

**MOSGO**  
**摩仕格**



**大门自动化 · 技术配件**

GATE AUTOMATION & TECHNICAL COMPONENTS

福州市莫斯格慕智能科技有限公司



# 目录

CONTENTS

|    |                           |    |
|----|---------------------------|----|
| 01 | 十大明星技术产品                  | 03 |
|    | TOP 10 STAR PRODUCTS      |    |
| 02 | 平开门机                      | 14 |
|    | SWING GATE OPERATORS      |    |
| 03 | 平移门机                      | 18 |
|    | SLIDING GATE OPERATORS    |    |
| 04 | 开门机周边配套                   | 21 |
|    | GATE OPERATOR ACCESSORIES |    |
| 05 | 大门五金配件                    | 26 |
|    | GATE HARDWARE             |    |

# 十大明星产品

TOP 10 STAR PRODUCTS



# 01

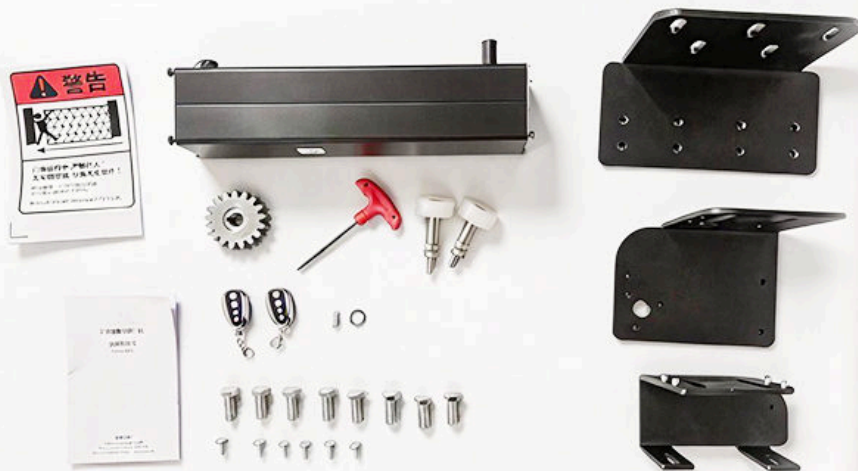
TOP 10  
STAR PRODUCTS

**MOSGO**  
AUTOMATION 摩仕格

## 上置横装平移门机

TOP-MOUNTED SLIDING GATE SYSTEM

MOS 900



专用型材  
隐藏齿条

专注大门智能技术配件  
FOCUS ON INTELLIGENT  
GATE TECHNOLOGY  
ACCESSORIES



上置安装

Top-mounted Installation



隐藏齿条

Concealed Transmission



运行平稳

Smooth Operation



安全耐用

Safe & Durable



案例视频

APPLICATION VIDEO

扫码观看安装与运行视频  
Scan to Watch Installation &  
Operation Video

# 02

TOP 10 STAR PRODUCTS

**MOSGO**  
AUTOMATION 摩仕格

专注大门智能技术配件  
FOCUS ON INTELLIGENT  
GATE TECHNOLOGY  
ACCESSORIES

## 上置隐藏式平开门机

TOP-MOUNTED CONCEALED SWING GATE OPERATOR

YC500 / YC600

隐藏安装 · 安全可靠 · 运行平稳 · 持久耐用

Concealed Installation · Safe & Reliable · Smooth Operation · Durable



**隐藏安装**  
Concealed Installation  
美观大方  
Elegant Appearance



**动力强劲**  
Powerful Motor  
性能稳定  
Stable Performance



**运行安静**  
Quiet Operation  
低噪音设计  
Low Noise



**安全可靠**  
Safe & Reliable  
多重保护  
Multiple Protection



**案例视频**  
APPLICATION VIDEO  
扫码观看安装与运行视频  
Scan to Watch Installation  
& Operation Video



# 03

TOP 10 STAR PRODUCTS

**MOSGO®**  
摩仕格®  
GATE AUTOMATION

专注大门智能技术配件

FOCUS ON INTELLIGENT  
GATE TECHNOLOGY  
ACCESSORIES

## 转弯门专用墙壁电机

WALL-MOUNTED OPERATOR FOR CURVED GATE

适用于**单扇转弯门**和**多扇转弯门**

SUITABLE FOR SINGLE-LEAF AND MULTI-LEAF CURVED GATES

可**少做一片门**，或**缩短最后一扇门**

ONE LESS PANEL OR A SHORTER LAST PANEL



无需齿条

NO RACK NEEDED



节省空间

SPACE-SAVING



低噪音

LOW NOISE



安装简便

EASY INSTALLATION



单扇转弯门案例  
SINGLE-LEAF CASE



多扇转弯门案例  
MULTI-LEAF CASE

# 04

TOP 10 STAR PRODUCTS

MOSGO®

摩仕格®

GATE AUTOMATION

专注大门智能技术配件  
FOCUS ON INTELLIGENT  
GATE TