82



智能开合帘电机系统

Smart Curtain System



产品特点

- 软启软停

二档转速可调

五线强电控制

恒速同步功能

布料反弹修复

设计使用寿命25年
- 直流宽电压、双电输入

支持多种弱电干触点控制

支持酒店插卡取电控制方式

支持WiFi控制、支持天猫精灵语音控制

支持米家APP控制、支持小爱同学语音控制

负载100KG



产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	开合速度 (cm/s)	额定转速 (rpm)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
N30090	N17-4A5-2开合电机485	2	48	10-20	80-120	AC110/AC220	868	320	1.14
N30091	N17-4A5-2开合电机	2	48	10-20	80-120	AC110/AC220	868	320	1.14
N30092	N17-4E-2开合电机S-4400mA	2	30	10-20	80-120	DC16.8	868	398	1.14
N30095	N17-4E-2开合电机-2200mA	2	30	10-20	80-120	DC16.8	868	320	1.14

Motorized Day &
Night Shade Solutions



智能日夜帘解决方案

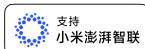
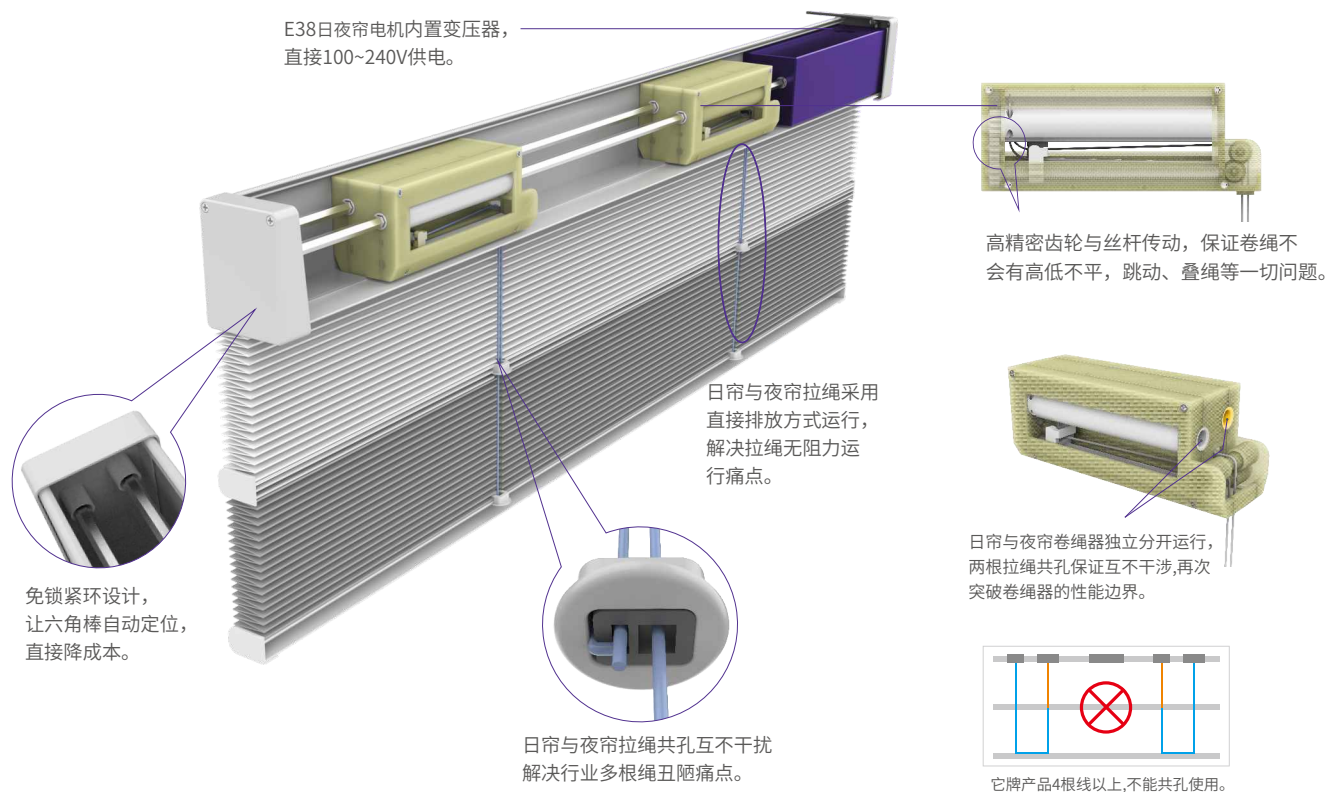
日夜帘是将透明织物和遮光织物相互叠放以控制采光和视线，通过它，你可以感受无纺布的细腻质感，非常适合奶油风和原木风的室内装修一套日夜帘能同时提供采光、遮荫和隐私等措施，通过调整中间杆的位置，可以达到提高采光阻隔视线或遮挡光线等效果，一帘多用。

蜂巢造型有节能作用，防暑防寒，日夜帘的六边蜂巢造型能把空气储存在窗帘内，有效阻隔室内和室外的热量传递，节能环保。



智能日夜帘电机系统

Day Night Blinds Motor System





智能日夜帘电机系统-Ai声控

Day Night Blinds Motor System
voice control



Ai离线声控

产品特点

Ai离线语音控制

随时唤醒

宽电压输入

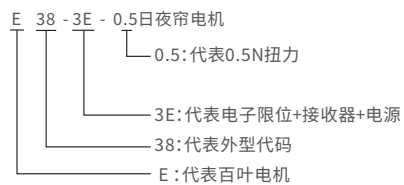
内置电源

低功耗设计

大扭力

静音运行

产品名称解释



产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	转速(W)	输入电压(V)	接收频率(MHz)	电机长度(mm)	电机重量(kg)
D50701	E38-3E-0.5日夜帘电机	0.5	24	23-35	AC100-240	868	151	0.3
D50703	E38-3E-0.5日夜帘电机-声控	0.5	24	23-35	AC100-240	868	151	0.3



智能日夜帘电机系统-NMS

Day Night Blinds Motor System
NMS



手机APP控制

产品特点

- 手机远程控制
- 语音控制
- 情景模式
- 智能音箱控制
- 静音运行
- 大扭力



产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	转速 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
D50705	E38-3E-0.5日夜帘电机-NMS	0.5	24	23-35	AC100-240	868	151	0.3



智能日夜帘电机系统-NTY

Day Night Blinds Motor System
NTY



手机APP控制

产品特点

- 手机远程控制
- 语音控制
- 情景模式
- 智能音箱控制
- 静音运行
- 大扭力

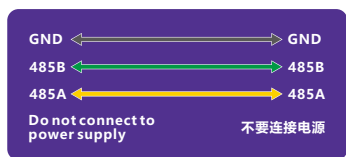


产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	转速 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
D50708	E38-3E-0.5日夜帘电机-NTY	0.5	24	23-35	AC100-240	868	151	0.3



智能日夜帘电机系统-485

Day Night Blinds Motor System
485



产品特点

- 双向反馈即时工作模式
- 常规所有功能及无缝与485对接
- 国际大牌485芯片制作, 品质有保证
- 具备485全功能同时还配有遥控版全功能配置

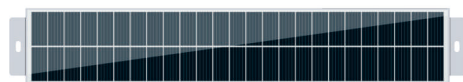


产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	转速 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
D50718	E38-3E-0.5日夜帘电机-485	0.5	24	23-35	AC100-240	868	151	0.3



智能日夜帘电机系统-锂电池

Day Night Blinds Motor System
lithium battery



支持太阳能板供电

产品特点

- 一体化设计
- Type-C接口
- 支持快充
- 低功耗设计
- 支持充电宝
- 静音运行



产品名称解释

- E 38 - 4E - 0.5日夜帘电机
- 0.5: 代表0.5N扭力
 - 4E: 代表电子限位+接收器+电池+低功耗
 - 38: 代表外型代码
 - E: 代表百叶电机

产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	转速(W)	输入电压(V)	接收频率(MHz)	电机长度(mm)	电机重量(kg)
D50720	E38-4E-0.5日夜帘电机-3350mAh	0.5	16	23-35	DC5V	868	151	0.4



智能日夜帘电机系统

Day Night Blinds Motor System



常规款

内置变压器
直接100~240V供电



锂电池款



内置大容量锂电池3350mAh

Motorized Canopy
Curtain Solutions

智能蜂巢帘解决方案

电动蜂巢帘是一种新型高效遮阳产品，采用静音电机，运行时噪音小，不会影响室内静谧环境，结合高密度蜂巢结构设计面料，能够有效地遮蔽阳光，降低室内温度，减轻空调负荷，实现节能降耗的效果，适用于阳光房、标准窗、转角窗、椭圆弧形窗、斜面屋顶窗、天窗均可使用。





第三代日夜蜂巢天棚帘系统

E24-3E-DA-1.5 skylight motor System III



产品特点

全球首创全集成双电机系统，0外接电源+极简安装

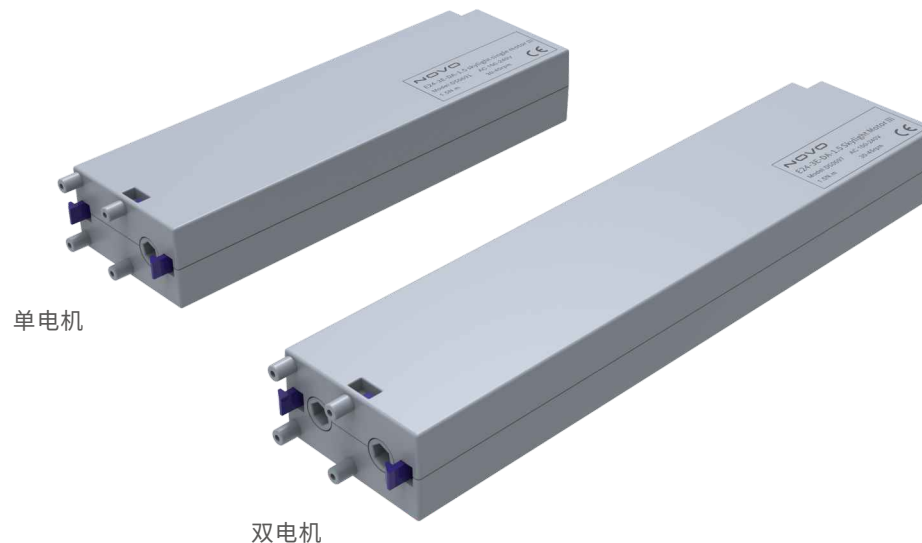
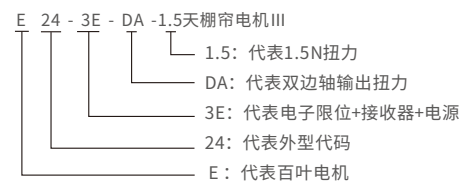
日帘夜帘独立双控，光影比例自由掌控

全金属包边+4材通配系统，库存压力锐减

顶面/竖面/横面全适配，30分钟极速安装

智能生态全覆盖，一键联动高端体验

产品名称解释

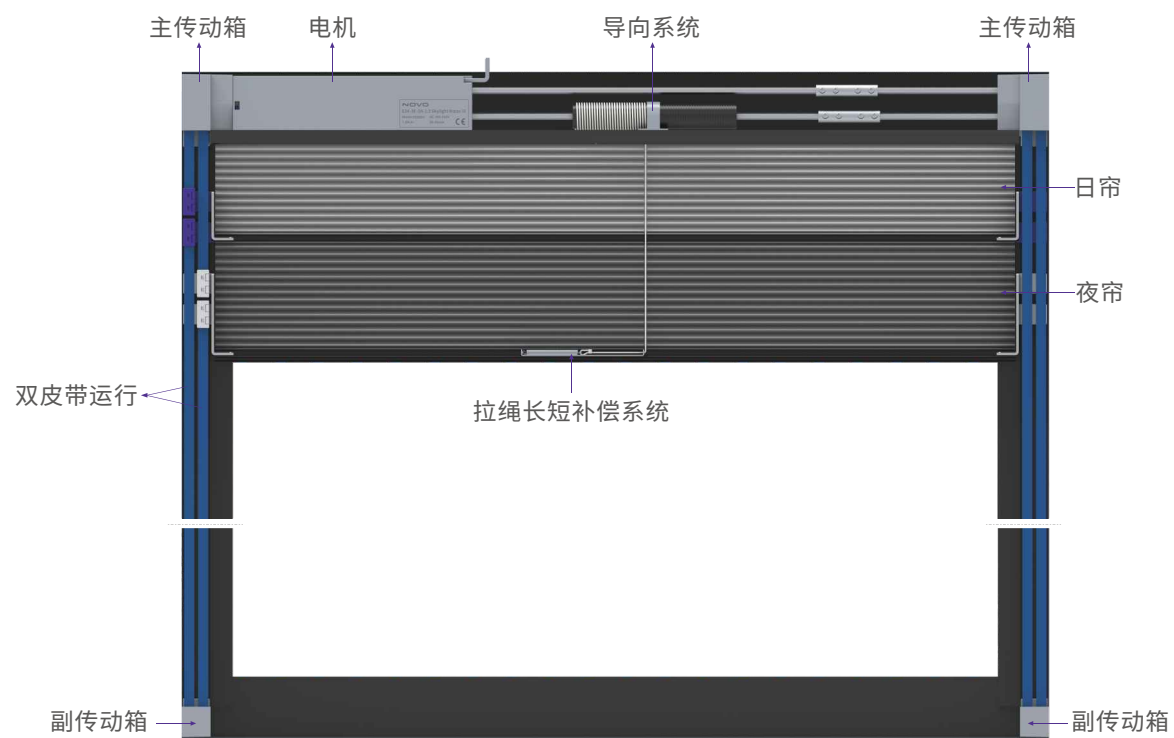


产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	转速(rpm)	输入电压(V)	电机尺寸(mm)
D50691	E24-3E-DA-1.5天棚帘单电机III	1.5	19	32	AC100-240	180x54x30
D50695	E24-4E-DA-1.5天棚帘单电机III	1.5	19	32	DC5V	180x54x30
D50697	E24-3E-DA-1.5天棚帘双电机III	1.5	19	32	AC100-240	240x54x30



第三代日夜蜂巢天棚帘系统

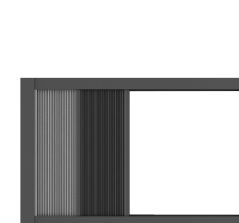
E24-3E-DA-1.5 skylight motor System III



第三代日夜蜂巢天棚帘机构图



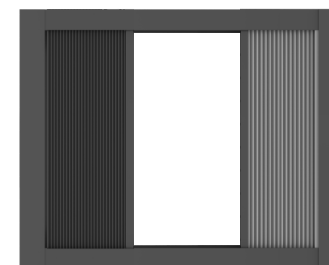
顶装



横装



竖装



双开

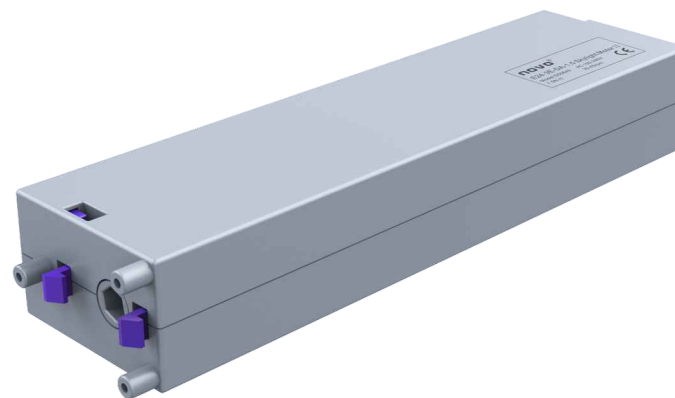


第二代蜂巢天棚帘系统

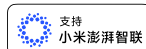
Venetian Blinds System

产品特点

- 内置电源、宽电压输入
- 免调行程
- 遇阻停止
- 转速可调
- 静音运行
- Type-C接口
- 支持太阳能板充电
- 设计使用寿命25年



Ai离线声控





蜂巢天棚帘系统解决方案一

Venetian Blinds System

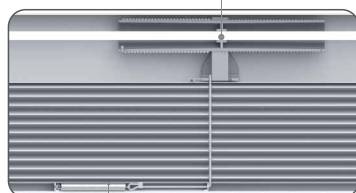
产品特点

双轴电机+电子限位+接收器+变压器一体化设计

专利自锁电机头与轨道连接让安装更简单

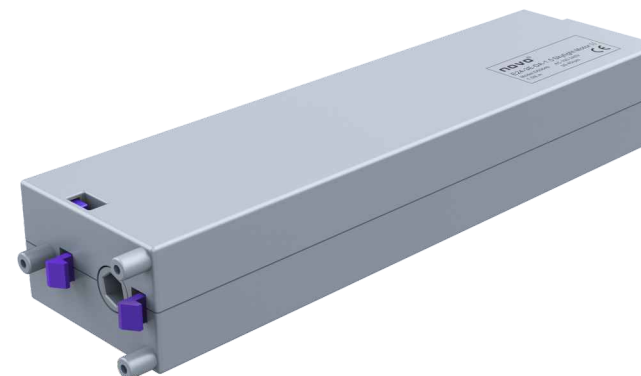
采用极耐高温低温抗老化材料制作

电子元器件严格筛选更适合天棚环境应用



两边轨道同步带与卷绳器实现内循环
对等距离运行保证中间面料不下垂

拉绳长短补偿系统



产品名称解释

E 24 - 3E - DA - 1.5天棚帘电机 II

1.5: 代表1.5N扭力

DA: 代表双边轴输出扭力

3E: 代表电子限位+接收器+电源

24: 代表外型代码

E: 代表百叶电机

产品编号	产品名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	转速 (rpm)	输入电压 (V)	电机长度 (mm)
D50671	E24-3E-DA-1.5天棚帘电机 II	1.5	19	30-45	AC100-240	180

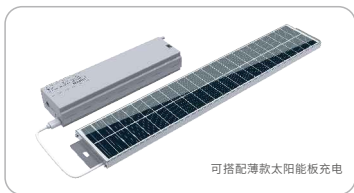


蜂巢天棚帘系统解决方案二

Venetian Blinds System

产品特点

- 双轴电机+电子限位+接收器+锂电池一体化设计
- 可直接搭配太阳能板直供电使用不需要任何转接
- 支持手机充电器Type-C接口随时可使用
- 采用耐高温低温锂电池与材料制作



产品名称解释

- E 24 - 4E - DA - 1.2天棚帘电机 II
- 1.2: 代表1.2N扭力
 - DA: 代表双边轴输出扭力
 - 4E: 代表电子限位+接收器+电池+低功耗
 - 24: 代表外型代码
 - E: 代表百叶电机

产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	转速(rpm)	输入电压(V)	电机长度(mm)
D50681	E24-4E-DA-1.2天棚帘电机 II	1.2	19	30-45	DC5V	180

N19 静音

天棚帘电机

三大优点

解放生产难、安装难的痛点



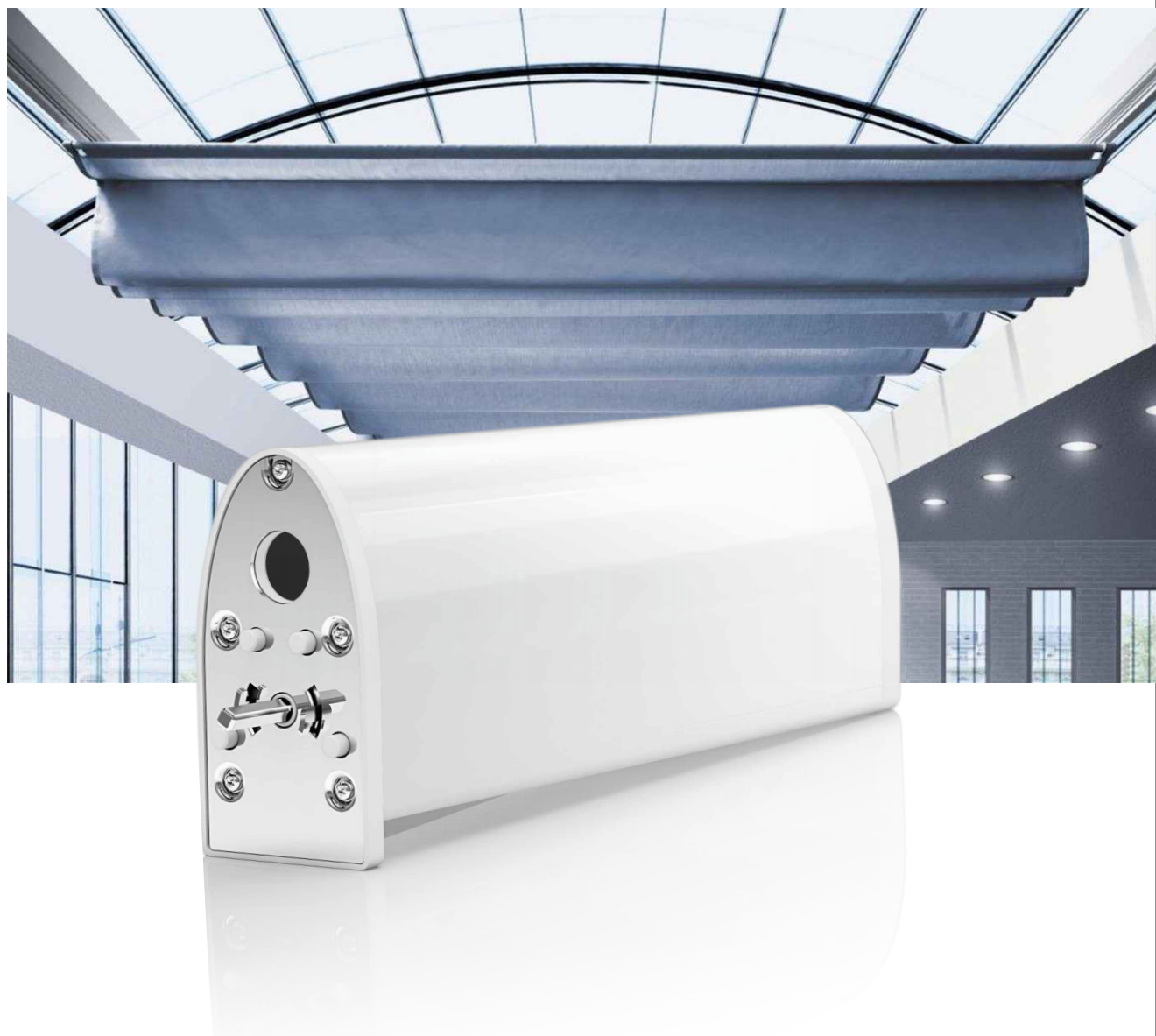
免缝布



安装简单



效果优美



产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	功率 (W)	额定转速 (rpm)	输入电压 (V)	开/合速度 (cm/s)	接收频率 (MHz)	电机长度 (mm)	电机重量 (kg)
N30089	N19-3E-2开合电机	2	48	80-120	AC100-240	10-20	868	322	1.27

产品名称解释

N 19 - 3E - 2 开合电机

2：代表2N扭力

3E：电子限位+接收器+电源

19：代表外型代码

N：代表开合帘电机

功能特点

- 托布杆免缝布工艺
- 单机运行，自动记忆行程
- 可采用单开、双开模式
- 可采用一拖一、一拖几模式
- 滚轮滑车,运行更加顺畅，更加安静

N19折叠式天棚帘单开、双开模式

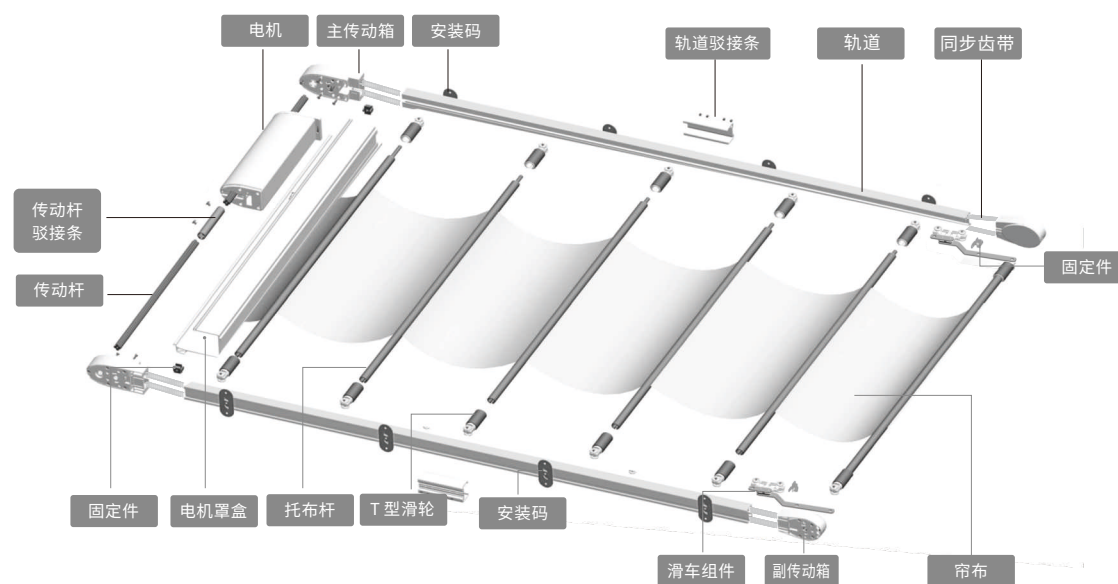


折叠式天棚帘轨道单开模式示意图



折叠式天棚帘轨道双开模式示意图

N19折叠式天棚帘电机机构图





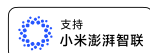


E40木百叶帘电机

E40-3E-4-28 venetian blinds motor

产品特点

- 110V~240V直连免变压器
- 4牛米大扭力，强动力之王
- 一体化设计，内置智能模块
- 电机长度仅265mm，专为窄窗设计
- 锂电池与变压器双模供电电机
- 常规所有功能及无缝与485对接
- 手机远程控制
- 智能音箱控制
- 情景模式
- 静音运行





E40木百叶帘电机

E40-3E-4-28 venetian blinds motor



手机APP控制

产品特点

- 110V~240V直连免变压器
- 4牛米大扭力，强动力之王
- 一体化设计，内置智能模块
- 手机远程控制
- 情景模式
- 智能音箱控制
- 静音运行



产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	转速(rpm)	输入电压(V)	电机尺寸(mm)	电机重量(kg)
D50803	E40-3E-4-28百叶电机-NMS	4	50	23/28	AC100-240	343x40x40	0.68



E40木百叶帘电机

E40-3E-4-28 venetian blinds motor



手机APP控制

产品特点

- 110V~240V直连免变压器
- 4牛米大扭力，强动力之王
- 一体化设计，内置智能模块
- 手机远程控制
- 情景模式
- 智能音箱控制
- 静音运行



产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	转速(rpm)	输入电压(V)	电机尺寸(mm)	电机重量(kg)
D50805	E40-3E-4-28百叶电机-NTY	4	50	23/28	AC100-240	343x40x40	0.68



E40木百叶帘电机

E40-3E-4-28 venetian blinds motor



485

产品特点

- 110V~240V直连免变压器
- 4牛米大扭力，强动力之王
- 一体化设计，内置智能模块
- 双向反馈即时工作模式
- 常规所有功能及无缝与485对接
- 国际大牌485芯片制作, 品质有保证
- 具备485全功能同时还配有遥控版全功能配置



产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	转速(rpm)	输入电压(V)	电机尺寸(mm)	电机重量(kg)
D50821	E40-3E-4-28百叶电机-485	4	50	23/28	AC100-240	343x40x40	0.68



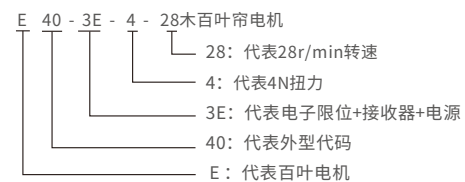
E40木百叶帘电机

E40-3E-4-28 venetian blinds motor

产品特点

- 110V~240V直连免变压器
- 4牛米大扭力，强动力之王
- 一体化设计，内置智能模块
- 智能遥控控制
- 静音运行

产品名称解释



产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	转速(rpm)	输入电压(V)	电机尺寸(mm)	电机重量(kg)
D50801	E40-3E-4-28百叶电机	4	50	23/28	AC100-240	343x40x40	0.68



E40木百叶帘电机

E40-EL-3-28 venetian blinds motor



手机APP控制

产品特点

- 电机长度仅265mm, 专为窄窗设计
- 情景模式
- 锂电池与变压器双模供电电机
- 智能音箱控制
- 一体化设计, 内置智能模块
- 静音运行
- 手机远程控制



产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	转速(rpm)	输入电压(V)	电机尺寸(mm)	电机重量(kg)
D50833	E40-EL-3-28百叶电机12V-NMS	3	36	23/28	12	265x40x40	0.6



E40木百叶帘电机

E40-EL-3-28 venetian blinds motor



手机APP控制

产品特点

- 电机长度仅265mm，专为窄窗设计
- 锂电池与变压器双模供电电机
- 一体化设计，内置智能模块
- 手机远程控制
- 情景模式
- 智能音箱控制
- 静音运行



产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	转速(rpm)	输入电压(V)	电机尺寸(mm)	电机重量(kg)
D50835	E40-EL-3-28百叶电机12V-NTY	3	36	23/28	12	265x40x40	0.6





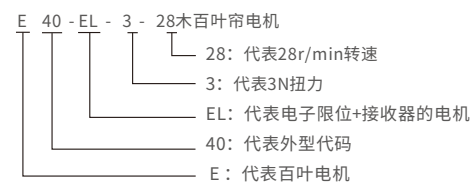
E40木百叶帘电机

E40-EL-3-28 venetian blinds motor

产品特点

- 电机长度仅265mm，专为窄窗设计
- 锂电池与变压器双模供电电机
- 一体化设计，内置智能模块
- 静音运行
- 智能遥控控制

产品名称解释

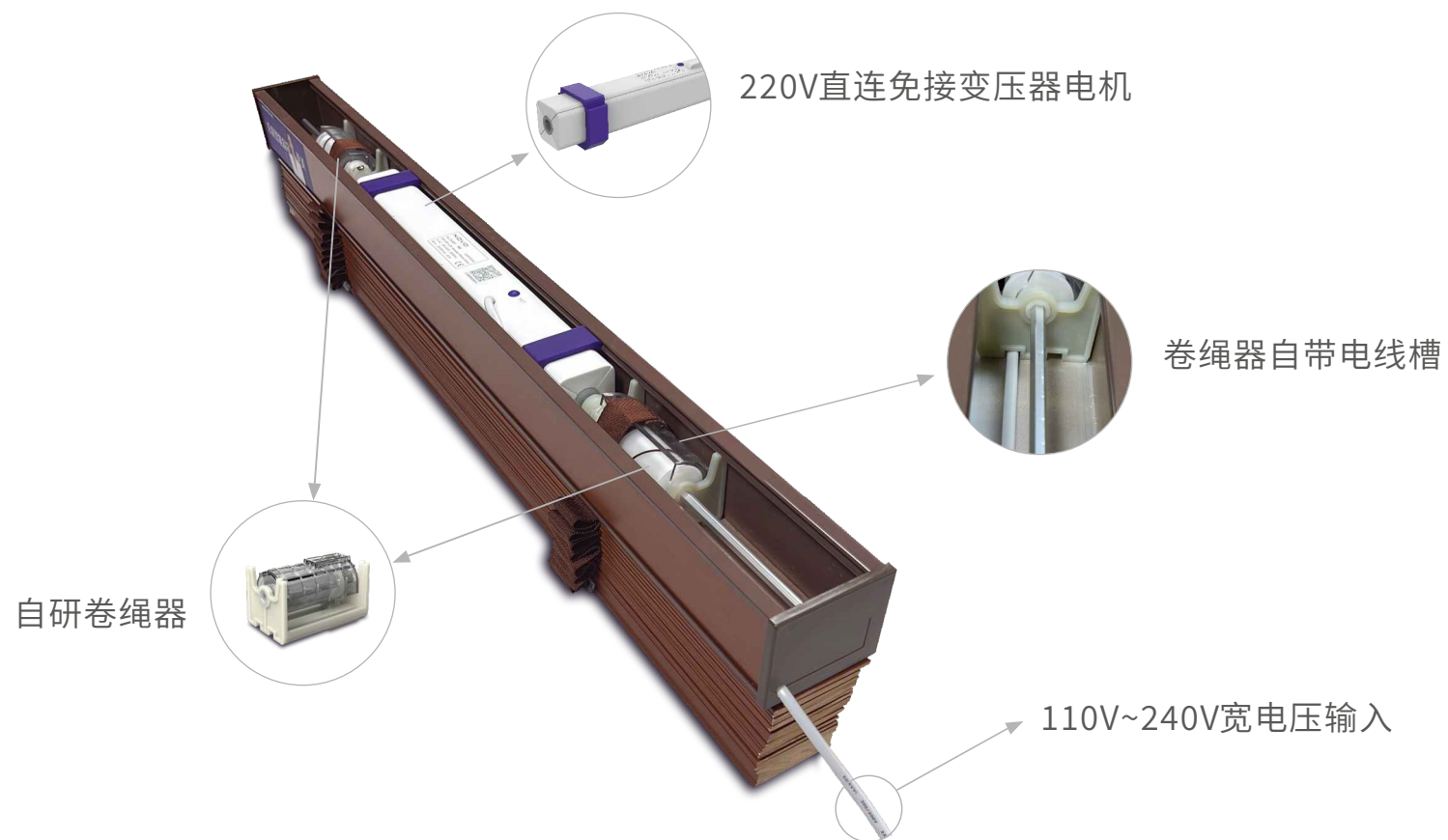


产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	功率(W)	转速(rpm)	输入电压(V)	电机尺寸(mm)	电机重量(kg)
D50831	E40-EL-3-28百叶电机12V	3	36	23/28	12	265x40x40	0.6



免接变压器款

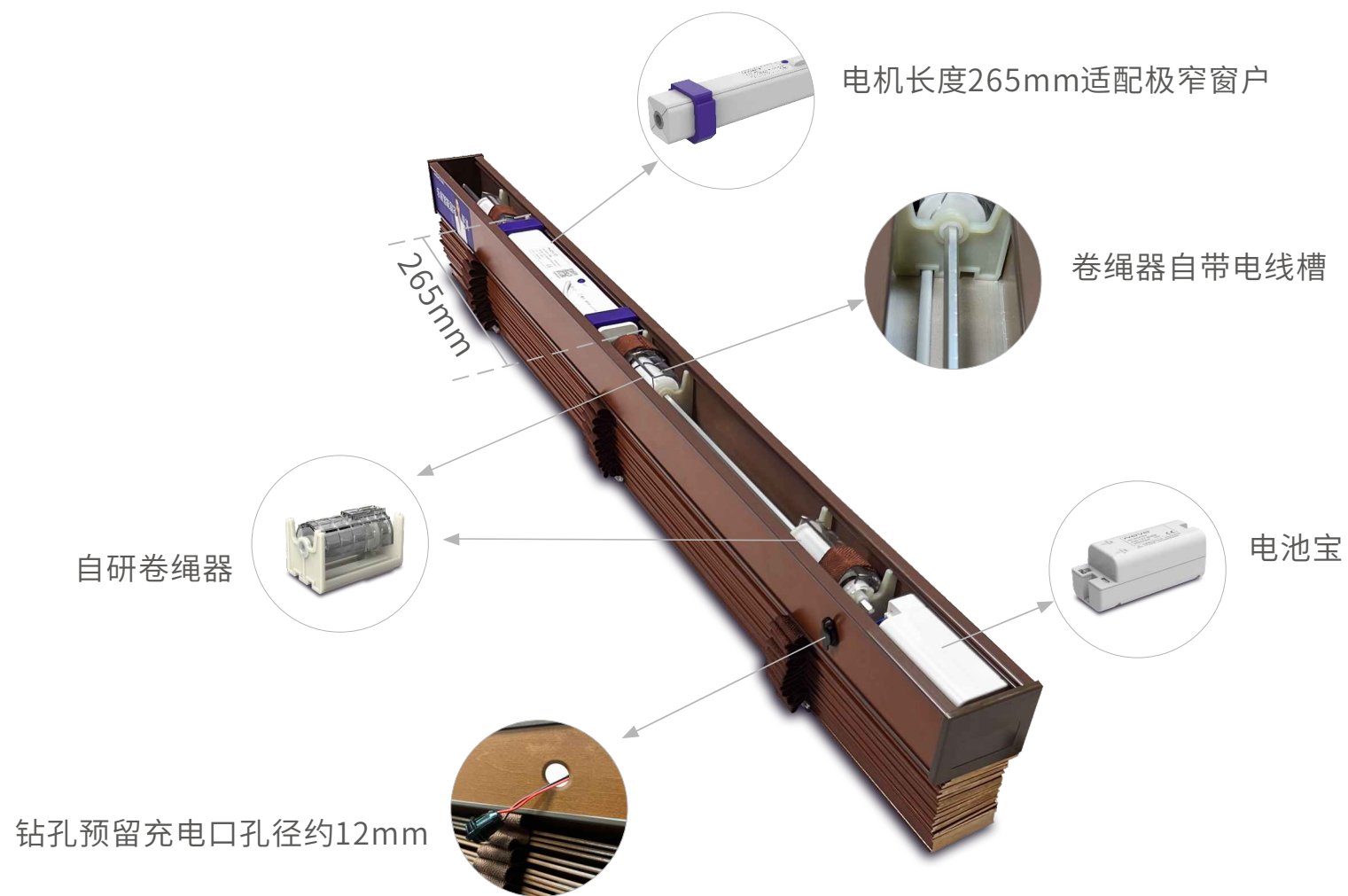
No Nee Extra Transformer





外接锂电池或外接变压器款

Power By Battery Or Extra Transformer



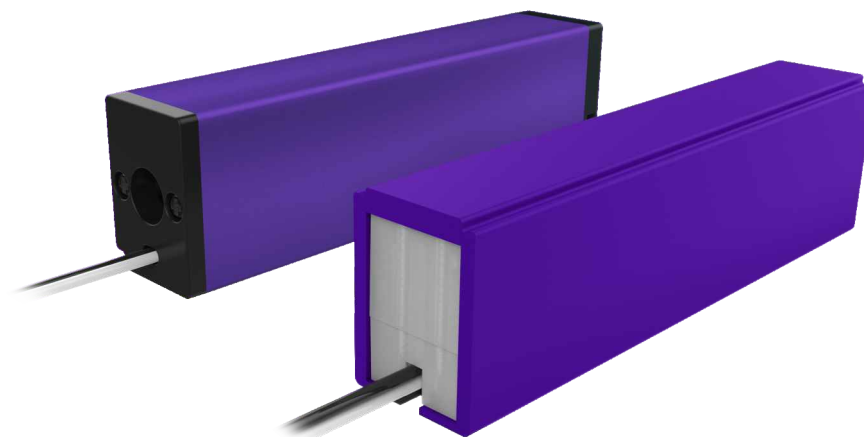


百叶帘系统

Venetian Blinds System

产品特点

- 小体积
- 大扭力
- 静音运行
- 外包柔性硅胶套
- 有效减少噪音



产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	转速 (rpm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	长度 (mm)
D10775	E14-NL-SA-0.5百叶电机-24V	0.5	52	12	DC24	868	93
D10776	E14-NL-SA-0.5百叶电机-12V	0.5	52	12	DC12	868	93
D10738	21A百叶限位器	—	—	—	DC12-24	868	95

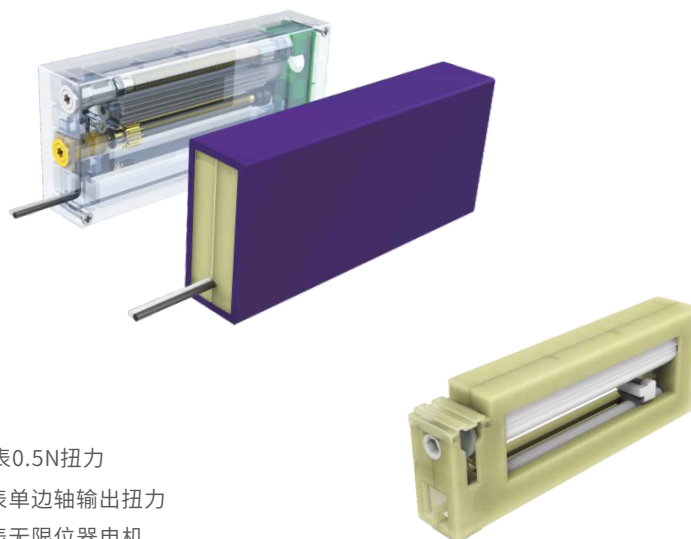


百叶帘系统

Venetian Blinds System

产品特点

小体积
大扭力
静音运行
外包柔性硅胶套
有效减少噪音



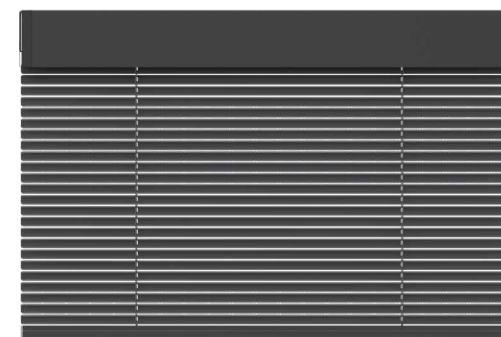
产品名称解释

E 19 - NL - SA - 0.5 百叶电机

0.5: 代表0.5N扭力
SA: 代表单边轴输出扭力
NL: 代表无限位器电机
19: 代表电机型号
E: 代表百叶电机



高精度齿轮与丝杆传动，保证卷绳
不会有高低不平，跳动、叠绳等一切问题。



A16锂电池接收器



○ 白色



● 灰色



● 黑色

产品编号	产品名称	扭矩 (Nm)	转速 (rpm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	长度 (mm)
D10901	E19-NL-SA-0.5百叶电机 II -24V	0.5	50	12	DC24	868	95
D10902	E19-NL-SA-0.5百叶电机 II -12V	0.5	50	12	DC12	868	95
D10911	E19-NL-SY-0.5百叶电机 II -24V-同步	0.5	50	15	DC24	868	95
D10912	E19-NL-SY-0.5百叶电机 II -12V-同步	0.5	50	15	DC12	868	95
D10920	E19-CL-5限位器 II	—	—	—	DC5-24	868	95



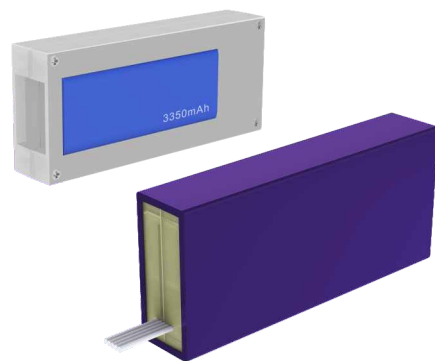


嵌入式百叶帘系统

Embedded Venetian Blinds System

产品特点

电机内置电子限位+接收器一体化设计 3350mAh锂电池
正常使用180天左右，低功耗方案设计让使用更长

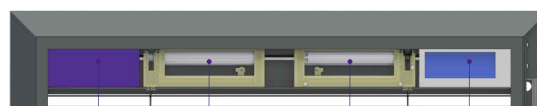
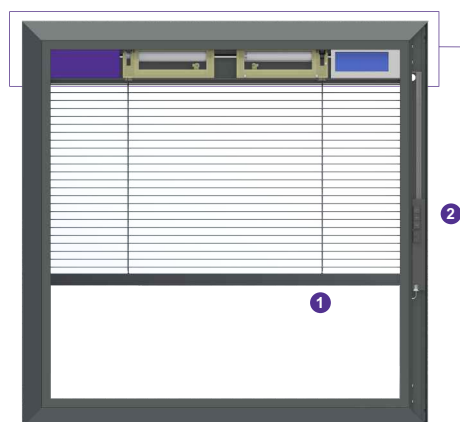


产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	转速 (rpm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	长度 (mm)
D10980	E19-2E-SA-0.5百叶电机 II-7.4V	0.5	50	7	DC24	868	95
D10985	E19-嵌入式百叶锂电池-3350mAh	—	—	—	DC7.4	—	95



嵌入式百叶帘系统

Embedded Venetian Blinds System



电子限位电机

精密丝杆卷绳器

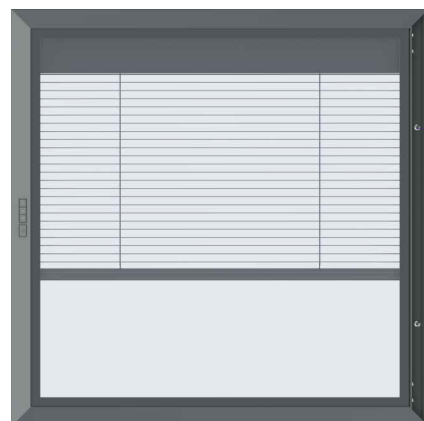
3350mAh锂电池



专利自锁梯带与拉绳固定件



控制系统



可拆卸螺丝固定或打胶固定



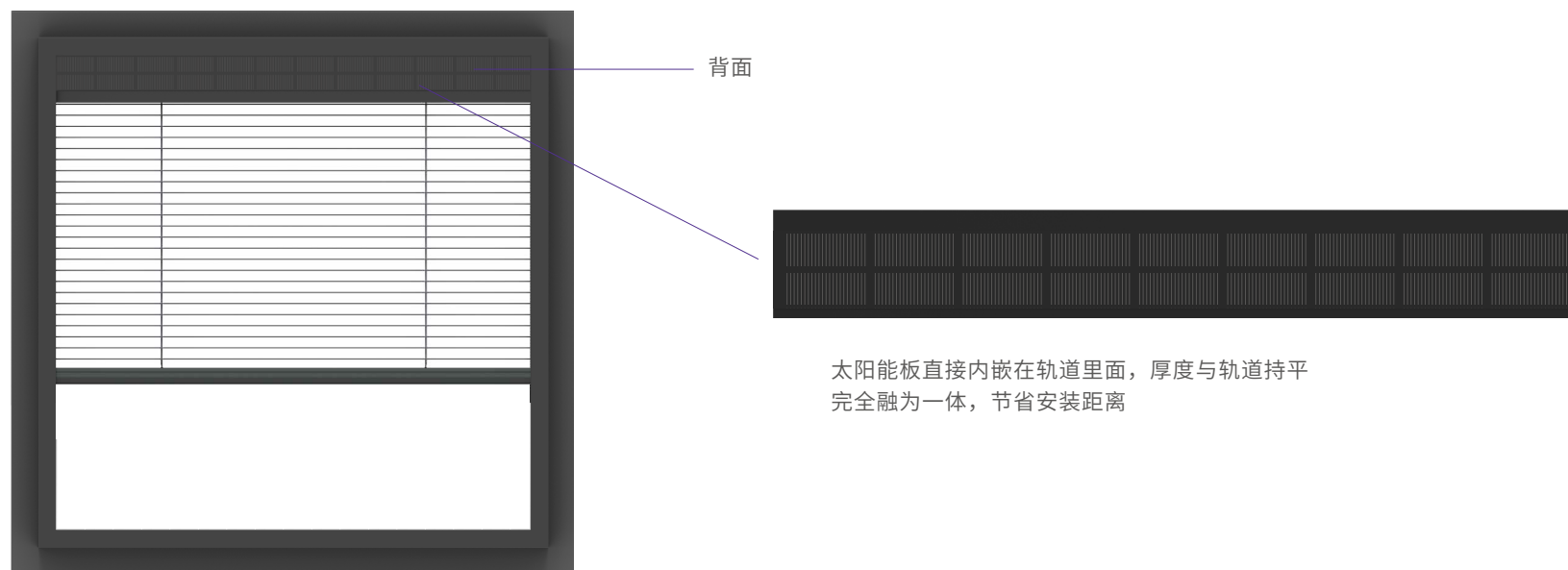
铝合金45度角精密切割，无间隙拼接，并非塑料组装





嵌入式百叶帘系统

Embedded Venetian Blinds System



第二代嵌入式百叶帘系统

产品编号	产品名称	输出电压 (V)	产品尺寸 (mm)
D22532	A20-10V-E19嵌入式太阳能板 II -灰色	DC10V	401x51x3
D22533	A20-5V中空嵌入式太阳能板-氧化黑	DC5V	401x51x3



嵌入式蜂巢百叶二合一系统

Embedded Venetian Blinds System



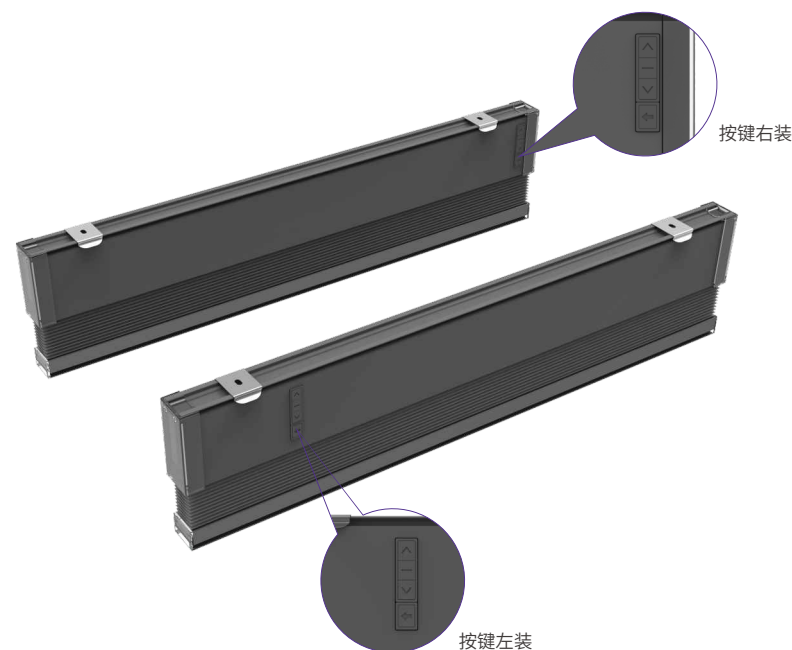
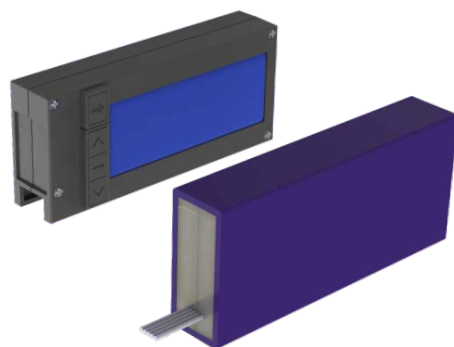
产品特点

按键与轨道严丝合缝的融入一体化锂电池百叶系统

采用高容量3350mAh定制版锂电池

正常使用180天左右，低功耗方案设计让使用更长

按键两种安装方式，左装右装都可以随意选择



产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	转速 (rpm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	长度 (mm)
D10986	E19-嵌入式百叶锂电池按键式-灰色	-	-	-	DC7.4	-	95



上下装蜂巢锂电池系统

The Honeycomb Lithium Battery Integrated System

产品特点

上下随心装，颠覆传统，安装无界

按键与轨道严丝合缝的融入一体化锂电池系统

采用高容量3350mAh定制版锂电池

正常使用180天左右，低功耗方案设计让使用更长



Motorized Canopy
Curtain Solutions

智能百叶帘解决方案



乐屋电动百叶帘广泛应用于酒店、写字楼、别墅、住宅等场所。在遮挡夏日的同时，能有效的将室外强烈的阳光通过漫射的方式反射进室内，既保证了室内的明亮，又不会刺激伤害我们的眼睛。让我们的视线在不用担心紫外线的照射的情况下，从室内延伸到室外，有效的降低室内温度，让空调更高效节能。





百叶帘系统

Venetian Blinds System

产品特点

- ③ 加长轴套
- ④ 静音大马力
- ⑤ 恒速同步功能
- ⑥ 集限位接收一体化
- ⑦ 转速可调分一档二档
- ⑧ 精准行程军工制造工艺
- ⑨ 以稳定为前提
- ⑩ 独有限位保护罩
- ⑪ 支持锂电池接收器
- ⑫ 设计使用寿命25年





E24百叶电机系统

Venetian Blinds System



百叶帘



风琴天棚帘



轻型罗马帘



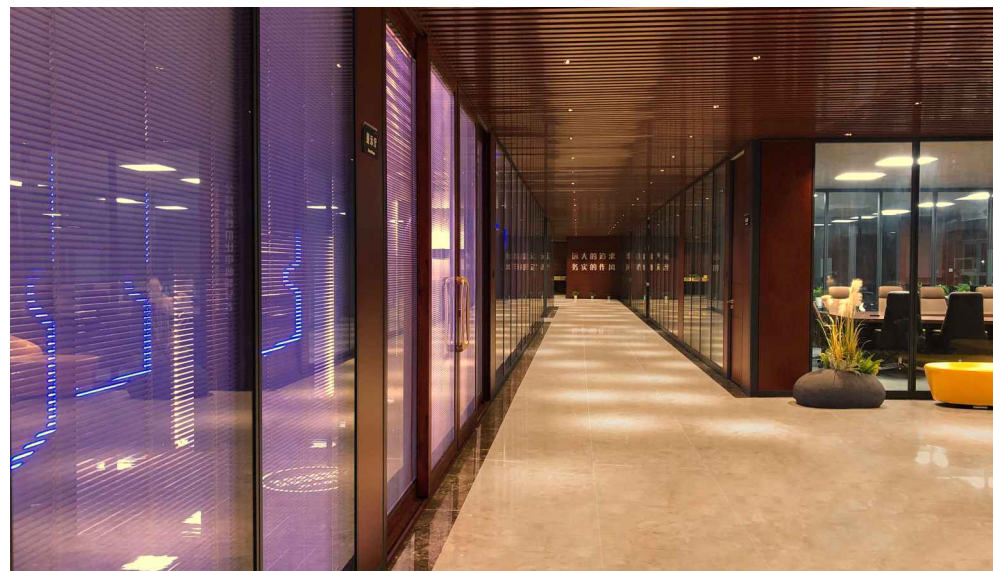
有线



无线电



中控



产品名称解释

E 24-NLA-SA-1百叶电机

- 1: 代表1N扭力
- DA: 代表双边轴输出扭力
- SA: 代表单边轴输出扭力
- A: 代表静音
- NL: 代表无限位器电机
- 24: 代表外型尺寸直径24mm
- E: 代表百叶电机

E 24-NL-SA-1.3百叶电机

- 1.3: 代表1N扭力
- DA: 代表双边轴输出扭力
- SA: 代表单边轴输出扭力
- NL: 代表无限位器电机
- 24: 代表外型尺寸直径24mm
- E: 代表百叶电机

E 24-NL-SY-1.3百叶电机

- 1.3: 代表1N扭力
- DY: 代表双边轴输出扭力同步
- SY: 代表单边轴输出扭力同步
- NL: 代表无限位器电机
- 24: 代表外型尺寸直径24mm
- E: 代表百叶电机

E 24-CL-5/6限位器

- 5/6: 代表主轴内孔的大小
- CL: 代表独立的触点限位器无电机
- 24: 代表外型尺寸直径24mm
- E: 代表百叶电机

E 24-EL-DA-1.5百叶电机

- 1.5: 代表1.5N扭力
- DA: 代表双边轴输出扭力
- EL: 代表电子限位+接收器的电机
- 24: 代表外型尺寸直径24mm
- E: 代表百叶电机

E 24-NL-DE-1.5天棚百叶电机R

- 1.5: 代表1.5N扭力
- DE: 代表低功耗百叶电机
- NL: 代表无限位器电机
- 24: 代表外型尺寸直径24mm
- E: 代表百叶电机

产品编号	产品名称	输入电压(V)	额定扭矩(Nm)	转速(rpm)	噪音指数(db)	功率(W)	长度(mm)
D50627	E24-NL-SY-1百叶电机R	DC24	1.0	32	≤45	10	131
D50628	E24-EL-SA-1百叶电机R	DC24	1.0	30/45	≤45	13	140
D50629	E24-NL-SA-1.3百叶电机R	DC24	1.3	45	≤45	10	133
D50630	E24-EL-DA-1.5天棚百叶电机R	DC24	1.5	30/45	≤45	16	234
D50631	E24-NLA-SA-1百叶电机R	DC24	1.0	45	≤35	8	131
D50632	E24-NL-SA-1.3百叶电机R	DC24	1.3	45	≤45	13	124
D50633	E24-EL-SA-1.3百叶电机R	DC24	1.3	30/45	≤45	13	149
D50634	E24-NL-SY-1.3百叶电机R	DC24	1.3	32	≤45	13	142
D50635	E24-NL-DA-1.5百叶电机R	DC24	1.5	45	≤45	19	211
D50636	E24-EL-DA-1.5百叶电机R	DC24	1.5	30/45	≤45	16	234
D50637	E24-NL-DY-1.5百叶电机R	DC24	1.5	32	≤45	16	211
D50638	E24-NL-DY-0.8百叶电机R	DC24	0.8	32	≤45	8	142
D50639	E24-NL-SA-1.3百叶电机R	DC12	1.3	45	≤45	12	142
D50640	E24-NL-DA-1.5百叶电机R	DC12	1.5	45	≤45	14	203
D50641	E24-EL-DA-1.2百叶电机R	DC12	1.2	45	≤45	6	149
D50647	E24-NL-DY-1.5百叶电机R-12V	DC12	1.5	32	≤45	12	211
D50649	E24-EL-DA-1.2天棚百叶电机R	DC24	1.2	30/45	≤45	13	234
D50651	E24-NL-DE-1.5天棚百叶电机R	DC12	1.5	25	≤45	12	234
D50653	E24-NL-DE-1.5天棚百叶电机R	DC24	1.5	32	≤45	13	234
D50661	E24-EL-SA-1.3百叶电机R-上电	DC24	1.3	30/45	≤45	13	203
D50662	E24-EL-DA-1.5百叶电机R-上电	DC24	1.5	30/45	≤45	16	142
D10734	E24-CL-6限位器	DC12-24	—	—	—	—	101
D10735	E24-CL-5限位器	DC12-24	—	—	—	—	101
D10733	E24-CL-5拉带限位器	DC12-24	—	—	—	—	101
D10737	YME24-CL-4限位器	DC12-24	—	—	—	—	100

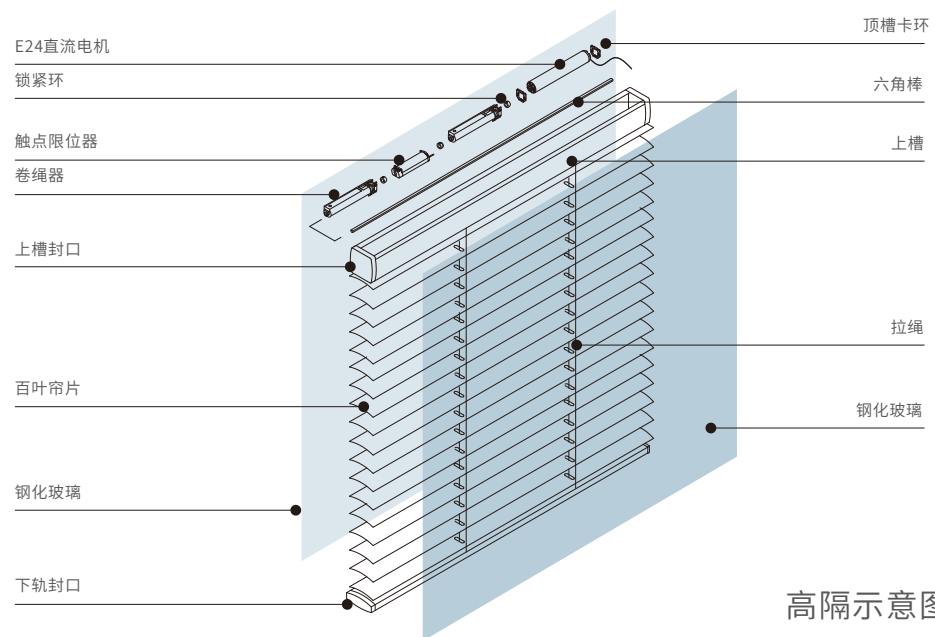
*注：以上产品，均可订做12V电机。



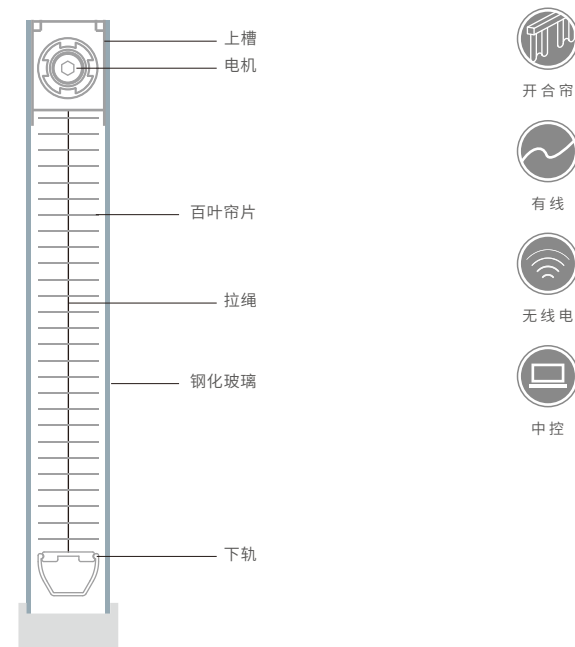
电动高隔百叶帘

Venetian Blinds System

电动高隔百叶帘是一种到顶的、可完全划分空间的专业型高优隔断。不仅能实现传统的空间分隔的功能，而且在采光、隔音、防火、环保等特点上明显优于传统隔墙。办公隔断能够提升一个企业的形象。高雅、舒适的办公环境能让每位员工干劲十足。地板、天花板与办公隔断的完美组合，尽显现代时尚之美。



高隔示意图



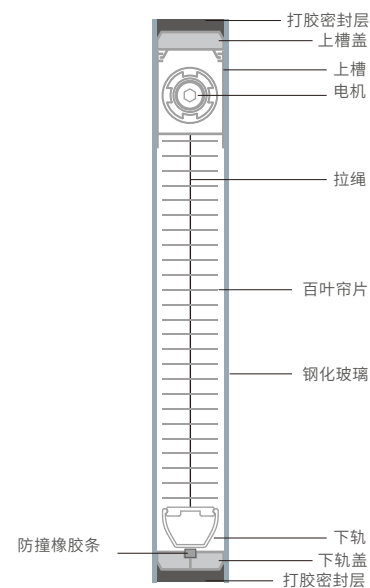
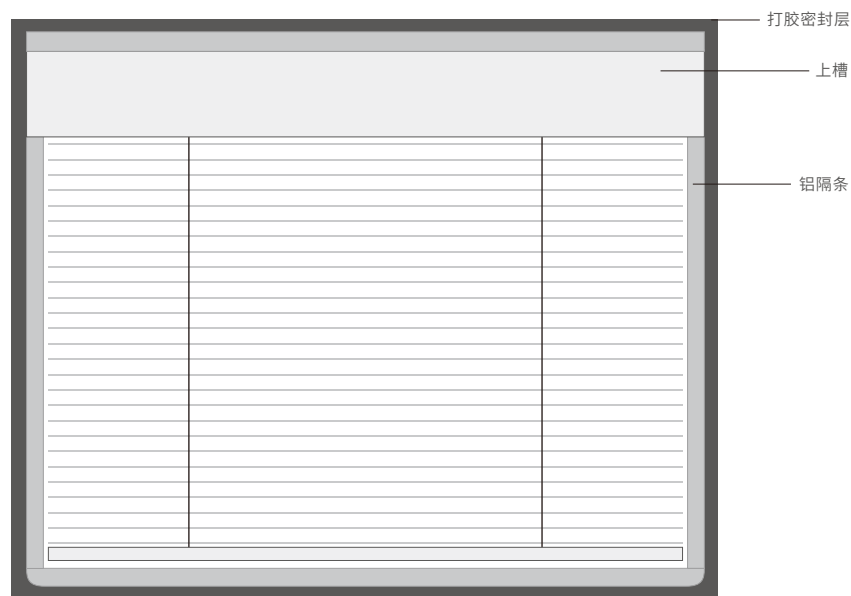


电动中空百叶帘

Venetian Blinds System

乐屋室内中空百叶将电动百叶帘整体安装在中空玻璃内，百叶可随意调整角度，使其全部透光，半透光或遮光，同时又能将百叶全部拉起，变成全部透光窗。它尤其突出了中空玻璃独特的保温性，隔声性，防灰尘污染、安全性等优点，是解决建筑用窗遮阳性能的最佳理想产品。

产品特点具有合理使用空间：不须专门的百叶窗安装空间，使空间更宽敞。隔音效果强：通过宽阔的中空隔离层，确保创造安静的空间，强化隔音、隔热、保温、防风功能。卫生环境好：阻隔灰尘与污染物质，创造令人心旷神怡的居住环境。经济实用性：无须担心磨损与毁坏，可以长时间清洁干净地使用。中空百叶玻璃在民用住宅、写字楼、别墅、公共建筑等各类建筑中有着广泛的应用。



中空百叶示意图



E24百叶电机选择参考表

Venetian Blinds System



单轴电机最大宽度2.5m，2.5m以上需采用双轴电机。 单位：米(m)

高度 \ 宽度	0.6	0.8	1	1.2	1.4	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6
0.6																
0.8																
1																
1.2																
1.4																
1.6																
1.8																
2																
2.2																
2.4																
2.6																
2.8																
3																
3.2																
3.4																

电机型号适用范围： 25-0.6N 25-0.8N 25-1N 25-1.2N ✕ 暂不支持

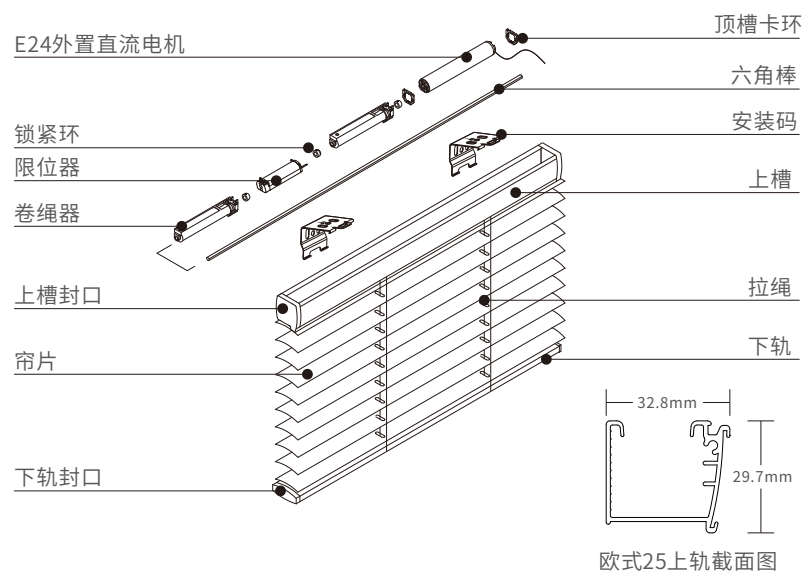
梯绳直径：1.4mm 叶片重量：550g/m² 底杆重量260g/m²



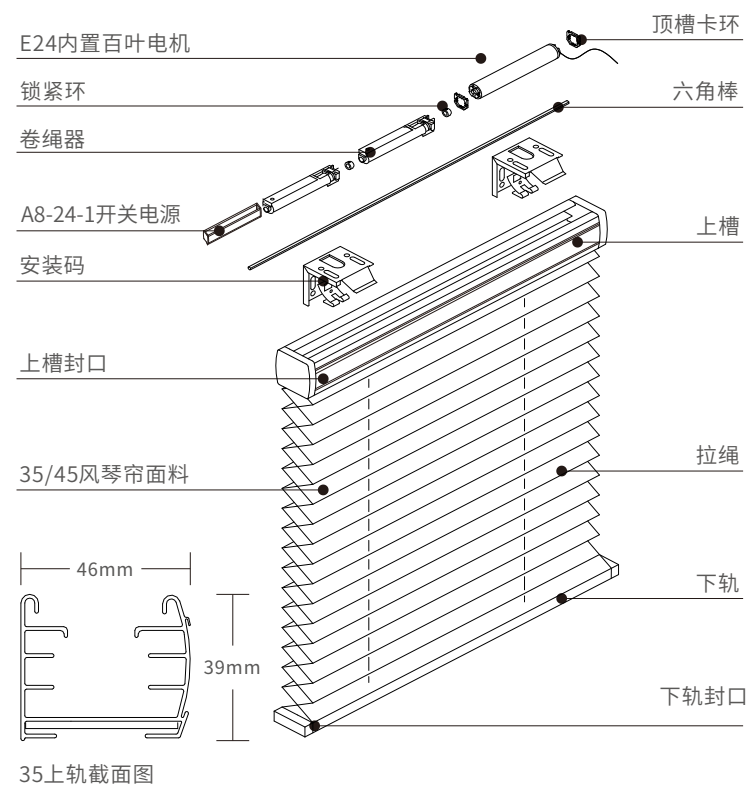
E24百叶帘机构图

Venetian Blinds System

E24外置百叶帘机构图



E24内置百叶帘机构图





A21单路/双路AC-24V-250W凉亭接收器

产品特点

- ① 一体化设计，控制灯光与控制电机两不误
- ② 两线模式、三线模式随意切换
- ③ 防水等级IP66

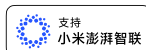


防风卷帘管状电机系统

Tubular Motor System

产品特点

- ⑥ 遇阻即停
- ⑥ 轻抬上升/下降
- ⑥ 防水等级IP66
- ⑥ 下降面料整理

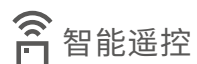


智能遥控



ELR智能管状电机系列

35mm Tubular Motor

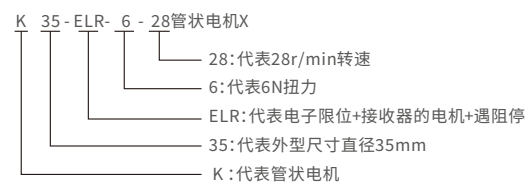


智能遥控

产品特点

- ⑤ 遇阻即停
- ⑥ 防水等级IP65
- ⑦ 轻抬上升/下降
- ⑧ 下降面料整理

产品名称解释



产品编号	产品名称	额定扭矩(Nm)	转速(rpm)	功率(w)	输入电压(v)	频率(Hz)	防护等级(IP)	长度(mm)
D10433	K35-ELR-10-17管状电机X	10	17	115	AC220	50	IP65	625
D10430	K35-ELR-6-28管状电机X	6	28	115	AC220	50	IP65	625



ELR智能管状电机系列-NMS

35mm Tubular Motor
NMS



手机APP控制



产品特点

- ⑤ 遇阻即停
- ⑤ 防水等级IP65
- ⑤ 轻抬上升/下降
- ⑤ 下降面料整理

产品编号	产品名称	额定扭矩(Nm)	转速(rpm)	功率(w)	输入电压(v)	频率(Hz)	防护等级(IP)	长度(mm)
D10431	K35-ELR-6-28管状电机X-NMS	6	28	115	AC220	50	IP65	625
D10434	K35-ELR-10-17管状电机X-NMS	10	17	115	AC220	50	IP65	625



ELR智能管状电机系列-NTY

35mm Tubular Motor
NTY



手机APP控制



产品特点

- 遇阻即停
- 防水等级IP65
- 轻抬上升/下降
- 下降面料整理

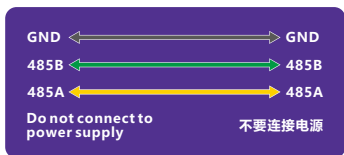
产品编号	产品名称	额定扭矩(Nm)	转速(rpm)	功率(w)	输入电压(v)	频率(Hz)	防护等级(IP)	长度(mm)
D10432	K35-ELR-6-28管状电机X-NTY	6	28	115	AC220	50	IP65	625
D10435	K35-ELR-10-17管状电机X-NTY	10	17	115	AC220	50	IP65	625





ELR智能管状电机系列-485

35mm Tubular Motor
485



产品特点

- 遇阻即停
- 下降面料整理
- 轻抬上升/下降
- 常规所有功能及无缝与485对接

产品编号	产品名称	额定扭矩(Nm)	转速(rpm)	功率(w)	输入电压(v)	频率(Hz)	防护等级(IP)	长度(mm)
D10328	K35-ELR-10-17管状电机X-485	10	17	115	AC220	50	IP45	625





ELR智能管状电机系列-NMS

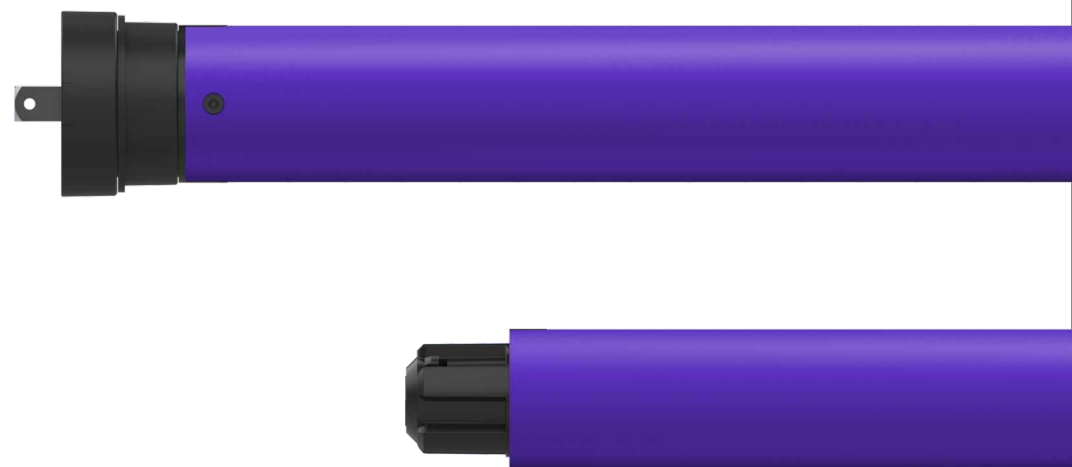
45mm Tubular Motor
NMS



手机APP控制

产品特点

- 遇阻即停
- 防水等级IP66
- 轻抬上升/下降
- 下降面料整理



产品编号	产品名称	额定扭矩(Nm)	转速(rpm)	功率(w)	输入电压(v)	频率(Hz)	防护等级(IP)	长度(mm)
D10421	K45-ELR-20-18管状电机X-NMS	20	18	150	AC220	50	IP66	650
D10422	K45-ELR-40-18管状电机X-NMS	40	18	200	AC220	50	IP66	695
D10423	K45-ELR-50-12管状电机X-NMS	50	12	200	AC220	50	IP66	695

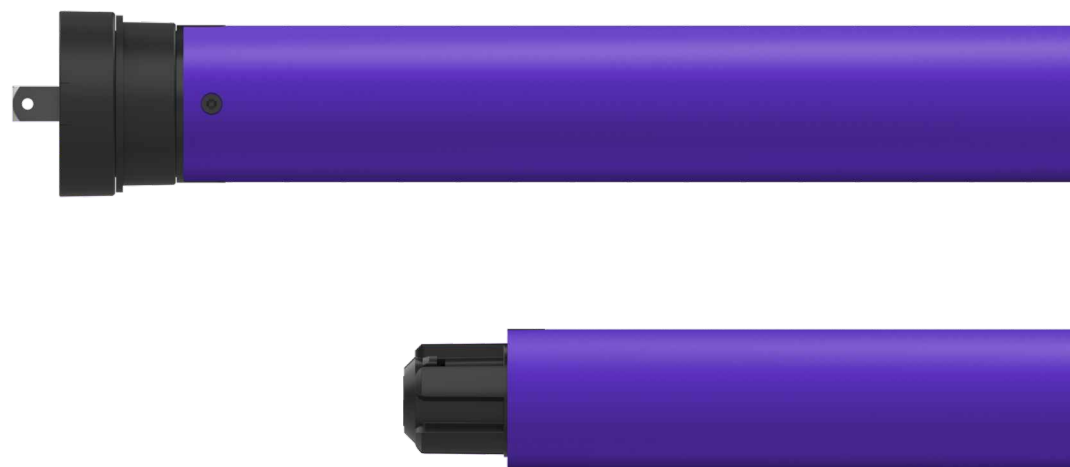


ELR智能管状电机系列-NTY

45mm Tubular Motor
NTY



手机APP控制



产品特点

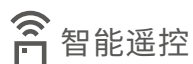
- ⑥ 遇阻即停
- ⑥ 防水等级IP66
- ⑥ 轻抬上升/下降
- ⑥ 下降面料整理

产品编号	产品名称	额定扭矩(Nm)	转速(rpm)	功率(w)	输入电压(v)	频率(Hz)	防护等级(IP)	长度(mm)
D10443	K45-ELR-20-18管状电机X-NTY	20	18	150	AC220	50	IP66	650
D10444	K45-ELR-40-18管状电机X-NTY	40	18	200	AC220	50	IP66	695
D10445	K45-ELR-50-12管状电机X-NTY	50	12	200	AC220	50	IP66	695



ELR智能管状电机系列

45mm Tubular Motor

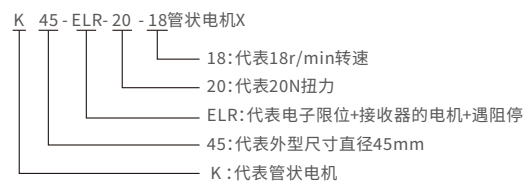


智能遥控

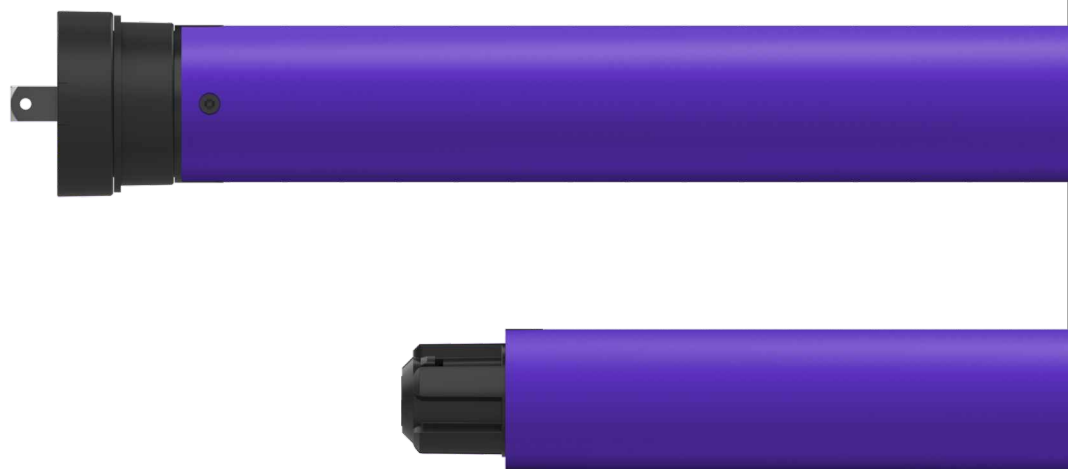
产品特点

- 遇阻即停
- 防水等级IP66
- 轻抬上升/下降
- 下降面料整理

产品名称解释



产品编号	产品名称	额定扭矩(Nm)	转速(rpm)	功率(w)	输入电压(v)	频率(Hz)	防护等级(IP)	长度(mm)
D10418	K45-ELR-20-18管状电机X	20	18	150	AC220	50	IP66	650
D10419	K45-ELR-40-18管状电机X	40	18	200	AC220	50	IP66	695
D10420	K45-ELR-50-12管状电机X	50	12	200	AC220	50	IP66	695





ELR智能管状电机系列-485

45mm Tubular Motor
485



产品特点

- 遇阻即停
- 下降面料整理
- 轻抬上升/下降
- 常规所有功能及无缝与485对接

产品编号	产品名称	额定扭矩(Nm)	转速(rpm)	功率(w)	输入电压(v)	频率(Hz)	防护等级(IP)	长度(mm)
D10327	K45-ELR-20-18管状电机X-485	20	18	150	AC220	50	IP45	650

Motorized Canopy
Curtain Solutions

智能卷帘解决方案



电动卷帘机构是由管状电机，遮阳面料及其他配件（如卷管等）组成，通过电机的运转带动卷管升起或放下面料，从而实现多个窗户的电动智能化遮阳系统。

电动卷帘安装于室内，避免了外界环境的不利影响，提高了系统的使用寿命。夏季可遮挡阳光，并降低空调负荷，冬季可调节视觉舒适度。

电机噪音小，行程调试简单方便，行程控制精确，可靠。可以停在中间任意位置，控制方式有多种选择，可使用无线电遥控（可实现单控，组控，总控功能）及墙面有线开关控制。整个机构的操作只需拨动开关，操作简便、工作安静平稳。



智能管状电机系统

Tubular Motor System



产品特点

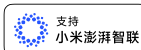
- ① Ai离线语音控制
- ② 随意定义
- ③ 随时唤醒
- ④ 抗静电设计
- ⑤ 高精密齿轮箱设计
- ⑥ 静音运行
- ⑦ 内置专利机械式刹车系统，承载力更强，超重不下滑
- ⑧ 采用梅花输出轴结构设计
- ⑨ 采用868MHz国际标准频段接收
- ⑩ 电源、电子限位、接收器一体化设计
- ⑪ 支持快充
- ⑫ Type-C接口
- ⑬ 支持充电宝
- ⑭ 支持太阳能板
- ⑮ 设计使用寿命25年



Ai离线声控



天猫精灵
智控设备



支持
小米澎湃智联



已接入
米家APP



tuya
涂鸦智能

ZigBee



485



matter



锂电池



手柄
控制



智能管状电机系列-Ai声控

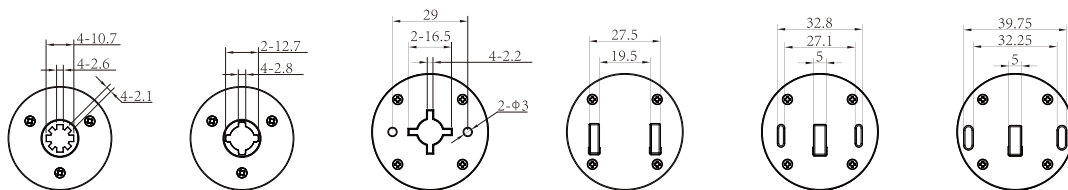
25mm Tubular Motor
Ai Voice



Ai离线声控

产品特点

- Ai离线语音控制
- 随时唤醒
- 内置刹车系统
- 高精密齿轮箱设计
- 转速可调
- 静音运行
- 抗静电设计



产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	转速 (rpm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	电机长度 (mm)	防护等级 (IP)
D10481	K25-3E-1.6-30管状电机 II	1.6	30-38	19	AC100-240	868	420	IP44
D10489	K25-3E-1.6-30管状电机 II-声控	1.6	30-38	20	AC100-240	868	457	IP44

你好小乐：打开窗帘

你好小乐：关闭窗帘





智能管状电机系列-蓝牙直连

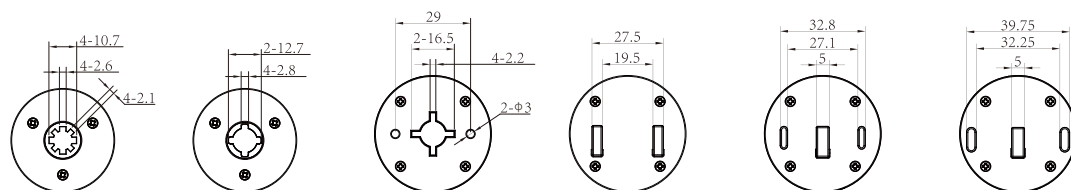
25mm Tubular Motor
Bluetooth



手机APP控制

产品特点

- 手机远程控制
- 智能音箱控制
- 内置刹车系统
- 高精度齿轮箱设计
- 转速可调
- 静音运行
- 抗静电设计



产品编号	产品名称	扭矩 (Nm)	转速 (rpm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	电机长度 (mm)	防护等级 (IP)
D10486	K25-3E-1.6-30管状电机 II-NMS蓝牙	1.6	30-38	19	AC100-240	868	447	IP44
D10487	K25-3E-1.6-30管状电机 II-NTS	1.6	30-38	19	AC100-240	868	447	IP44



智能管状电机系列-NTY

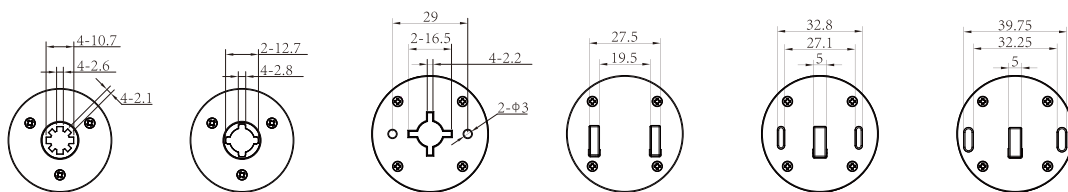
25mm Tubular Motor
NTY



手机APP控制

产品特点

- 手机远程控制
- 智能音箱控制
- 内置刹车系统
- 高精密齿轮箱设计
- 转速可调
- 静音运行
- 抗静电设计



产品编号	产品名称	扭矩 (Nm)	转速 (rpm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	电机长度 (mm)	防护等级 (IP)
D10485	K25-3E-1.6-30管状电机 II -NTY	1.6	30-38	19	AC100-240	868	447	IP44



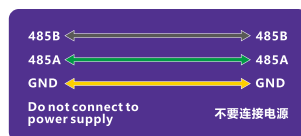
智能管状电机系列-485

25mm Tubular Motor
485

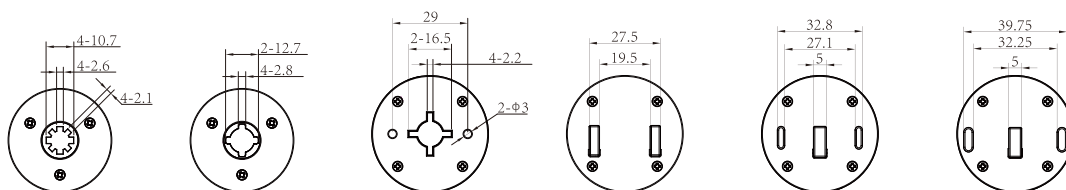


产品特点

- 双向反馈即时工作模式
- 常规所有功能及无缝与485对接
- 国际大牌485芯片制作, 品质有保证
- 具备485全功能同时还配有遥控版全功能配置
- 大扭力、静音运行、自动记忆行程



接线示意图



产品编号	产品名称	扭矩 (Nm)	转速 (rpm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	电机长度 (mm)	防护等级 (IP)
D10483	K25-3E-1.6-30管状电机 II -485	1.6	30-38	19	AC100-240	868	420	IP44



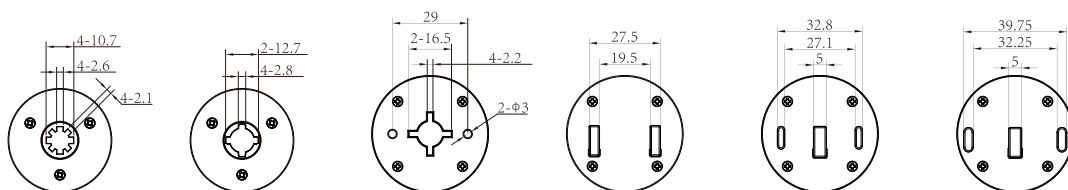
智能管状电机系列-IB

25mm Tubular Motor
IB

产品特点

- 内置刹车系统
- 转速可调
- 抗静电设计
- 高精密齿轮箱设计
- 静音运行
- 干触点控制

	绿色：公共
	白色：上
	黄色：下
	红色：停

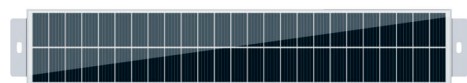


产品编号	产品名称	扭矩 (Nm)	转速 (rpm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	电机长度 (mm)	防护等级 (IP)
D10482	K25-3E-1.6-30管状电机 II-IB	1.6	30-38	19	AC100-240	868	420	IP44



智能管状电机系列-锂电池

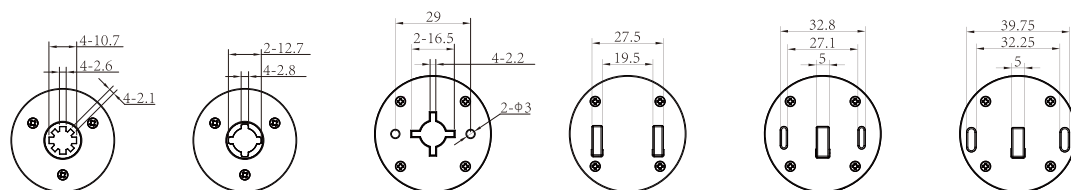
25mm Tubular Motor
Lithium Battery



支持太阳能供电

产品特点

- 电机电池一体化设计
- 主流Type-C接口
- 支持充电宝
- 高精密齿轮箱设计
- 转速可调
- 静音运行
- 抗静电设计
- 低功耗设计
- 低电量保护
- 充满一次电，正常使用6个月



产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	转速(rpm)	功率(W)	输入电压(V)	接收频率(MHz)	电机长度(mm)	防护等级(IP)
D10493	K25-4E-1.6-30管状电机 II	1.6	30	16	DC5	868	420	IP44
D10494	K25-4E-1.6-30管状电机 II 3350mAh	1.6	30	16	DC5	868	420	IP44





智能管状电机系列-手柄

25mm Tubular Motor
Hand Shank

产品特点

- 手柄控制
- 电机电池一体化设计
- 支持充电宝
- 转速可调
- 抗静电设计
- 内置刹车系统
- 主流Type-C接口
- 高精密齿轮箱设计
- 静音运行
- 低功耗设计



产品编号	产品名称	扭矩 (Nm)	转速 (rpm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	电机长度 (mm)	防护等级 (IP)
D10495	K25-4E-1.6-30管状电机 II -手柄	1.6	30	10	DC5	868	420	IP44

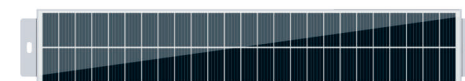


智能管状电机系列-锂电池NTY Zigbee/NTY蓝牙

25mm Tubular Motor
Lithium Battery NTY Zigbee/NTY Bluetooth



手机APP控制

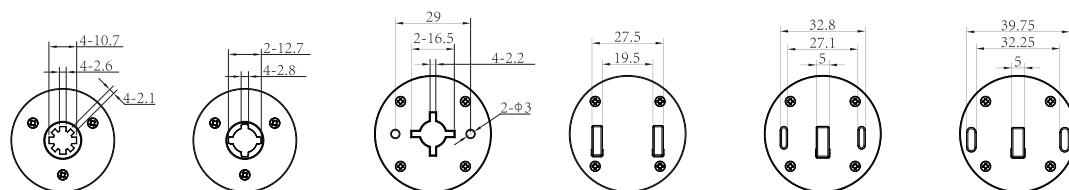


支持太阳能板供电



产品特点

- 电机电池一体化设计
- 手机远程控制
- 智能音箱控制
- 主流Type-C接口
- 内置刹车系统
- 高精密齿轮箱设计
- 支持充电宝
- 转速可调
- 静音运行
- 低电量保护
- 抗静电设计
- 充满一次电，正常使用6个月



产品编号	产品名称	扭矩 (Nm)	转速 (rpm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	电机长度 (mm)	防护等级 (IP)
D10496	K25-4E-1.6-30管状电机 II -NTY蓝牙	1.6	30	16	DC5	868	420	IP44
D10497	K25-4E-1.6-30管状电机 II -NTY ZB	1.6	30	16	DC5	868	420	IP44



智能管状电机系列-锂电池matter

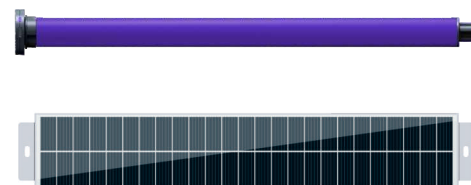
25mm Tubular Motor
Lithium Battery matter



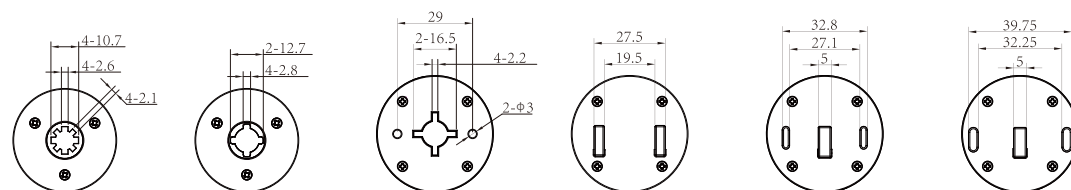
手机APP控制

产品特点

- 电机电池一体化设计
- 手机远程控制
- 智能音箱控制
- 主流Type-C接口
- 内置刹车系统
- 高精密齿轮箱设计
- 支持充电宝
- 转速可调
- 静音运行
- 低电量保护
- 抗静电设计
- 充满一次电，正常使用6个月



支持太阳能板供电

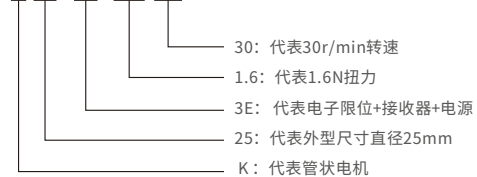


产品编号	产品名称	扭矩 (Nm)	转速 (rpm)	功率 (W)	输入电压 (V)	接收频率 (MHz)	电机长度 (mm)	防护等级 (IP)
D10499	K25-4E-1.6-30管状电机 II -Matter	1.6	30	16	DC5	868	420	IP44

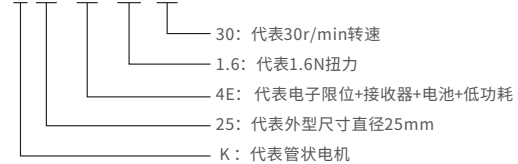


产品名称解释

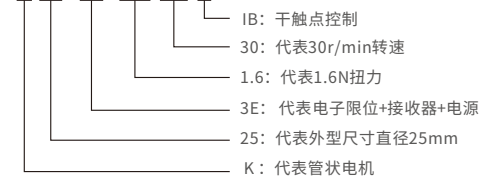
K 25 - 3E - 1.6 - 30 管状电机 II



K 25 - 4E - 1.6 - 30 管状电机 II



K 25 - 3E - 1.6 - 30 IB 管状电机 II





智能管状电机系列

35mm Tubular Motor



产品特点

- 梅花输出轴不打滑
- 斜齿静音变速箱
- 加强型铜制散热设计
- 同步均速静音
- 内置刹车系统

产品名称解释

K 35 - TP - 10 - 17 管状电机X

17: 代表17r/min转速

10: 代表10N扭力

TP: 代表外置接收器机械限位的电机

35: 代表外型尺寸直径35mm

K: 代表管状电机



产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	转速(rpm)	功率(W)	输入电压(V)	频率(Hz)	噪音指数(dB)	电机长度(mm)	防护等级(IP)
D10120	K35-TP-6-28管状电机X	6	28	115	AC220	50	31.2	515	IP44
D10121	K35-TP-10-17管状电机X	10	17	115	AC220	50	31.2	515	IP44

*注: 以上产品, 均可订做110V 电机。



智能管状电机系列

35mm Tubular Motor



产品特点

- 梅花输出轴不打滑
- 斜齿静音变速箱
- 加强型铜制散热设计
- 同步均速静音
- 内置刹车系统

产品名称解释

K 35 - IP - 10 - 17 管状电机X

17: 代表17r/min转速

10: 代表10N扭力

IP: 代表内置接收器机械限位的电机

35: 代表外型尺寸直径35mm

K: 代表管状电机

AC220V/110V

蓝色: 零线
棕色: 火线
黄绿: 地线

产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	转速(rpm)	功率(W)	输入电压(V)	频率(Hz)	噪音指数(dB)	电机长度(mm)	防护等级(IP)
D10300	K35-IP-6-28管状电机X	6	28	115	AC220	50	31.2	620	IP44
D10301	K35-IP-10-17管状电机X	10	17	115	AC220	50	31.2	620	IP44



智能管状电机系列

35mm Tubular Motor



产品特点

- 梅花输出轴不打滑
- 斜齿静音变速箱
- 加强型铜制散热设计
- 同步均速静音
- 内置刹车系统

产品名称解释

K 35 - EL - 10 - 17 管状电机X

17: 代表17r/min转速

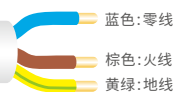
10: 代表10N扭力

EL: 代表电子限位+接收器的电机

35: 代表外型尺寸直径35mm

K: 代表管状电机

AC220V/110V



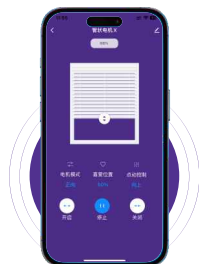
产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	转速(rpm)	功率(W)	输入电压(V)	频率(Hz)	噪音指数(dB)	电机长度(mm)	防护等级(IP)
D10122	K35-EL-6-28管状电机X	6	28	115	AC220	50	31.2	515	IP44
D10123	K35-EL-10-17管状电机X	10	17	115	AC220	50	31.2	515	IP44

*注: 以上产品, 均可订做110V电机。



智能管状电机系列-NTY

35mm Tubular Motor
NTY

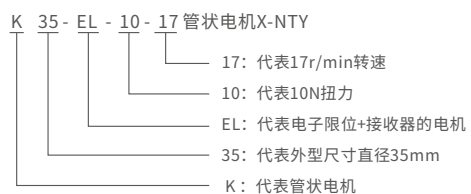


手机APP控制

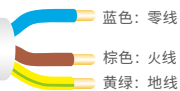
产品特点

- 手机远程控制
- 智能音箱控制
- 梅花输出轴不打滑
- 斜齿静音变速箱
- 加强型铜制散热设计
- 同步均速静音

产品名称解释



AC220V/110V



产品 编号	产品 名称	扭矩 (Nm)	转速 (rpm)	功率 (W)	输入电压 (V)	频率 (Hz)	噪音指数 (dB)	电机长度 (mm)	防护等级 (IP)
D10308	K35-EL-6-28管状电机X-NTY	6	28	115	AC220	50	31.2	573	IP44
D10309	K35-EL-10-17管状电机X-NTY	10	17	115	AC220	50	31.2	573	IP44

*注: 以上产品, 均可订做110V电机。



智能管状电机系列-蓝牙直连

35mm Tubular Motor
Bluetooth



手机APP控制

产品特点

- 手机远程控制
- 智能音箱控制
- 梅花输出轴不打滑
- 斜齿静音变速箱
- 加强型铜制散热设计
- 同步均速静音

产品名称解释

K 35 - EL - 10 - 17 管状电机X-NMS

17: 代表17r/min转速

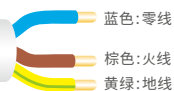
10: 代表10N扭力

EL: 代表电子限位+接收器的电机

35: 代表外型尺寸直径35mm

K: 代表管状电机

AC220V/110V



产品编号	产品名称	扭矩 (Nm)	转速 (rpm)	功率 (W)	输入电压 (V)	频率 (Hz)	噪音指数 (dB)	电机长度 (mm)	防护等级 (IP)
D10306	K35-EL-10-17管状电机X-NTS	10	17	115	AC220	50	31.2	573	IP44
D10307	K35-EL-10-17管状电机X-NMS	10	17	115	AC220	50	31.2	573	IP44

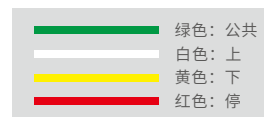
*注: 以上产品, 均可订做110V电机。





智能管状电机系列-IB

35mm Tubular Motor
IB



产品特点

- 梅花输出轴不打滑
- 斜齿静音变速箱
- 加强型铜制散热设计
- 同步均速静音
- 干触点控制
- 内置刹车系统

产品名称解释

K 35 - EL - 10 - 17 IB 管状电机X
IB: 干触点控制
17: 代表17r/min转速
10: 代表10N扭力
EL: 代表电子限位+接收器的电机
35: 代表外型尺寸直径35mm
K: 代表管状电机

AC220V/110V

蓝色: 零线
棕色: 火线
黄绿: 地线

产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	转速(rpm)	功率(W)	输入电压(V)	频率(Hz)	噪音指数(dB)	电机长度(mm)	防护等级(IP)
D10337	K35-EL-6-28管状电机X(IB)	6	28	115	AC220	50	31.2	573	IP44
D10338	K35-EL-10-17管状电机X(IB)	10	17	115	AC220	50	31.2	573	IP44

*注: 以上产品, 均可订做110V电机。



智能管状电机系列

45mm Tubular Motor

产品特点

- 梅花输出轴不打滑
- 斜齿静音变速箱
- 加强型铜制散热设计
- 同步均速静音
- 内置刹车系统

产品名称解释

K 45-EL-15-28 管状电机

- 28: 代表28r/min转速
- 15: 代表15N扭力
- EL: 代表电子限位+接收器的电机
- 45: 代表外型尺寸直径45mm
- K: 代表管状电机



产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	转速(rpm)	功率(W)	输入电压(V)	频率(Hz)	防护等级(IP)	电机长度(mm)
D10316	K45-EL-15-28管状电机X	15	28	150	AC220	50	IP44	547
D10317	K45-EL-20-18管状电机X	20	18	150	AC220	50	IP44	547
D10318	K45-EL-20-28管状电机X	20	28	180	AC220	50	IP44	547
D10319	K45-EL-30-18管状电机X	30	18	180	AC220	50	IP44	567
D10320	K45-EL-40-18管状电机X	40	18	200	AC220	50	IP44	577
D10321	K45-EL-50-12管状电机X	50	12	200	AC220	50	IP44	577
D10322	K45-EL-10-18管状电机X	10	18	75	AC220	50	IP44	523

*注: 以上产品, 均可订做110V电机。



智能管状电机系列

45mm Tubular Motor

产品特点

- 梅花输出轴不打滑
- 斜齿静音变速箱
- 加强型铜制散热设计
- 同步均速静音
- 内置刹车系统

产品名称解释

K 45 - IP - 15 - 28 管状电机

- 28: 代表28r/min转速
- 15: 代表15N扭力
- IP: 代表内置接收器机械限位的电机
- 45: 代表外型尺寸直径45mm
- K: 代表管状电机

AC220V/110V

蓝色: 零线
棕色: 火线
黄绿: 地线



产品编号	产品名称	扭矩(Nm)	转速(rpm)	功率(W)	输入电压(V)	频率(Hz)	防护等级(IP)	电机长度(mm)
D10140	K45-IP-10-18管状电机X	10	18	75	AC220	50	IP44	610
D10141	K45-IP-15-28管状电机X	15	28	150	AC220	50	IP44	630
D10142	K45-IP-20-18管状电机X	20	18	150	AC220	50	IP44	630
D10143	K45-IP-20-28管状电机X	20	28	180	AC220	50	IP44	630
D10144	K45-IP-30-18管状电机X	30	18	180	AC220	50	IP44	650
D10145	K45-IP-40-18管状电机X	40	18	200	AC220	50	IP44	660
D10146	K45-IP-50-12管状电机X	50	12	200	AC220	50	IP44	660



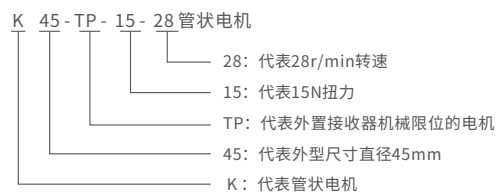
智能管状电机系列

45mm Tubular Motor

产品特点

- 梅花输出轴不打滑
- 斜齿静音变速箱
- 加强型铜制散热设计
- 同步均速静音
- 内置刹车系统

产品名称解释



产品编号	产品名称	扭矩 (Nm)	转速 (rpm)	功率 (W)	输入电压 (V)	频率 (Hz)	防护等级 (IP)	电机长度 (mm)
D10436	K45-TP-10-18管状电机X	10	18	75	AC220	50	IP44	527
D10437	K45-TP-15-28管状电机X	15	28	150	AC220	50	IP44	547
D10438	K45-TP-20-18管状电机X	20	18	150	AC220	50	IP44	547
D10440	K45-TP-30-18管状电机X	30	18	180	AC220	50	IP44	567
D10441	K45-TP-40-18管状电机X	40	18	200	AC220	50	IP44	577
D10442	K45-TP-50-12管状电机X	50	12	200	AC220	50	IP44	577

*注: 以上产品, 均可订做110V电机。





智能折叠式遮阳棚

静音
设计

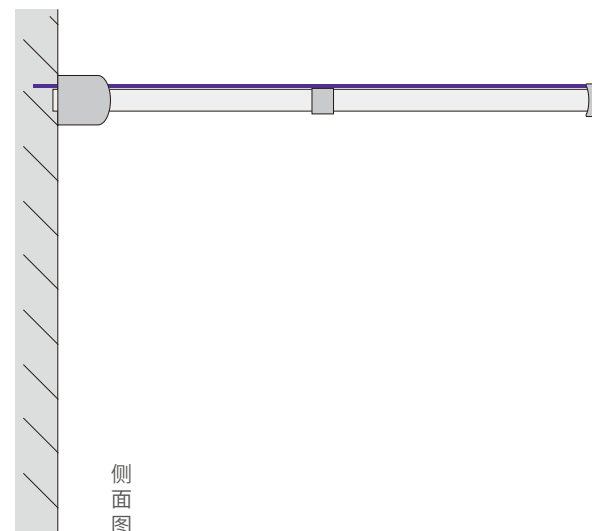
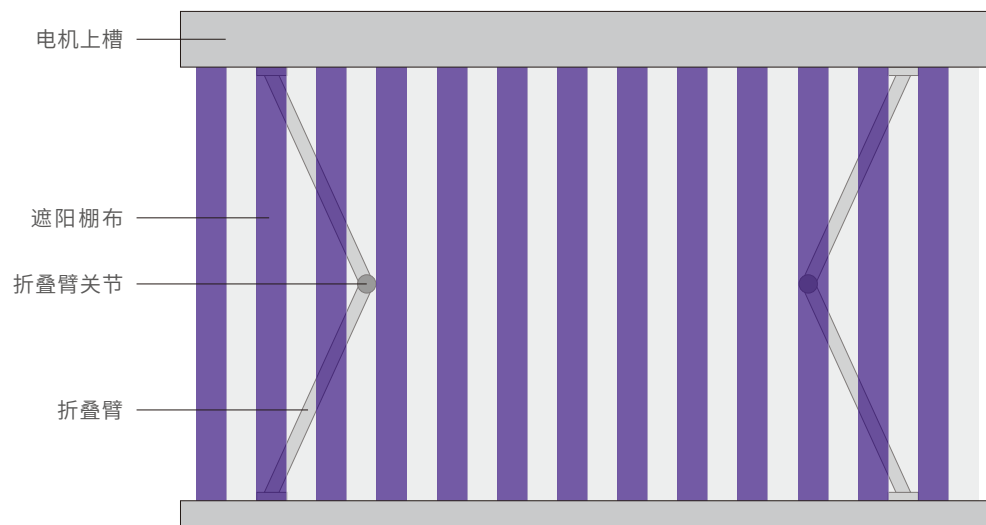
精准行程
限位功能

无线遥
控功能



电动折叠式遮阳棚，利用电机带动铝合金卷管转动，使卷绕在卷管上的面料上升，下降。同时靠手臂支撑杆内的弹簧作用力将面料绷紧。具有全面的外遮阳功能，能够阻挡紫外线的辐射，降低室内温度，减少空调负荷的节能效果。

适用于低层、多层建筑的窗户、门面、档口的外遮阳。不宜用在高层建筑外遮阳。



智能卷帘门(车库门)

精准行程
限位功能

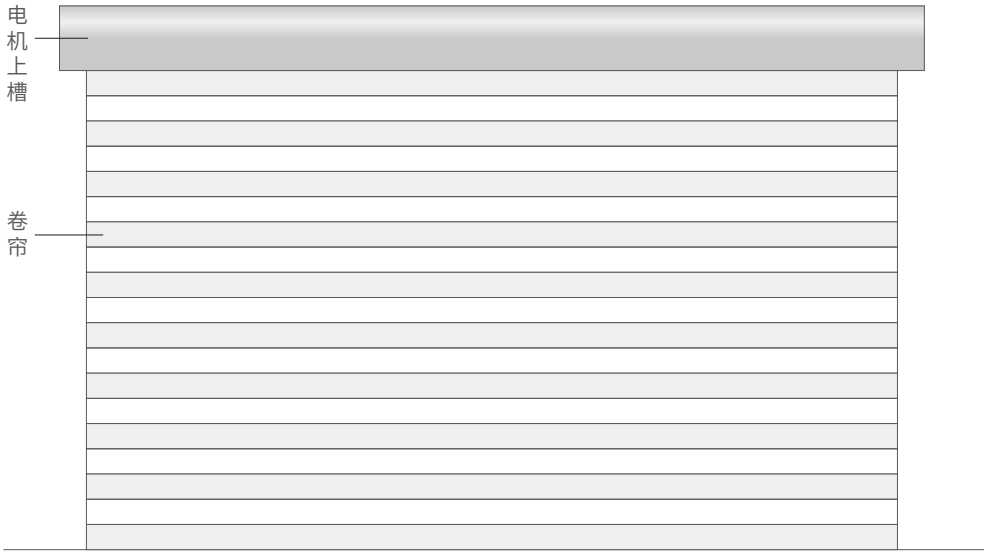
无线遥
控功能

静音
设计

断电手
动功能



电动卷帘门主要用于车库、商场、门面和住宅等场所，做车库门、防火卷帘门、防盗卷帘门。通过电机转动多关节活动的门片，实现卷帘门的上升、停止、下降。可以采用遥控器进行远程无线电控制，也可以在出现停电等突发情况时，采用手动摇杆操作。一般采用内、外装方式，具有不占用空间、安装简便、施工速度快等特点。



卷帘



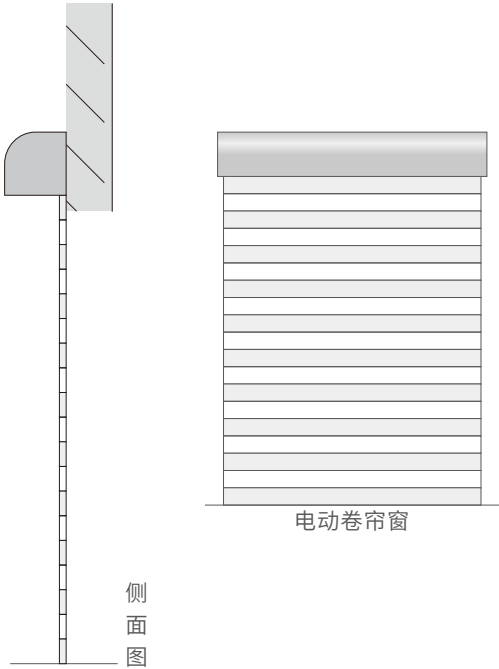
有线



无线电



中控



FCS折叠式天蓬帘

FCS天蓬帘系统采用面料折叠单循环牵引技术的机构，包括传动系统、面料和控制系统三个部分，传动系统为一端为动力端，利用管状电机带动卷管及固定在卷管上的卷绳器旋转，使钢丝绳进行收放。另一端为固定的弹簧滑轮，传动钢丝绳通过滑轮进行换向，使钢丝绳的两端能同时固定在卷绳器上，让钢丝绳始终保持绷紧状态。当FCS天蓬帘宽度或长度过大时，可增加牵引钢丝或轨道导向系统等辅助装置。FCS天蓬帘系统张力较小，对面料的要求不高，广泛应用于阳光房、玻璃顶蓬的建筑场所。



FCS 折叠天蓬帘



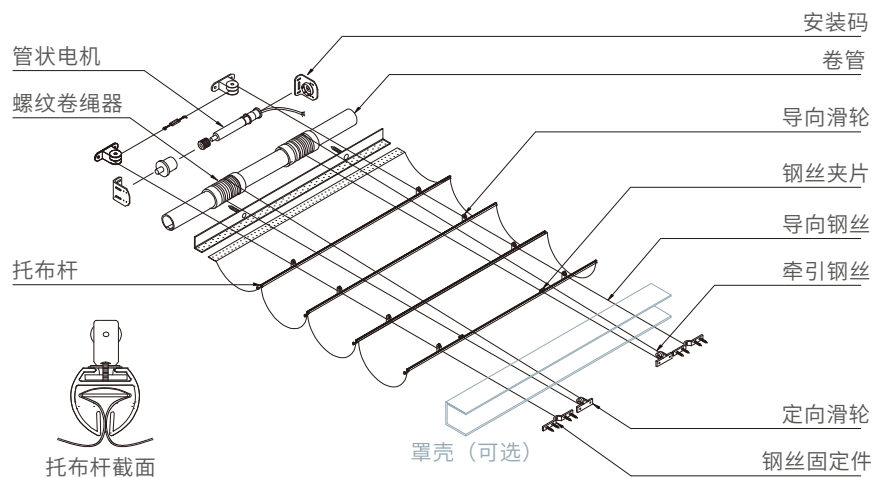
有线



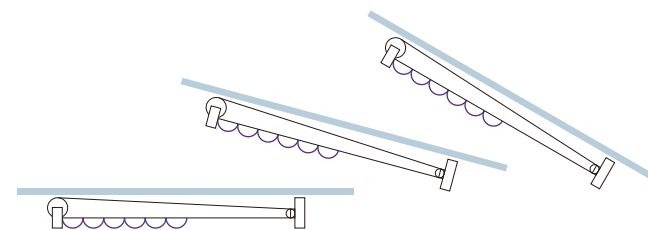
无线电

安装要求：

可以安装在中间的任意位置，单幅宽度0.7-3.5m，长度 $\leq 10\text{m}$ 比较适宜，单幅面积 $\leq 35\text{m}^2$ ，采用一拖二或一拖三时必须加中座，当传动轴线成折线时必须加万向节，折线最大角度为 130° 。可根据宽度和长度来选择管状电机。



FCS折叠式天蓬帘（钢丝导向）



FCS折叠式天蓬帘（安装形式）

FSS天棚帘

FSS天棚帘系统是采用单电机弹性技术的机构，专为水平、倾斜或弯曲的玻璃天棚系统而设计。主要由管状电机和弹性张力系统组成，一端用管状电机，一端用强力弹簧，使面料始终保持平挺拉伸状态。利用管状电机为动力，通过电机旋转后与弹簧系统相互作用产生的张力，经过钢绳牵引面料达到开启和闭合。正转时，克服弹簧系统阻力，拉出面料；反转时，弹簧系统将面料卷回。



安装要求：

可以安装在中间的任意位置，单幅宽度0.7-3m，长度 $\leq 9\text{m}$ 比较适宜，单幅面积 $\leq 27\text{m}^2$ ，采用一拖二或一拖三时必须加中座，采用弧形时必须加托布杆。可根据宽度和长度来选择管状电机。



FSS 天棚帘

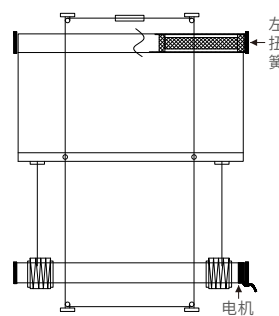
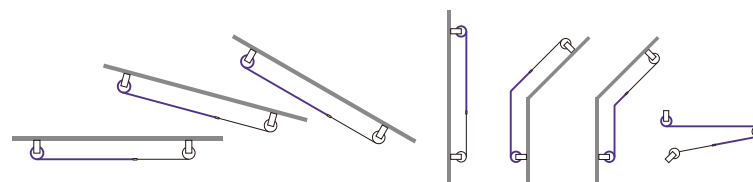
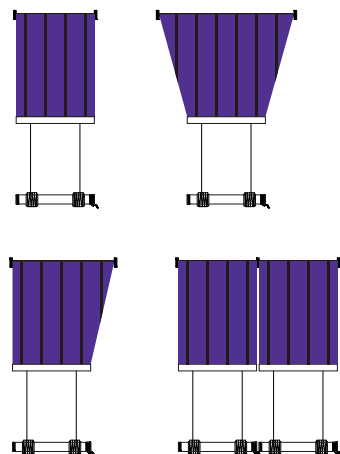


有线

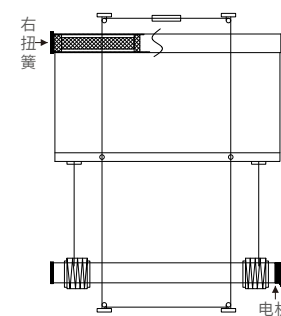


无线电

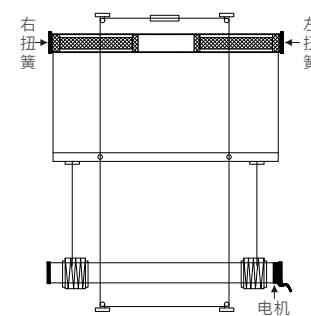
FSS天棚帘（安装形式）



单制簧机构图



单制簧机构图



双制簧机构图

智能卷帘

电动卷帘采用管状电机，具有抗紫外线、环保节能、隔音抗噪、美化环境、透气采光、节约空间等多种功能。操作简便，只需按动控制系统，卷帘就可以在安静平稳的状态下工作，是手动卷帘的最佳升级换代产品。由于多种功能的全面性和面料选择的多样化，通过其他室内窗饰的结合表现力，受到越来越多的客户的喜爱，广泛应用到星级酒店、办公楼、会展中心、别墅和公寓等场所。



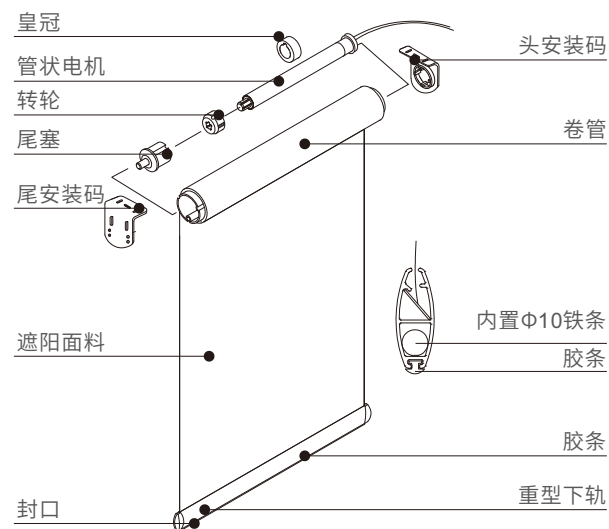
卷帘



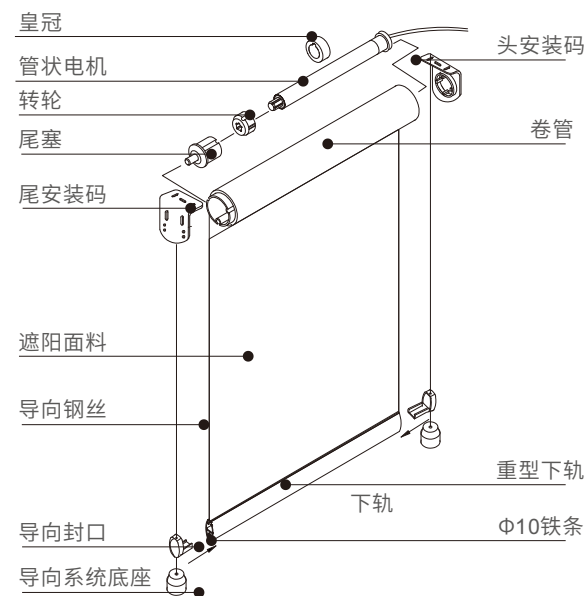
有线



无线电



电动卷帘结构图



电动卷帘（导向钢丝）结构图



Control System
Solutions



控制系统解决方案

乐屋控制系统可以完美配合NOVO乐屋的各类电机，实现多种控制方式。为开合帘电机、梦幻帘电机、百叶帘电机、管状电机提供打开和关闭的功能，同时可以实现单控、群控等多方式的远距离遥控。在无线通信中具有抗干扰能力强、接收灵敏度高、中心频率稳定、调试方便等特点。专业的研发团队也可以根据客户的需求，定制控制系统的产品，以满足不同客户的需求。



智能控制系统

Control System Solutions

- 360度无极旋钮调光随心而动
- 开合、关闭、90度、180度快捷键
- 低功耗设计，配7号电池让使用续航高达2年左右



产品
编号

D33123

产品
名称

A15-LED梦幻帘旋钮发射器

电池
规格

7号电池 x2

发射频率
(MHz)

868

工作
温度

-20~+60

防护等级
(IP)

IP 40



智能控制系统

Control System Solutions

- 360度无极旋钮调光随心而动
- 开合、关闭、90度、180度快捷键
- 低功耗设计，配7号电池让使用续航高达2年左右



产品
编号

D33120

产品
名称

A15梦幻帘旋钮发射器

电池
规格

7号电池 x2

发射频率
(MHz)

868

工作
温度

-20~+60

防护等级
(IP)

IP 40



智能控制系统系列

Transmitter System



采用国际标准868MHz频率



兼容性功能强



人性化设计



核心部件采用进口元器件



按键式开关



经久耐用



产品 编号	产品 名称	电池 规格	发射频率 (MHz)	工作 温度	防护等级 (IP)
D33156	A13-1频LED梦幻帘发射器	7号 电池 x2	868	-20~+60	IP 40
D33158	A13-6频LED梦幻帘发射器	7号 电池 x2	868	-20~+60	IP 40
D33170	A13-1频变色LED开合帘发射器	7号 电池 x2	868	-20~+60	IP 40
D33174	A13-6频变色LED开合帘发射器	7号 电池 x2	868	-20~+60	IP 40
D33201	A13-6频凉亭多功能发射器	7号 电池 x2	868	-20~+60	IP 40



智能控制系统系列

Transmitter System



采用国际标准868MHz频率



兼容性功能强



人性化设计



核心部件采用进口元器件



按键式开关



经久耐用



产品 编号	产品 名称	电池 规格	发射频率 (MHz)	工作 温度	防护等级 (IP)
D33150	A13-1频LED开合帘发射器	7号电池 x2	868	-20~+60	IP 40
D33152	A13-2频LED开合帘发射器	7号电池 x2	868	-20~+60	IP 40
D33154	A13-6频LED开合帘发射器	7号电池 x2	868	-20~+60	IP 40



智能控制系统系列

Transmitter System



采用国际标准868MHz频率



兼容性功能强



人性化设计



核心部件采用进口元器件



按键式开关



经久耐用



产品 编号	产品 名称	电池 规格	发射频率 (MHz)	工作 温度	防护等级 (IP)
D33100	A13-6频白色发射器	7号 电池 x2	868	-20~+60	IP 40
D33101	A13-2频白色发射器	7号 电池 x2	868	-20~+60	IP 40
D33102	A13-6频白色发射器D	7号 电池 x2	868	-20~+60	IP 40
D33110	A13-1频白色发射器	7号 电池 x2	868	-20~+60	IP 40



智能控制系统系列

Transmitter System



采用国际标准868MHz频率



兼容性功能强



人性化设计



核心部件采用进口元器件



按键式开关



经久耐用



产品编号	产品名称	电池规格	发射频率 (MHz)	工作温度	防护等级 (IP)
D33103	A13-6频梦幻帘发射器	7号 电池 x2	868	-20~+60	IP 40
D33104	A13-6频梦幻帘发射器D	7号 电池 x2	868	-20~+60	IP 40
D33112	A13-1频梦幻帘发射器	7号 电池 x2	868	-20~+60	IP 40
D33116	A13-6频日夜帘发射器	7号 电池 x2	868	-20~+60	IP 40

产品编号	产品名称	电池规格	发射频率 (MHz)	工作温度	防护等级 (IP)
D33118	A13-6频日夜帘发射器D	7号 电池 x2	868	-20~+60	IP 40
D33106	A13-6频调光升降发射器	7号 电池 x2	868	-20~+60	IP 40
D33108	A13-6频调光升降发射器D	7号 电池 x2	868	-20~+60	IP 40



智能控制系统系列

Transmitter System



采用国际标准868MHz频率



兼容性功能强



人性化设计



核心部件采用进口元器件



按键式开关



经久耐用



产品编号	产品名称	电池规格	发射频率 (MHz)	工作温度	防护等级 (IP)
D33161	A13-6频蓝牙发射器	7号 电池 x2	-	-20~+60	IP 40
D33163	A13-2频蓝牙发射器	7号 电池 x2	-	-20~+60	IP 40
D33109	A13-6频调光升降E19发射器D	7号 电池 x2	868	-20~+60	IP 40
D33107	A13-6频调光升降发射器-感应激活	7号 电池 x2	868	-20~+60	IP 40



智能控制系统系列

Transmitter System

采用国际标准868MHz频率

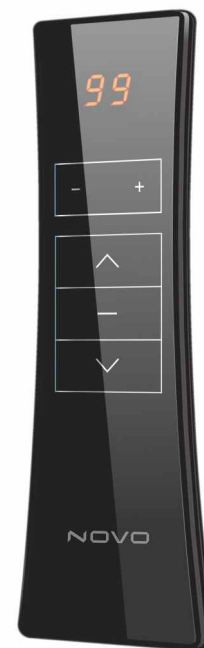
兼容性功能强

人性化设计

核心部件采用进口元器件

按键式开关

经久耐用



产品 编号	产品 名称	电池 规格	发射频率 (MHz)	工作 温度	防护等级 (IP)
D31020	A6-9频黑色发射器	7号电池 x2	868	-20~+60	IP 40
D31021	A6-99频黑色发射器	7号电池 x2	868	-20~+60	IP 40




智能控制系统系列


Transmitter System

 采用国际标准868MHz频率

 兼容性功能强

 人性化设计

 核心部件采用进口元器件

 按键式开关

 经久耐用

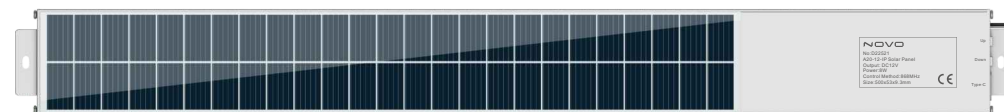
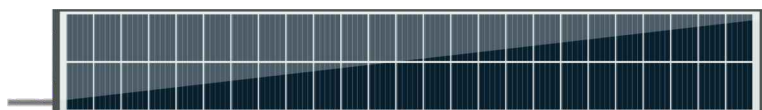
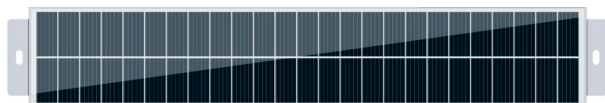
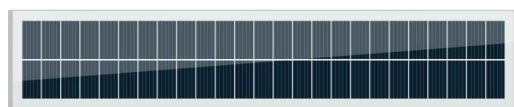


产品 编号	产品 名称	电池 规格	发射频率 (MHz)	工作 温度	防护等级 (IP)
D32024	A3-5频黑色锁屏发射器	CR2025 3V x2	868	-20~+60	IP 40
D32025	A3-5频白色锁屏发射器	CR2025 3V x2	868	-20~+60	IP 40



太阳能板系列

A20 Solar Panel



产品编号	产品名称	输出电压 (V)	产品尺寸 (mm)
D22601	A20-18V太阳能板	DC18V	366x70x17
D22501	A20-5V超薄太阳能板TYPE-C	DC5V	380x63x9
D22531	A20-5V-E19嵌入式太阳能板	DC5V	358x53x5
D22521	A20-12V-IP太阳能板-内置接收	DC12V	500x53x9.3



智能控制系统系列

Transmitter System

采用国际标准868MHz频率

兼容性功能强

人性化设计

核心部件采用进口元器件

按键式开关

经久耐用



○ 白色



● 灰色



● 黑色



暗托背面

接线示意图



明托背面

接线示意图



警告：严禁接入大于5V的电源

产品编号	产品名称	电池规格	发射频率(MHz)	输入电压(V)	输出电压(V)	工作温度	防护等级(IP)	产品尺寸(mm)
D33131	A16单路DC5-12-1白色接收器-暗托	2600mAh	868	DC5V	DC12V	-20~+60	IP 40	143x45x12
D33132	A16单路DC5-12-1灰色接收器-暗托	2600mAh	868	DC5V	DC12V	-20~+60	IP 40	143x45x12
D33133	A16单路DC5-12-1黑色接收器-暗托	2600mAh	868	DC5V	DC12V	-20~+60	IP 40	143x45x12
D33135	A16单路DC5-12-1白色接收器-明托	2600mAh	868	DC5V	DC12V	-20~+60	IP 40	143x45x16
D33136	A16单路DC5-12-1灰色接收器-明托	2600mAh	868	DC5V	DC12V	-20~+60	IP 40	143x45x16
D33137	A16单路DC5-12-1黑色接收器-明托	2600mAh	868	DC5V	DC12V	-20~+60	IP 40	143x45x16



智能控制系统系列

Transmitter System

蓝牙无线电中转器-米家生态合作伙伴



正面



背面



侧面

产品 编号	产品 名称	输入电压 (v)	发射频率 (MHz)	工作 温度	防护等级 (IP)
D33098	A12蓝牙无线电中转器-NMS	AC100-240V	868	-20~+60	IP 40



智能控制系统系列

Transmitter System

Ai离线声控无线电中转器



正面



背面



侧面

产品 编号	产品 名称	输入电压 (v)	发射频率 (MHz)	工作 温度	防护等级 (IP)
D33095	A12离线声控无线电中转器	AC100-240V	868	-20~+60	IP 40



智能控制系统系列

Transmitter System

涂鸦智能WIFI转无线中转器



正面



背面



侧面

产品 编号	产品 名称	输入电压 (v)	发射频率 (MHz)	工作 温度	防护等级 (IP)
D33096	A12WIFI无线电中转器中规-NTY	AC100-240V	868	-20~+60	IP 40
D33097	A12WIFI无线电中转器欧规-NTY	AC100-240V	868	-20~+60	IP 40



智能控制系统系列

Transmitter System

天猫智能WIFI转无线中转器



正面



背面



侧面

产品 编号	产品名称		输入电压 (v)	发射频率 (MHz)	工作 温度	防护等级 (IP)
D33081	A12WIFI	-NTS	AC100-240V	868	-20~+60	IP 40
D33088	A12WIFI	D-NTS	AC100-240V	868	-20~+60	IP 40



智能控制系统系列

Transmitter System

Ai声控凉亭无线电中转器



正面



背面



侧面

产品
编号

D33099

产品
名称

A12离线声控凉亭无线电中转器

输入电压
(v)

AC100-240V

发射频率
(MHz)

868

工作
温度

-20~+60

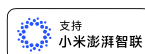
防护等级
(IP)

IP 40



A21凉亭接收器

A21 Receiver

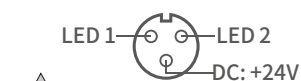


产品特点

- 一体化设计，控制灯光与控制电机两不误
- 两线模式、三线模式随意切换
- 防水等级IP66

接线方式

LED三线模式

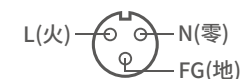
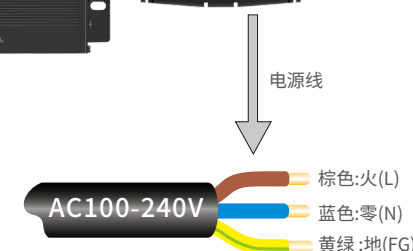
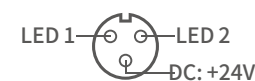
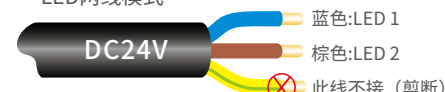


直流电机线 (单路接收器请忽略)



发射器切换到LED两线模式，才能接LED两线模式。

LED两线模式



产品编号	产品名称	输入电压(V)	输出电压(V)	功率(W)	尺寸(mm)	工作温度	防护等级
D35000	A21单路AC-24V-250W凉亭接收器	AC100-240V	DC 24V	250	305x52x35	-20~+60	IP66
D35001	A21双路AC-24V-250W凉亭接收器	AC100-240V	DC 24V	250	305x52x35	-20~+60	IP66
D35004	A21单路AC-24V-250W凉亭接收器-NMS	AC100-240V	DC 24V	250	305x52x35	-20~+60	IP66
D35005	A21双路AC-24V-250W凉亭接收器-NMS	AC100-240V	DC 24V	250	305x52x35	-20~+60	IP66
D35009	A21单路AC-24V-250W凉亭接收器-NTY	AC100-240V	DC 24V	250	305x52x35	-20~+60	IP66
D35010	A21双路AC-24V-250W凉亭接收器-NTY	AC100-240V	DC 24V	250	305x52x35	-20~+60	IP66



A8接收器、A8开关电源

A8 Receiver, A8 Switching Power Supply

A8接收器功能特点

- 868MHz频率, 在无线通信中有抗干扰能力强、
- 接收灵敏度高、中心频率稳定、调试方便等特点。
- 占用空间小

尺 寸: 129x24x23mm

A8开关电源功能特点

- 采用国际一线品牌元器件
- 采用弹性快速接口
- 占用空间小

尺 寸: 129x24x23mm



产品 编号	产品 名称	输入电压 (V)	输出电压 (V)	功率 (W)	长度	工作 温度
D33053	A8单路24V-1A接收器	DC24	DC24	24	129mm	-20~+60
D33054	A8-24-1开关电源	AC100-240V	DC24	24	129mm	-20~+60



A5接收器

A5 Receiver

功能特点

- A5轻巧型无线电控制系统是采用先进的无线电（RF）和
- 单片机（MCU）控制技术开发的一款交流电机控制系统。
- 本套控制系统由无线接收和无线发射两部分组成。
- 通过 868 兆赫的无线射频传送，遥控距离可达100米以
- 上（可视），穿隔两面加固混凝土墙至少30米。

尺 寸：125x26.5x24.5mm



产品 编号	产品 名称	输入电压 (V)	输出电压 (V)	功率 (W)	长度	工作 温度
D31010	A5单路100-240接收器	AC100-240V	AC100-240V	400	125mm	-20~+60
D31013	A5单路24-6接收器	DC24V	DC24V	144	125mm	-20~+60
D31014	A5单路12-6接收器	DC12V	DC12V	72	125mm	-20~+60



A3六路触摸屏接收器

A3 Six Channels Touch Screen Receiver

功能特点

- 采用抗干扰868MHZ设计
 - 亚克力面板、表面硬度高
 - 变压器+接收器一体化设计
 - 每路可一拖二台百叶电机
 - 六路可同时拖十二台百叶电机
 - 可任意自由锁定通道
- 尺寸：172x86x44mm



产品 编号	产品 名称	输入电压 (V)	输出电压 (V)	功率 (W)	长度	工作 温度
D33051	A3六路AC-24-1触摸屏接收器	AC100-240V	DC24V	24x6	172x86mm	-20~+60



A20四路组控器

A20 Four Channels Group Controller

功能特点

- 核心部件采用一线品牌继电器制作
- 每路控制有独立保险开关，共有4个保险开关
- 每路接口采用弹式端子接口，电线不易松动
- 尺寸：94x61x47mm



产品 编号	产品 名称	输入电压 (V)	输出电压 (V)	功率 (W)	长度	工作 温度
D30701	A20-四路220组控器	AC220	AC220	300x4	94x61mm	-20~+60
D30703	A20-四路110组控器	AC110	AC110	300x4	94x61mm	-20~+60



A9随意贴发射器

A9 Button Sticker Transmitter



核心部件采用
进口元器件



采用国际标准
868MHz频率



人性化设计



按键式开关



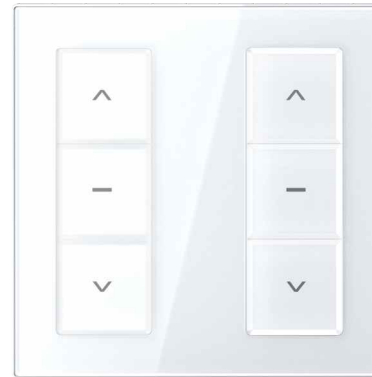
兼容性功能强



经久耐用



A9单频白色随意贴发射器



A9双频白色随意贴发射器

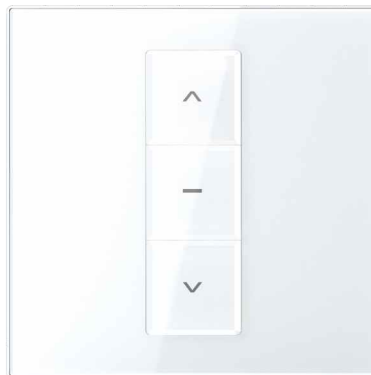
产品 编号	产品 名称	电池 规格	发射频率 (MHz)	工作 温度	防护等级 (IP)
D32030	A9单频白色随意贴发射器	CR2430x2	868	-20~+60	IP 40
D32031	A9双频白色随意贴发射器	CR2430x2	868	-20~+60	IP 40
D32039	A9单频黑色随意贴发射器	CR2430x2	868	-20~+60	IP 40
D32040	A9双频黑色随意贴发射器	CR2430x2	868	-20~+60	IP 40
D32037	A9单频随意贴发射器D-S	CR2430x2	868	-20~+60	IP 40
D32038	A9双频随意贴发射器D-S	CR2430x2	868	-20~+60	IP 40



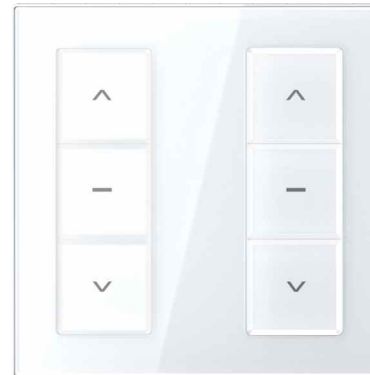
A9接收器

A9 Receiver

- 核心部件采用进口元器件
- 采用国际标准868MHz频率
- 人性化设计
- 按键式开关
- 兼容性功能强
- 经久耐用



A9单频白色随意贴接收器



A9双频白色随意贴接收器

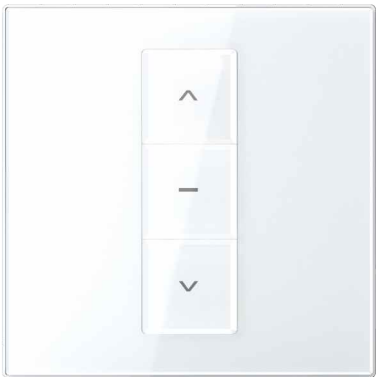
产品编号	产品名称	输入电压(v)	输出电压(v)	发射频率(MHz)	工作温度	尺寸(mm)
D33070	A9单路AC-24-2接收器	AC100-240V	DC24V	868	-20~+60	86x86
D33071	A9双路AC-24-1接收器	AC100-240V	DC24V	868	-20~+60	86x86
D33077	A9单路AC-24-3接收器IC	AC100-240V	DC24V	868	-20~+60	86x86
D33072	A9单路AC100-240接收器	AC100-240V	AC100-240V	868	-20~+60	86x86
D33073	A9双路AC100-240接收器	AC100-240V	AC100-240V	868	-20~+60	86x86



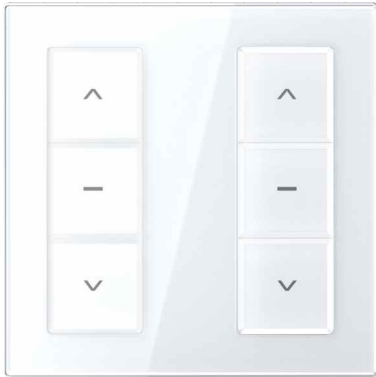
A9脉冲开关

A9 Pulse Switch

-  人性化设计
-  按键式开关
-  兼容性功能强
-  经久耐用



A9单路脉冲开关



A9双路脉冲开关



A9脉冲开关侧面

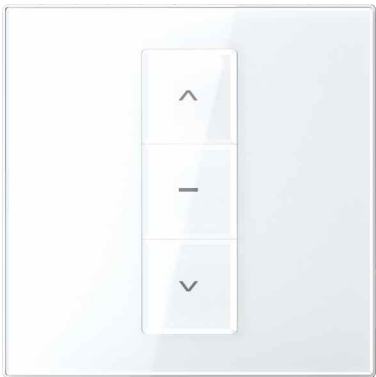
产品 编号	产品 名称	输入电压 (v)	输出电压 (v)	工作 温度	尺寸 (mm)
D33074	A9单路脉冲开关	—	—	-20~+60	86x86
D33075	A9双路脉冲开关	—	—	-20~+60	86x86



A9中控中转发射器

A9 smart home transmitter

-  人性化设计
-  按键式开关
-  兼容性功能强
-  经久耐用



正面



背面

产品 编号	产品 名称	输入电压 (v)	输出电压 (v)	工作 温度	尺寸 (mm)
D33076	A9中控中转发射器	—	—	-20~+60	86x86



A9日夜帘随意贴发射器

A9 day night transmitter

- 

核心部件采用进口元器件
- 

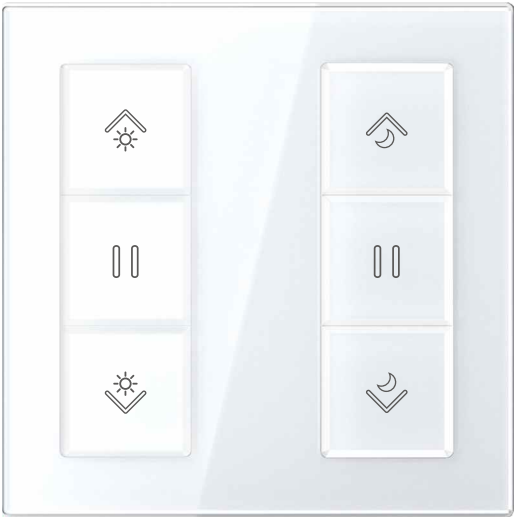
采用国际标准868MHz频率
- 

人性化设计
- 

按键式开关
- 

兼容性功能强
- 

经久耐用



产品编号	产品名称	电池规格	发射频率(MHz)	工作温度	防护等级(IP)
D32032	A9单频日夜帘随意贴发射器	CR2430x2	868	-20~+60	IP 40

NOVO® 乐屋

乐屋智能窗帘 更美

国际明星·李冰冰
乐屋品牌代言人



第五代 5RD GENERATION G50双驱动电动晾衣机



照明



上升



停止



下降



离线语音





G50双驱两线天电机

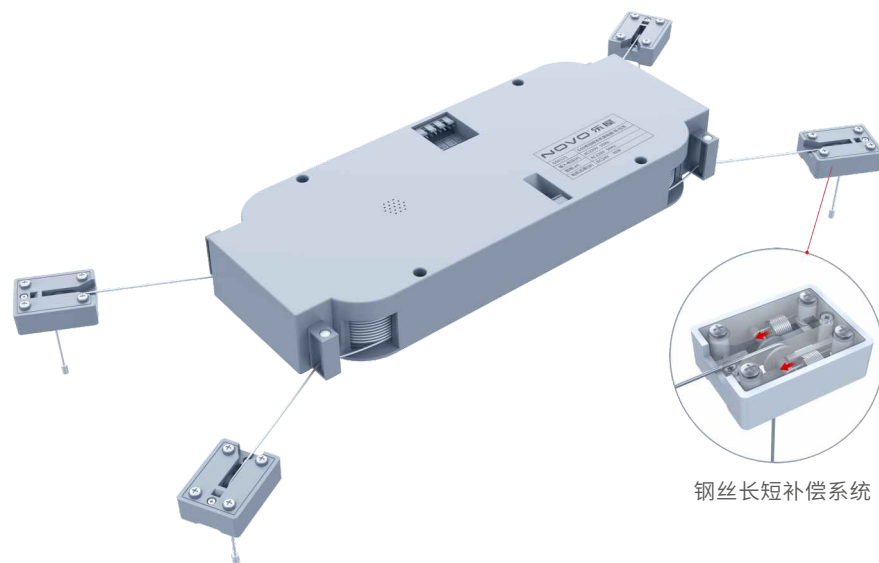
G50 deluxe motorized clothes rack



Ai离线声控

产品特点

独家首创双电机驱动一体式设计
免调电子限位，行程高度可切换
内置上升缓停功能，运行更平稳
双电机可分开独立控制
自带安全晾晒位置设计



产品编号	产品名称	输入电压 (V)	马达驱动方式	LED电源	照明	风干	烘干	消毒	语音提示	蜂鸣	声控	触启
G50121	G50电动晾衣机基础版-鸣	AC220V 50Hz	DC		●					●		●



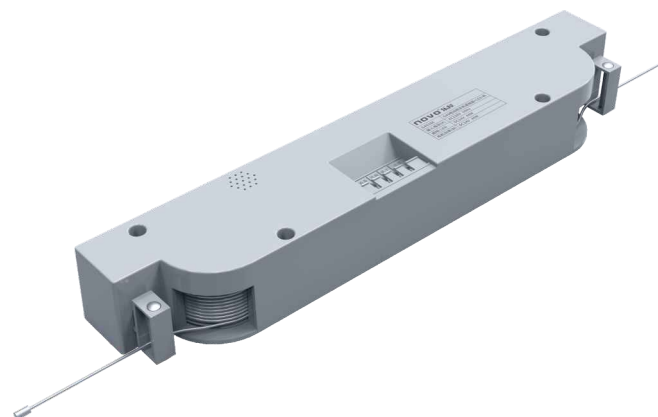


G40一线天电动晾衣机

G40 basic Clothes rack+AI Voice Control

产品特点

高度集成化一体设计，极小尺寸50*72*386mm
成熟稳定免调电子限位，全功能全面覆盖
内置大功率48W照明灯驱动
采用直流机芯性能更稳定



产品编号	产品名称	输入电压 (V)	马达驱动方式	LED电源	照明	风干	烘干	消毒	语音提示	蜂鸣	声控	触启
G40121	G40电动晾衣机基础版-鸣	AC220V 50Hz	DC		●					●		●
G40122	G40电动晾衣机豪华版-鸣	AC220V 50Hz	DC		●	●	●	●		●		●
G40106	G40电动晾衣机基础版+LED-鸣	AC220V 50Hz	DC	●	●					●		●
G40221	G40电动晾衣机基础版+LED-AI声控	AC220V 50Hz	DC	●	●				●		●	●
G40211	G40电动晾衣机基础版-AI声控	AC220V 50Hz	DC		●				●		●	●
G40212	G40电动晾衣机豪华版-AI声控	AC220V 50Hz	DC		●	●	●	●	●		●	●



机身高度仅
52mm

最大承载
40kg

最大行程可下放
1.9m





G30智能声控晾衣架电机集成系统

G30 Basic Motorized Clothes Rack

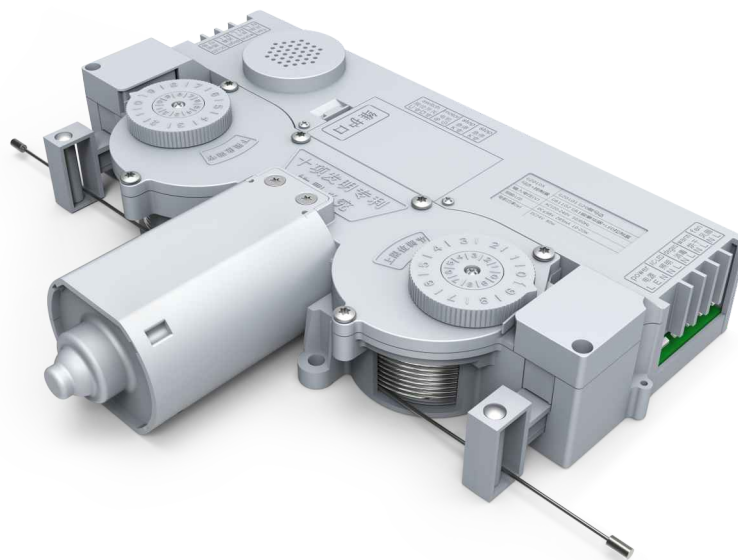
产品特点

真正Ai智能声控电机并非传统声控电机

随心所欲自由定义自己的唤醒词及命令词

依托全国大数据系统支持所有地方方言

先进语音识别技术，内置Ai人工智能云计算平台













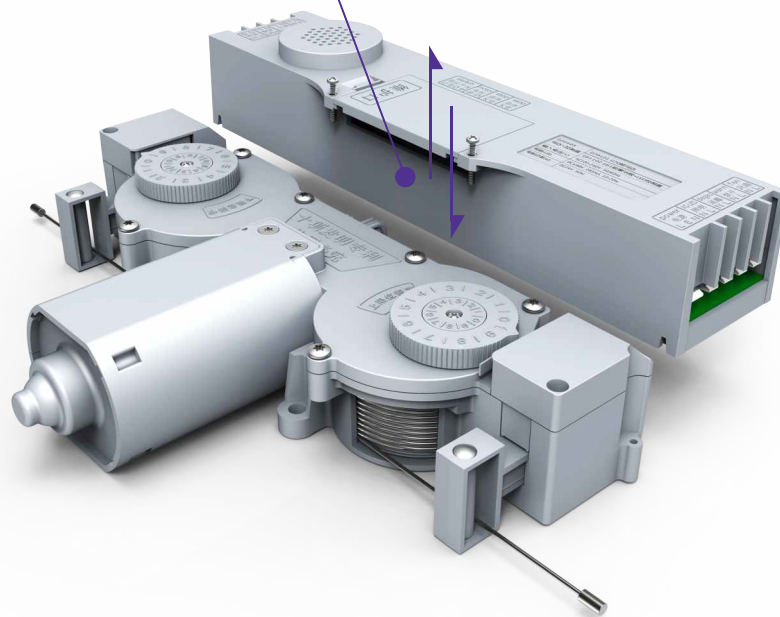
G30智能声控晾衣架电机集成系统

G30 Basic Motorized Clothes Rack

主要特色功能

-  **离线语音功能** 自带AI离线语音控制
-  **薄机身设计功能** 薄机身、大扭力设计，机身高度仅52mm
-  **精准限位功能** 上下限位独立旋转设计，精度更高，调节更方便
-  **大承重功能** 大机芯、负载性能更加稳定，最大承载40kg
-  **长行程距离** 行程距离长，最大行程可下放1.9m
-  **集成设计功能** 集成工业级宽电压电源、LED电源等一体化设计
-  **静音功能** 静音、大扭力、升降速度快，体验感强
-  **自由组合功能** 电机与控制盒可以自由组合方便维护

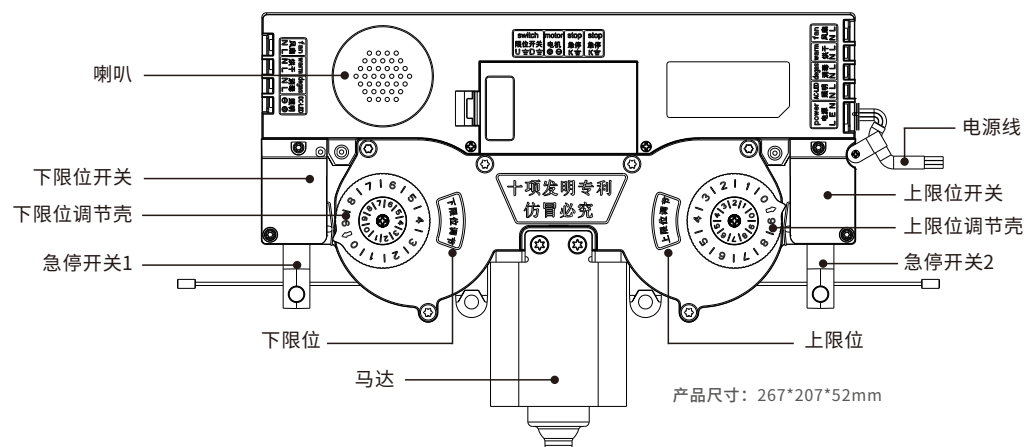
马达与控制盒可自由分离





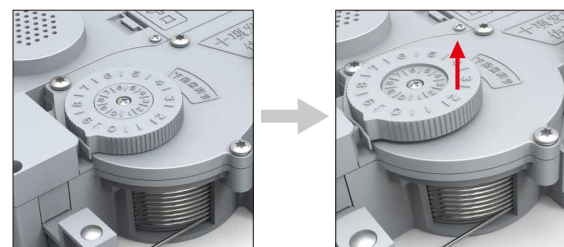
G30智能声控晾衣架电机集成系统

G30 Basic Motorized Clothes Rack



上下限位调节方法

轻拉限位调节壳到合适位置随后松开即可。



产品编号	产品名称	输入电压(v)	马达驱动方式	LED电源	照明	风干	烘干	消毒	语音提示	蜂鸣	声控	触启
G40102	G30电动晾衣架基础版	AC100-240V 50/60Hz	DC		●				●			●
G40104	G30电动晾衣架豪华版	AC100-240V 50/60Hz	DC		●	●	●	●	●			●
G40103	G30电动晾衣架基础版+LED	AC100-240V 50/60Hz	DC	●	●				●			●
G40121	G30电动晾衣架豪华版+LED	AC100-240V 50/60Hz	DC	●	●	●	●	●	●			●
G40122	G30电动晾衣架基础版-鸣	AC100-240V 50/60Hz	DC		●					●		●
G40106	G30电动晾衣架豪华版-鸣	AC100-240V 50/60Hz	DC		●	●	●	●		●		●
G40211	G30电动晾衣架基础版+LED-鸣	AC100-240V 50/60Hz	DC	●	●					●		●
G40212	G30电动晾衣架豪华版+LED-鸣	AC100-240V 50/60Hz	DC	●	●	●	●	●		●		●
G40221	G30电动晾衣架基础版-鸣-NMS	AC100-240V 50/60Hz	DC		●					●		●
G40102	G30电动晾衣架豪华版-鸣-NMS	AC100-240V 50/60Hz	DC		●	●	●	●		●		●
G40104	G30电动晾衣架基础版-AI声控	AC100-240V 50/60Hz	DC		●				●		●	●
G40103	G30电动晾衣架豪华版-AI声控	AC100-240V 50/60Hz	DC		●	●	●	●	●		●	●
G40121	G30电动晾衣架基础版+LED-AI声控	AC100-240V 50/60Hz	DC	●	●				●		●	●
G40122	G30电动晾衣架豪华版+LED-AI声控	AC100-240V 50/60Hz	DC	●	●	●	●	●	●		●	●
G40106	G30电动晾衣架豪华版-屏	AC100-240V 50/60Hz	DC		●	●	●	●	●			●
G40211	G30电动晾衣架豪华版-鸣-NTS	AC100-240V 50/60Hz	DC		●	●	●	●		●	●	●
G40121	G30电动晾衣架豪华版-鸣-NTY	AC100-240V 50/60Hz	DC		●	●	●	●		●	●	●



智能控制系统系列

Transmitter System



采用国际标准868MHz频率



兼容性功能强



人性化设计



核心部件采用进口元器件



按键式开关



经久耐用



产品编号	产品名称	电池规格	发射频率(MHz)	工作温度	防护等级(IP)
G60405	A13晾白色发射器基础版	7号电池 x2	868	-20~+60	IP 40
G60406	A13晾白色发射器豪华版	7号电池 x2	868	-20~+60	IP 40
G60407	A13晾白色遥控器豪华版-无烘干	7号电池 x2	868	-20~+60	IP 40
G60408	A13晾白色遥控器豪华版-无烘干无风干	7号电池 x2	868	-20~+60	IP 40
G60410	A13晾二线遥控器基础版	7号电池 x2	868	-20~+60	IP 40



A14晾二线天基础版随意贴发射器

A9 Button Sticker Transmitter

功能特点

- 核心部件采用进口元器件
- 采用国际标准868MHz频率
- 人性化设计
- 按键式开关
- 兼容性功能强
- 多种功能于一身
- 经久耐用





产品编号	产品名称	电池规格	发射频率(MHz)	工作温度	防护等级(IP)
G60430	A14晾二线天基础版随意贴发射器	7号电池 x2	868	-20~+60°C	IP 40



A14晾基础版/豪华版随意贴发射器

A14 Clothes Rack Luxury Wall Transmitter

功能特点

-  核心部件采用进口元器件
-  人性化设计
-  兼容性功能强
-  经久耐用
-  采用国际标准868MHz频率
-  按键式开关
-  多种功能于一身



A14晾豪华版随意贴发射器



A14晾基础版随意贴发射器

产品编号	产品名称	电池规格	发射频率(MHz)	工作温度	防护等级(IP)
G60421	A14晾基础版随意贴发射器	7号电池 x2	868	-20~+60	IP 40
G60422	A14晾豪华版随意贴发射器	7号电池 x2	868	-20~+60	IP 40



A12语音遥控基础版/豪华版

A12 Voice Control Transmitter

功能特点

- 核心部件采用进口元器件
- 采用国际标准868MHz频率
- 人性化设计
- 按键式开关
- 兼容性功能强
- 多种功能于一身
- 经久耐用



A12语音遥控豪华版



A12语音遥控基础版

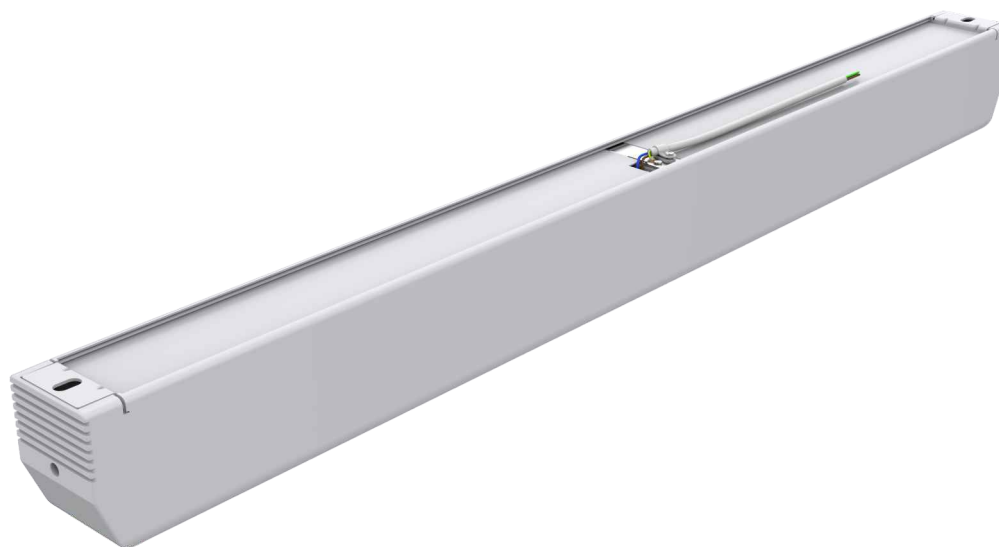
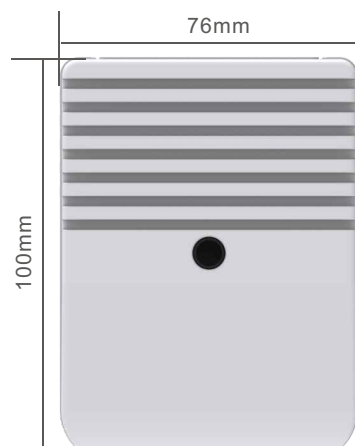
产品编号	产品名称	输入电源	发射频率 (MHz)	工作温度	防护等级 (IP)
G60401	A12语音遥控基础版	AC100-240V	868	-20~+60	IP 40
G60402	A12语音遥控豪华版	AC100-240V	868	-20~+60	IP 40



一线天整体解决方案

G40 Deluxe Motorized Clothes Rack

单杆明装一线天，尺寸恰到好处76x100mm

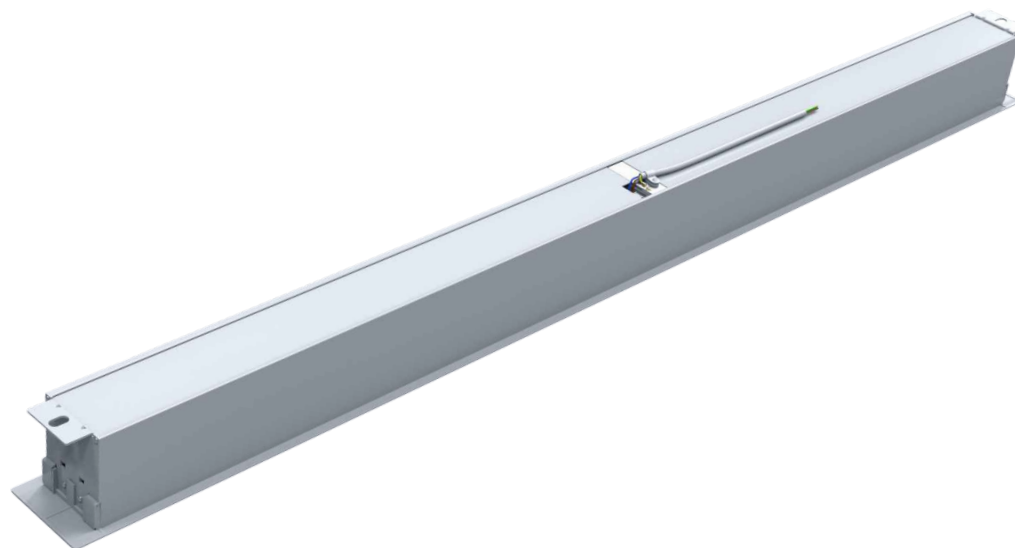
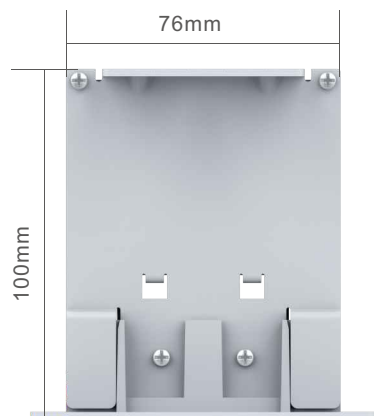




一线天整体解决方案

G40 Deluxe Motorized Clothes Rack

隐藏款一线天，尺寸恰到好处76x100mm

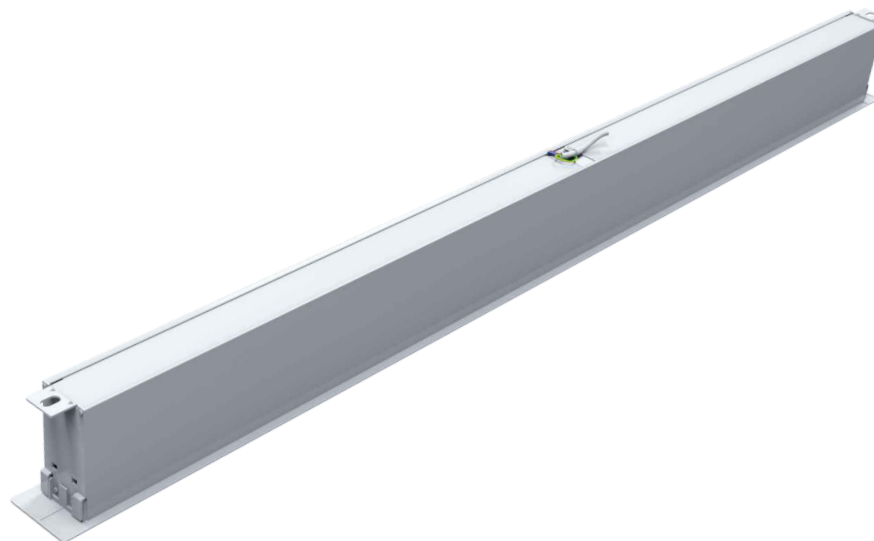
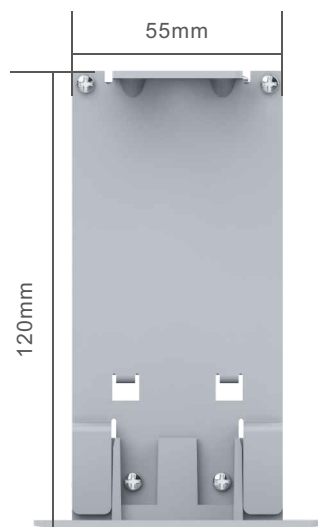




一线天整体解决方案

G40 Deluxe Motorized Clothes Rack

隐藏款一线天，尺寸恰到好处55x120mm

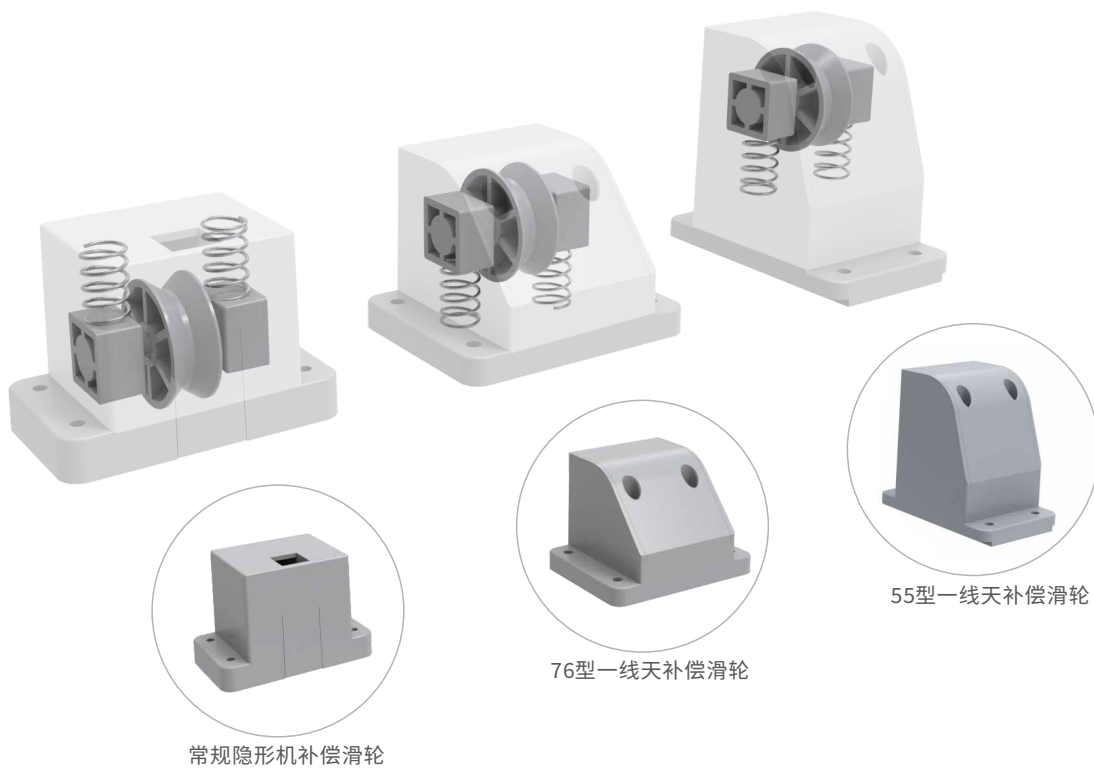




一线天钢丝长短补偿滑轮

G40 Deluxe Motorized Clothes Rack

解决行业钢丝长短不平齐一直存在的痛点，采用7mm不对称缓冲补偿系统让下轨保持一条水平线
采用高强度尼龙玻纤材料制作承载力高达50公斤以上

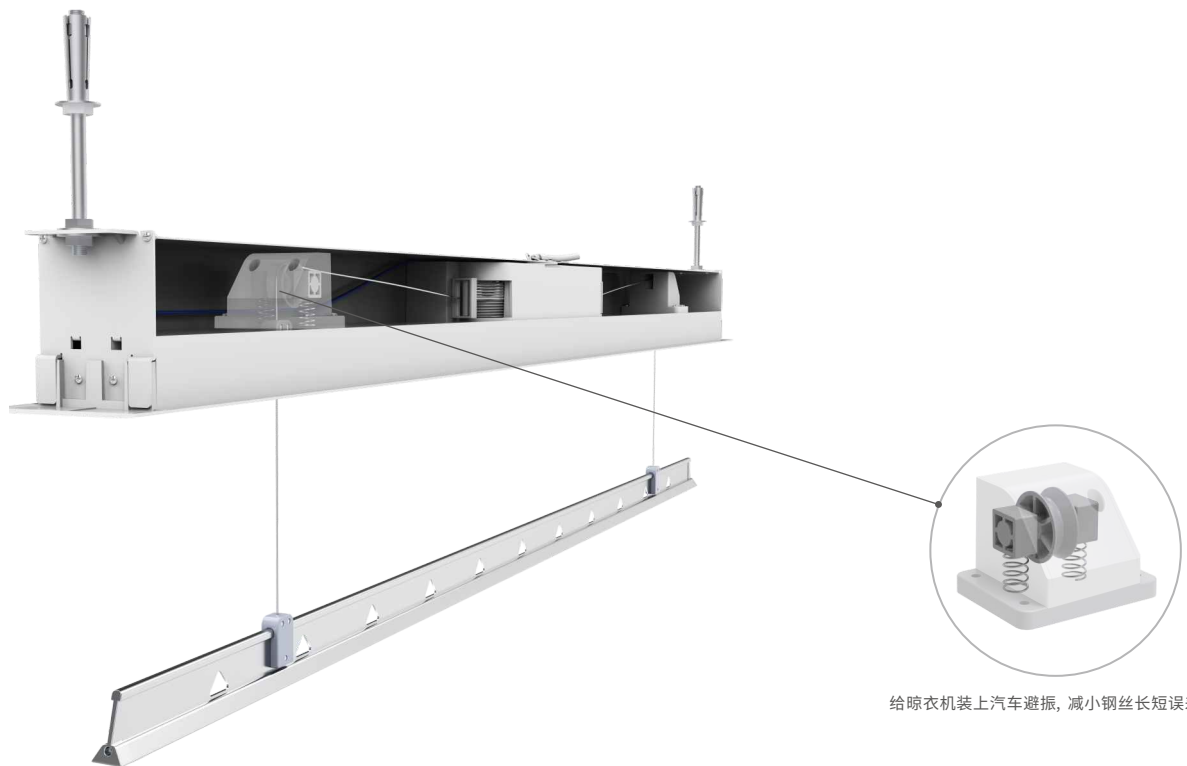




一线天整体解决方案

G40 Deluxe Motorized Clothes Rack

乐屋第四代齐平技术解决下轨不平有高低差距行业痛点



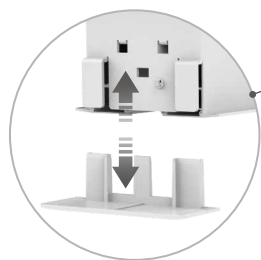
给晾衣机装上汽车避振, 减小钢丝长短误差



一线天整体解决方案

G40 Deluxe Motorized Clothes Rack

高度集成一体化解决行业一直存在痛点
解放维修难、不美观的诟病, 先吊顶后安装



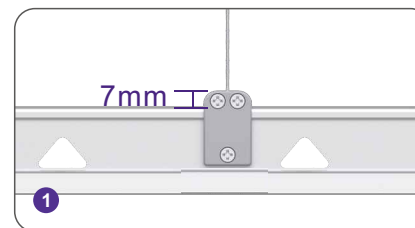
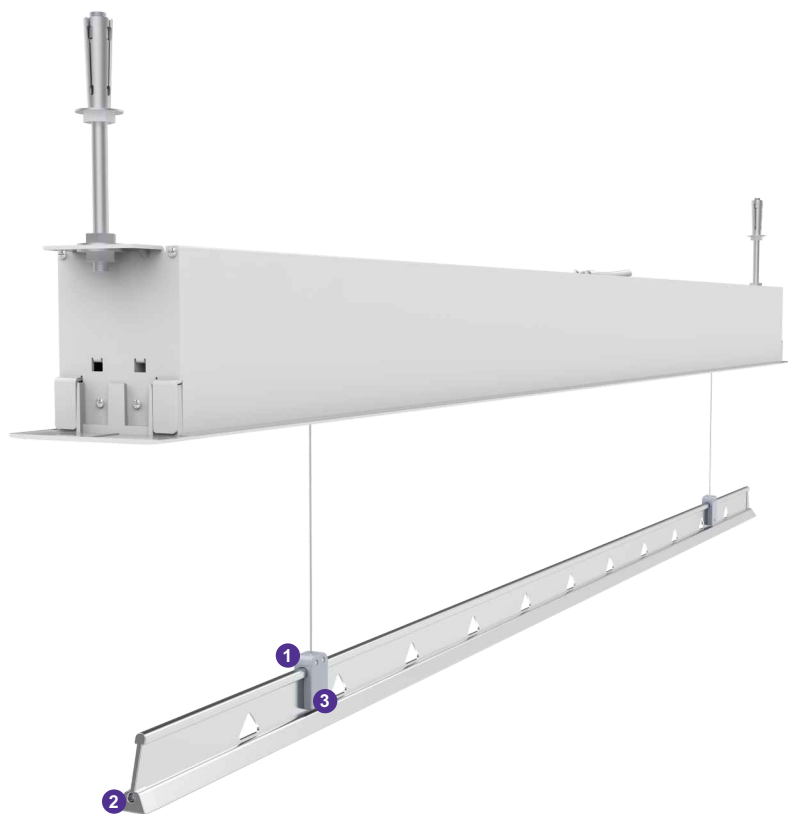
不用留维修口, 直接安装与拆卸, 先吊顶再安装



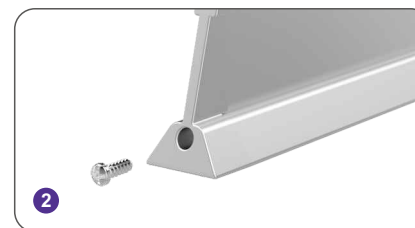


一线天整体解决方案

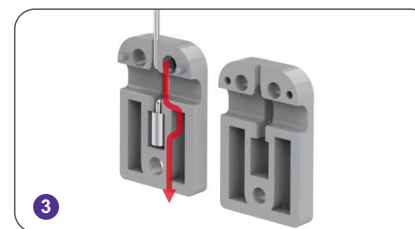
G40 Deluxe Motorized Clothes Rack



夹片离杆子边缘仅7毫米距离，把多余空间压缩到最小



两端封口用螺丝固定，稳重牢固，防止脱落



钢丝夹片拐弯设计，承载能力更强

NOVO® 乐屋

乐屋智能晾衣机 更美

国际明星·李冰冰
乐屋品牌代言人



梦幻帘配件

乐屋出品, 必属精品



Q20200
Q2梦幻帘空轨-6M



Q20203
Q2梦幻帘走珠
专利原创



Q20206
Q2梦幻帘左传动箱



Q20210
Q2梦幻帘右传动箱



Q20217
Q2梦幻帘轨道固定件



Q20238
Q2双开齿轮驳接传动箱
左右传动箱



Q20250
Q2梦幻帘加长滑车-左
五件组合



Q20251
Q2梦幻帘加长滑车-右
五件组合



Q10203
Q1梦幻帘走珠
专用电动走珠可以与挂钩分离组合



Q10204
Q1梦幻帘滑车走珠-左
四件组合



Q10205
Q1梦幻帘滑车走珠-右
四件组合



Q10211
Q1梦幻帘安装码
专用电动安装码加厚加宽



Q10231
Q1梦幻帘75距离片
使用95mm宽面料或叶片



Q10213
Q1梦幻帘80距离片
使用100mm宽面料或叶片



Q10232
Q1梦幻帘85距离片
使用105mm宽面料或叶片



Q10212
Q1梦幻帘105距离片
使用125mm宽面料或叶片

梦幻帘配件

乐屋出品, 必属精品



Q10217
Q1梦幻帘轨道
固定件

锁定传动箱第一颗
走珠不给移动
单开1颗 双开3颗



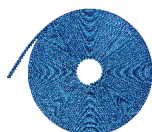
Q10219
Q1梦幻帘L型单轨
安装码

侧装安装时使用



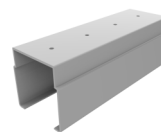
Q10223
Q1双开无缝
封口驳接

独创专利技术产品
与左右一起使用



Q10214
T5同步齿带
9mm宽

包蓝布6根6股



Q10202
Q1梦幻帘轨道
外驳接条

轨道驳接时使用



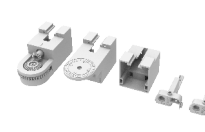
Q10237
Q1无缝副传动箱
左轴

专利技术



Q10238
Q1双开齿轮驳接
传动箱

专利技术



Q10241
Q1万向双开传动箱-
离合

专利技术

开合帘配件



N30500
N31左传动箱

双轴承



N30501
N31右传动箱

双轴承



N30505
N31开合帘滑车

6个轮烤漆白



N30507
N31开合帘LED空轨

壁厚1.2mm



N30510
N31轨道LED灯罩-PC

6.7米



N30520
N31轨道安装码

白色



N30522
N31开合帘轨道外驳接条

白色

开合帘配件

乐屋出品, 必属精品



N10343
佳力斯静音走珠

黑色软胶轮, 304不锈钢挂环, 一体化注塑而成



N10305
SOMFY旧款静音走珠

黑色软胶轮, 304不锈钢挂环, 一体化注塑而成



N10347
佳力斯万向走珠

白色软胶轮, 304不锈钢挂环



N10345
消音走珠

采用顶级POM材料一体化注塑而成独有飞翼式侧滑设计 十万次运行测试, 加厚加宽设计、超强承重佳力斯轨道、老尚飞轨道通用、极致顺滑运行静音



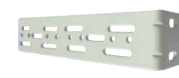
N10346
消音走珠

采用顶级POM材料一体化注塑而成独有飞翼式侧滑设计 十万次运行测试, 加厚加宽设计、超强承重佳力斯轨道、老尚飞轨道通用、极致顺滑运行静音



D21601
L型安装码(单轨)

开合帘专用



D21603
L型安装码(双轨)

开合帘专用



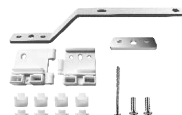
N10350
佳力斯轨道隐形驳接条

开合帘专用



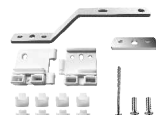
N10315
N19折叠天棚T型滑轮

安装简单, 适合所有佳力斯轨道



N10353
佳力斯卡式滑车-长臂 (散件)

双皮带卡扣, 双重保险, 在不同情况均可以拐弯, 采用进口润滑原料加工运行极致顺滑



N10354
佳力斯卡式滑车-短臂 (散件)

独创专利技术产品与左右一起使用



N10352
佳力斯卡式滑车-长臂

双皮带卡扣、双重保险、在不同情况均可以拐弯, 采用进口润滑原料加工运行极致顺滑



N10330
佳力斯轮式滑车-长臂

双皮带卡扣、双重保险, 在不同情况均可以拐弯, 采用进口润滑原料加工运行极致顺滑



D21604
佳力斯轨道安装码

专利技术



N10344
佳力斯轨道外包驳接条

高温烤漆、高强度全新铝合金、外包驳接条让轨道强度更好, 是升降开合帘必选



D21415
佳力斯轨道90度弯角-ABS

采用台湾奇美ABS原料加工, 内置同步齿轮拐弯更顺畅, 适应市场所有佳力斯轨道

日夜帘配件

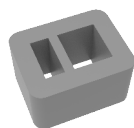
乐屋出品, 必属精品



D23201
E38日夜帘安装码



D23220
E38拉绳锁扣外环



D23221
E38拉绳锁扣内环



D23230
E38日夜帘上轨
白色封口



D23235
E38日夜帘25中轨
白色封口



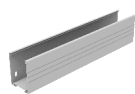
D23240
E38日夜帘25下轨
白色封口



D23245
E38日夜帘38中轨
白色封口



D23250
E38日夜帘38下轨
白色封口



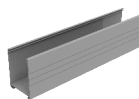
D23261
E38日夜帘25
白色上轨



D23266
E38日夜帘25白色
中轨



D23271
E38日夜帘25白色
下轨



D23281
E38日夜帘38白色
上轨



D23286
E38日夜帘38白色
中轨



D23291
E38日夜帘38白色
下轨

卷帘配件

乐屋出品, 必属精品



D26012
方孔头安装码

哑光象牙白高温烤漆足3MM厚钢板一次成型4MM厚方孔钢板承载高达100KG



D26013
方孔头安装码-加长

哑光象牙白高温烤漆足3MM厚钢板一次成型



D26022
方轴尾安装码

哑光象牙白高温烤漆足3MM厚钢板一次成型4MM厚方孔钢板承载高达100KG



D26023
方轴尾安装码-加强

哑光象牙白高温烤漆足3MM厚钢板一次成型4MM厚方孔钢板承载高达100KG



D26024
方轴尾安装码-加长

哑光象牙白高温烤漆足3MM厚钢板一次成型



D26025
方轴尾安装码-加长加强

哑光象牙白高温烤漆足3MM厚钢板一次成型4MM厚方孔钢板承载高达100KG



D26212
尚飞头安装码

哑光象牙白高温烤漆足3MM厚钢板一次成型



D26213
尚飞头安装码-加长

哑光象牙白高温烤漆足3MM厚钢板一次成型



D26055
圆轴尾安装码

哑光象牙白高温烤漆足3MM厚钢板一次成型内置精密滚珠轴承



D26057
圆轴尾安装码-加长

哑光象牙白高温烤漆足3MM厚钢板一次成型内置精密滚珠轴承



D26236
K25/35头安装码

哑光象牙白高温烤漆足2MM厚钢板一次成型安装距离更短方便快捷、更人性化设计



D26235
K25/35尾安装码

哑光象牙白, 高温烤漆足2MM厚钢板一次成型, 安装距离更短方便快捷、更人性化设计



H93050
35十字孔挂脚板



D26356
38卡槽尾塞

能配行业内所有品牌的38管



D26353
50卡槽尾塞

高耐磨、抗老化、抗冲击、耐150度高温、绝非普通料100%全新进口尼龙料



D20410
Φ50方轴尾塞S

100%全新进口尼龙料全自动注塑机注塑精密模具制造无毛刺、无水纹、平整光滑、抗老化、抗冲击、耐150度高温精密滚珠轴承、更顺滑电镀方轴铁芯好用更耐用



D20408
Φ55方轴尾塞

100%全新进口尼龙料全自动注塑机注塑精密模具制造、无毛刺、无水纹、平整光滑、抗老化、抗冲击、耐150度高温精密滚珠、轴承更顺滑、电镀方轴铁芯好用更耐用

卷帘配件

乐屋出品, 必属精品



D20411
Φ63/65方轴尾塞S

100%全新进口尼龙料
全自动注塑机注塑 精密
模具制造无毛刺、无水
纹、平整光滑抗老化抗
冲击、耐150度高温精密
滚珠轴承更顺滑、电镀
方轴铁芯好用更耐用



D20409
Φ85方轴尾塞

100%全新进口尼龙料
全自动注塑机注塑、精
密模具制造、无毛刺、
无水印、平整光滑、抗
老化、抗冲击、耐150度
高温、精密滚珠轴承更
顺滑、电镀方轴铁芯好
用更耐用



D20430
Φ50圆轴尾塞S

100%全新进口尼龙料
全自动注塑机注塑、精
密模具制造、无毛刺、
无水印、平整光滑、抗
老化、抗冲击、耐150度
高温、精密滚珠轴承更
顺滑、电镀方轴铁芯好
用更耐用



D20431
Φ55圆轴尾塞

100%全新进口尼龙料
全自动注塑机注塑、精
密模具制造、无毛刺、
无水印、平整光滑、抗
老化、抗冲击、耐150度
高温、精密滚珠轴承更
顺滑、电镀方轴铁芯好
用更耐用



D20432
Φ63/65圆轴尾塞

100%全新进口尼龙料
全自动注塑机注塑、精
密模具制造、无毛刺、
无水印、平整光滑、抗
老化、抗冲击、耐150度
高温、精密滚珠轴承更
顺滑、电镀方轴铁芯好
用更耐用



D20433
Φ85圆轴尾塞

100%全新进口尼龙料
全自动注塑机注塑、精
密模具制造、无毛刺、
无水印、平整光滑、抗
老化、抗冲击、耐150度
高温、精密滚珠轴承更
顺滑、电镀方轴铁芯好
用更耐用



D20513
Φ47皇冠

配47槽管



D20514
Φ47转轮

配47槽管



D20618
Φ50槽-35皇冠

配50槽管



D20617
Φ50槽-35转轮 (梅花孔)



D20620
Φ55槽-35皇冠

配55槽管



D20619
Φ55槽-35转轮 (梅花孔)

配55槽管



D20502
Φ40转轮 (梅花孔)

配40管



D20603
Φ40皇冠

配40管



D20504
Φ50转轮 (梅花孔)

配50圆管



D20623
K45-55转轮

配55槽管

卷帘配件

乐屋出品, 必属精品



D20622
Φ63槽-45转轮 (梅花孔)
配63槽管



D20621
K45-63皇冠
配63槽管



D20627
K45-85转轮
配85槽管



D20628
K45-85皇冠
配85槽管



D20601
Φ40八角管皇冠
配40八角管



D20511
Φ40八角管转轮 (梅花孔)
配40八角管



D60317
Φ50方孔转轮
适配扁轴管状电机



D60318
Φ55方孔转轮
适配扁轴管状电机



D60319
Φ63方孔转轮
适配扁轴管状电机



D60320
Φ70方孔转轮
适配扁轴管状电机



D60321
Φ85方孔转轮
适配扁轴管状电机



D60322
Φ90方孔转轮
适配扁轴管状电机



D26401
Φ40八角管方孔转轮
适配扁轴管状电机



D26158
Φ50-135度万向节S-
升降专用-铝
内置滚珠轴承, 采用
Φ24mm, 加强
万向轴心制作, 打
破行业高负载难点
可承重100 kg



D26155
Φ50-135度万向节S-
升降专用-铝
内置滚珠轴承, 采用
Φ24mm, 加强
万向轴心制作, 打
破行业高负载难点
可承重100 kg



D26159
Φ50-135度万向节S-
升降专用-铝
内置滚珠轴承, 采用
Φ24mm, 加强
万向轴心制作, 打
破行业高负载难点
可承重100 kg

卷帘配件

乐屋出品, 必属精品



D26156
Φ55-135度万向节
加长S-升降专用-铝

内置滚珠轴承, 采用Φ24mm, 加强万向轴心制作, 打破行业高负载难点可承重100 kg



D26160
Φ63-135度万向节
S-升降专用-铝

内置滚珠轴承, 采用Φ24mm, 加强万向轴心制作, 打破行业高负载难点可承重100 kg



D26157
Φ63-135度万向节
加长S-升降专用-铝

内置滚珠轴承 采用Φ24mm 加强万向轴心制作 打破行业高负载难点可承重100 kg



D26154
Φ85-135度万向节
加长S-升降专用-铝

内置滚珠轴承, 采用Φ24mm, 加强万向轴心制作, 打破行业高负载难点可承重100 kg



D26165
Φ50中座-铝

内置滚珠轴, 承12x12方轴铁芯强度更好, 27mm加厚全新铝合金轴套, 适应高负载环境工作



D26166
Φ50中座(加长)-铝

内置滚珠轴, 承12x12方轴铁芯强度更好, 27mm加厚全新铝合金轴套, 适应高负载环境工作



D26167
Φ55中座-铝

内置滚珠轴, 承12x12方轴铁芯强度更好, 27mm加厚全新铝合金轴套, 适应高负载环境工作



D26168
Φ55中座(加长)-铝

内置滚珠轴, 承12x12方轴铁芯强度更好, 27mm加厚全新铝合金轴套, 适应高负载环境工作



D26169
Φ63中座-铝

内置滚珠轴, 承12x12方轴铁芯强度更好, 27mm加厚全新铝合金轴套, 适应高负载环境工作



D26170
Φ63中座(加长)-铝

内置滚珠轴, 承12x12方轴铁芯强度更好, 27mm加厚全新铝合金轴套, 适应高负载环境工作



D26171
Φ85中座(加长)-铝

内置滚珠轴承, 采用Φ24mm, 加强万向轴心制作, 打破行业高负载难点可承重100 kg



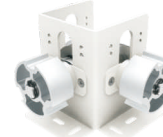
D26161
Φ50-90度伞齿轮
万向节-铝

内置4个滚珠轴承 4个高低位置可调整 采用45度高精密伞齿轮传动, 27mm加厚全新铝合金轴套, 打破行业高负载难点可承重100 kg



D26162
Φ55-90度伞齿轮
万向节-铝

内置4个滚珠轴承 4个高低位置可调整 采用45度高精密伞齿轮传动, 27mm加厚全新铝合金轴套, 打破行业高负载难点可承重100 kg



D26163
Φ63/65-90度伞齿轮
万向节-铝

内置4个滚珠轴承 4个高低位置可调整 采用45度高精密伞齿轮传动, 27mm加厚全新铝合金轴套, 打破行业高负载难点可承重100 kg



D26164
Φ50方孔转轮

内置4个滚珠轴承 4个高低位置可调整 采用45度高精密伞齿轮传动, 27mm加厚全新铝合金轴套, 打破行业高负载难点, 可承重100 kg



D26121
Φ55方孔转轮

90-180度任意角度旋转 高强度特制钢材制作 可承重100KG, 打破行业高负载点, 采用24MM加厚万向轴心制作, 内置精密滚珠轴承, 哑光象牙白高温烤漆

卷帘配件

乐屋出品, 必属精品



D26122
Φ63方孔转轮



D26123
Φ70方孔转轮



D26124
Φ55万向节加长
90-180度S



D26125
Φ63万向节
90-180度S



D26126
Φ63万向节加长
90-180度S



D26127
Φ85万向节
90-180度S



D26128
Φ50万向节
90-180度S



D26129
Φ50万向节加长
90-180度S

90-180度任意角度旋转 高强度特制钢材制作 可承重100KG 打破行业高负载点 采用24MM加强万向轴心制作 内置精密滚珠轴承 哑光象牙白高温烤漆



D26130
Φ55万向节
90-180度S



D26131
Φ55万向节加长
90-180度S



D26132
Φ63万向节
90-180度S



D26133
Φ63万向节加长
90-180度S



D26134
Φ85万向节
90-180度S



D26141
Φ50-90度伞齿轮
万向节



D26142
Φ55-90度伞齿轮
万向节



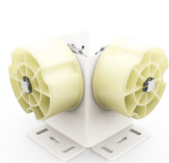
D26143
Φ63-90度伞齿轮
万向节

90-180度任意角度旋转 高强度特制钢材制作 可承重100KG 打破行业高负载点 采用24MM加强万向轴心制作 内置精密滚珠轴承 哑光象牙白高温烤漆

内置4个滚珠轴承、进口全新尼龙+玻纤轴套尼龙轴套内置方块不打滑、12*12方铁轴芯强度更好、4个高低位置可调整、采用45度高精密伞齿轮传动、打破行业高负载难点 可承重100 kg

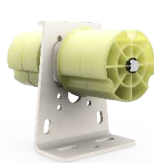
卷帘配件

乐屋出品, 必属精品



D26144
Φ85-90度伞齿轮
万向节

内置4个滚珠轴承, 进口全新尼龙+玻纤轴套尼龙轴套内置方铁块不打滑, 12*12方铁轴芯强度更好, 4个高低位置可调整, 采用45度高精伞齿轮传动, 打破行业高负载难点可承重100 kg



D22148
FTS-85中座

采用四个尼龙轴套制作, 每个轴套都有方铁块保证不打滑, 哑光象牙白高温烤漆, 足5mm厚钢板一次成型



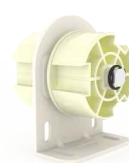
D26350
K25-50中座



D26100
50中座



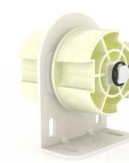
D26103
50中座-加长



D26099
55中座



D26104
55中座-加长



D26097
63中座

内置精密滚珠轴承 哑光象牙白高温烤漆 采用12*12电镀方铁轴芯 进口一级尼龙材料+玻纤 尼龙轴套内置方铁块确保不打滑 适应150度高温正常工作 高负载不变形 运行无阻力



D26098
63中座-加长



D26101
85中座

内置精密滚珠轴承 哑光象牙白高温烤漆 采用12*12电镀方铁轴芯 进口一级尼龙材料+玻纤 尼龙轴套内置方铁块确保不打滑 适应150度高温正常工作 高负载不变形 运行无阻力



D26151
50-135度万向节
S-升降专用



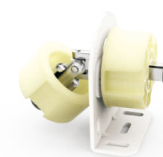
D26150
50-135度万向节加长
S-升降专用



D26149
55-135度万向节
S-升降专用



D26148
Φ55-135度万降专用



D26147
Φ63/65-135度
万向节S-升降专用



D26146
Φ63/65-135度万
向节加长S-升降专用

内置滚珠轴承、进口全新尼龙+玻纤轴套尼龙轴套内置方铁块不打滑、12*12方铁轴芯强度更好、采用Φ24mm加强万向轴心制作打破行业高负载难点, 可承重100 kg

卷帘配件

乐屋出品, 必属精品



D26145
Φ85-135度万向节加长S-升降专用

内置滚珠轴承、进口全新尼龙+玻纤轴套尼龙轴套内置方铁块不打滑、12*12方铁轴芯强度更好、采用Φ24mm加强万向轴心制作打破行业高负载难点, 可承重100 kg



D21307
重型下轨封口

全新ABS

百叶帘配件



D22160
E24天棚主传动箱 II



D22161
E24天棚副传动箱 II



D22164
E24天棚滑车 II



D22166
E24天棚闭环式导向配件 II



D21208
Φ50mm百叶头尾支架与尾塞



D21201
Φ50mm百叶卷绳器



D22603
Φ25mm百叶卷绳器S

采用德国拜耳pc材料、耐高温、耐用耐磨、隐藏式人性化导向系统、幅度达1.5M以上

精密模具生产 贴心表面处理工艺 十万次老化测试 无毛刺无水纹

高性价比行业首选 不卡绳叠绳 精工制造工艺 表面高光顺滑无水纹 兼容1.0-1.4拉绳 100%原装进口材料

精工制造工艺 表面高光顺滑无水纹 防卡绳叠绳设计 兼容1.0-1.4拉绳 不卡绳叠绳



D23386

E19-12.5百叶下轨封口



D23220

E19-16百叶下轨封口



D23388

E19-20蜂巢下轨封口



D23380

E19-嵌入式立面角码



D23381

E19-嵌入式平面角码



D23384

E19-下轨拉绳定位件



D23385

E19-下轨拉绳锁环

天棚配件

乐屋出品, 必属精品



D22020

FSS-65/63-40-600右扭簧

长--有效行程≤17圈
宽--最小安装尺寸≥0.7米
预--预卷7圈最长伸展≤1.3米



D22021

FSS-65/63-40-800右扭簧

长--有效行程≤22圈
宽--最小安装尺寸≥0.9米
预--预卷7圈最长伸展≤2.6米



D22022

FSS-65/63-40-1000右扭簧

长--有效行程≤26圈
宽--最小安装尺寸≥1.1米
预--预卷7圈最长伸展≤3.7米



D22023

FSS-65/63-40-1300右扭簧

长--有效行程≤32圈
宽--最小安装尺寸≥1.4米
预--预卷7圈最长伸展≤5.6米



D22112

FSS-85-40-600右扭簧

长--有效行程≤17圈
宽--最小安装尺寸≥0.7米
预--预卷7圈最长伸展≤2米



D22113

FSS-85-40-800右扭簧

长--有效行程≤22圈
宽--最小安装尺寸≥0.9米
预--预卷7圈最长伸展≤3.6米



D22114

FSS-85-40-1000右扭簧

长--有效行程≤26圈
宽--最小安装尺寸≥1.1米
预--预卷7圈最长伸展≤5米



D22115

FSS-85-40-1300右扭簧

长--有效行程≤32圈
宽--最小安装尺寸≥1.4米
预--预卷7圈最长伸展≤7.3米



D22028

FSS-90-40-600右扭簧

长--有效行程≤17圈
宽--最小安装尺寸≥0.7米
预--预卷7圈最长伸展≤2.3米



D22029

FSS-90-40-800右扭簧

长--有效行程≤22圈
宽--最小安装尺寸≥0.9米
预--预卷7圈最长伸展≤3.9米



D22030

FSS-90-40-1000右扭簧

长--有效行程≤26圈
宽--最小安装尺寸≥1.1米
预--预卷7圈最长伸展≤5.4米



D22031

FSS-90-40-1300右扭簧

长--有效行程≤32圈
宽--最小安装尺寸≥1.4米
预--预卷7圈最长伸展≤7.7米



D22104

FSS-70-40-600右扭簧

长--有效行程≤17圈
宽--最小安装尺寸≥0.7米
预--预卷7圈最长伸展≤2.6米



D22105

FSS-70-40-800右扭簧

长--有效行程≤22圈
宽--最小安装尺寸≥0.9米
预--预卷7圈最长伸展≤3.9米



D22106

FSS-70-40-1000右扭簧

长--有效行程≤26圈
宽--最小安装尺寸≥1.1米
预--预卷7圈最长伸展≤5.2米



D22107

FSS-70-40-1300右扭簧

长--有效行程≤32圈
宽--最小安装尺寸≥1.4米
预--预卷7圈最长伸展≤7.1米

天棚配件

乐屋出品, 必属精品



D20110

FTS尚飞头安装码

哑光象牙白高温烤漆, 足5mm厚钢板一次成型, 适合任何高负载环境使用



D20111

FTS尾安装码-方轴

头尾安装都通用
哑光象牙白高温烤漆, 足5mm厚钢板一次成型, 适合任何高负载环境使用



D20115

FTS头安装码-方轴10*10

哑光象牙白高温烤漆, 足5mm厚钢板一次成型, 适合任何高负载环境使用



D20116

FTS头安装码-方轴16*16

哑光象牙白高温烤漆, 足5mm厚钢板一次成型, 适合任何高负载环境使用



D22147

FTS-85尾塞

双尼龙+双轴承+加长尾塞, 采用进口全新尼龙制作, 80mm长尼龙轴承强度更好



D21705

牵引滑轮

FTS/FSS牵引用



D21703

FCS导向滑轮

不锈钢



D21702

FCS导向滑轮-平板

不锈钢



D22149

FCS导向滑轮-圆柱

不锈钢



D21709

定向滑轮

45钢+轴承



D21710

不锈钢定向滑轮-横向

不锈钢



D22151

U形定向滑轮

独有U型设计, 超强抗拉伸力3.5mm钢板一体化成型



D22150

U形定向滑轮-双轴承

独有U型设计, 超强抗拉伸力3.5mm钢板一体化成型, 精密超静音双轴承



D22152

U形定向滑轮-不锈钢

3.5mm纯不锈钢, 独有U型设计, 超强抗拉伸力



D21801

FCS牵引钢丝夹片

FCS必备产品



D21301

FTS牵引杆封口

全新ABS

D21302

FSS牵引杆封口

通用配件

乐屋出品, 必属精品



D22602
Φ45槽型卷绳器 (注塑)

注塑



D20701
Φ50槽型卷绳器-本色

100%全新材料制造



D21011
Φ50U形卷绳器

自创45度拉带锁定方式 120mm 外径可拉7米以上, 专利产品, 仿冒必究 无需使用加长安装码



D21012
Φ55U形卷绳器

自创45度拉带锁定方式 120mm 外径可拉7米以上, 专利产品, 仿冒必究 无需使用加长安装码



D21013
Φ63U形卷绳器

自创45度拉带锁定方式 120mm 外径可拉7米以上, 专利产品, 仿冒必究 无需使用加长安装码



D22650
Φ50螺纹卷绳器L-6.5米

全新尼龙+玻纤注塑而成 (非ABS可以比拟) 耐磨性强, 无惧紫外线 使用寿命高, 适应150°C高温及高负载环境工作



D22652
Φ55螺纹卷绳器L-6.5米

全新尼龙+玻纤注塑而成 (非ABS可以比拟) 耐磨性强, 无惧紫外线 使用寿命高, 适应150°C高温及高负载环境工作



D22654
Φ63螺纹卷绳器L-10米

全新尼龙+玻纤注塑而成 (非ABS可以比拟) 耐磨性强, 无惧紫外线 使用寿命高, 适应150°C高温及高负载环境工作



D22615
Φ50螺纹卷绳器R-6米

高强度全新铝合金 全自动纯平车加工 槽口深度一致, 专利锁螺丝方式



D22616
Φ50螺纹卷绳器R-8米

高强度全新铝合金 全自动纯平车加工 槽口深度一致, 专利锁螺丝方式



D22626
Φ55螺纹卷绳器L-6米

高强度全新铝合金 全自动纯平车加工 槽口深度一致, 专利锁螺丝方式



D22627
Φ55螺纹卷绳器R-8米

高强度全新铝合金 全自动纯平车加工 槽口深度一致, 专利锁螺丝方式



D22604
Φ63螺纹卷绳器R-6米

高强度全新铝合金 全自动纯平车加工 槽口深度一致, 专利锁螺丝方式



D22606
Φ63螺纹卷绳器R-10米

高强度全新铝合金 全自动纯平车加工 槽口深度一致, 专利锁螺丝方式



D22623
Φ63大外径112螺纹卷绳器L-15米

专利锁螺丝方式 高强度全新铝合金 全自动精密车床加工, 小管当大管用 大大降低成本



D22621
Φ85螺纹卷绳器L-10米

高强度全新铝合金 全自动纯平车加工 槽口深度一致, 专利锁螺丝方式

通用配件

乐屋出品, 必属精品



D22620

Φ85螺纹卷绳器L-15米

高强度全新铝合金
全自动纯平车加工
槽口深度一致, 专利
锁螺丝方式



D22631

Φ85大外径145
螺纹卷绳器-L20米

专利锁螺丝方, 高
强度全新铝合金 全
自动精密车床加工
小管当大管用 大
大减低成本



D22629

Φ85大外径145
螺纹卷绳器-R15米

专利锁螺丝方式 ,
高强度全新铝合金
全自动精密车床加
工, 小管当大管用
大大减低成本



D22614

日字扣

拉带专用



D22612

单轨提升码

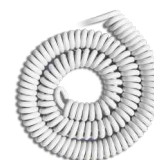
提升码和日字扣一
体化, 安装方便 距
离更短, 降低整体
造价成本



D22613

双轨提升码

提升码和日字扣一
体化, 安装方便 距
离更短, 降低整体
造价成本



D22227

5米二芯PVC弹簧电线-
拉直6.7米

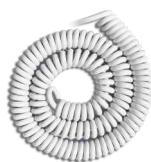
自然伸缩5米, 强力
PVC, 回弹力强 二
芯 电线 拉直 线长
6.7米, 性价比高



D22228

5米二芯PU弹簧电线-
拉直6.7米

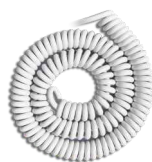
自然伸缩5米, 强力
PU, 回弹力强 二
芯 电线 拉直 线长
6.7米, 性价比高



D22229

5米三芯PVC弹簧电线-
拉直6.7米

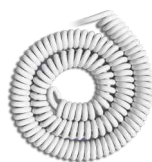
自然伸缩5米, 强
力 PVC, 回弹力强
, 三芯电线拉直线长
6.7米, 性价比高



D22230

5米三芯PU弹簧电线-
拉直6.7米

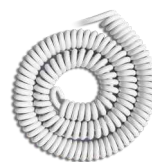
自然伸缩5米, 强
力 PU, 回弹力强, 三
芯 电线 拉直 线长
6.7米, 性价比高



D22236

5米七芯PVC弹簧电线-
拉直7.1米

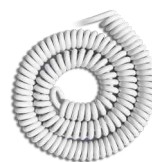
自然伸缩5米, 强
力 PVC, 回弹力强
, 七芯电线拉直线长
7.1米, 性价比高



D22233

7米二芯PVC弹簧电线-
拉直9.4米

自然伸缩7米, 强
力 PVC, 回弹力强
二芯电线拉直线长
9.4米, 性价比高



D22234

7米二芯PU弹簧电线-
拉直9.4米

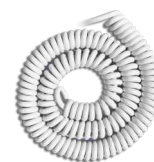
自然伸缩7米, 强
力 PU, 回弹力强
二芯电线拉直线长
9.4米, 性价比高



D22235

7米三芯PVC弹簧电线-
拉直9.4米

自然伸缩7米, 强
力 PVC, 回弹力强
三芯电线拉直线长
9.4米, 性价比高



D22231

7米三芯PU弹簧电线-
拉直9.4米

自然伸缩7米, 强
力 PU, 回弹力强
三芯电线拉直线长
9.4米, 性价比高

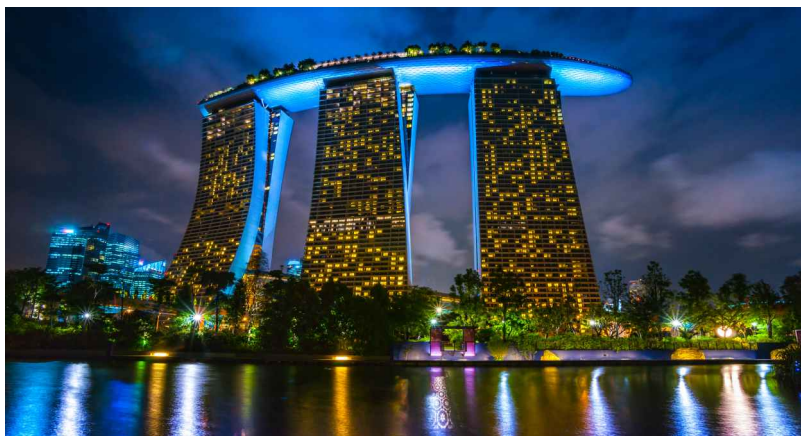
工程案例

适用场所：

高档奢华的商务星级酒店、会议中心；

精英云集的办公楼、写字楼；

高贵典雅的欧式别墅；温馨浪漫的优雅公寓.....



电动遮阳系统解决方案

家居、公寓、别墅、酒店、写字楼



乐屋遮阳系统



乐屋智能控制系统



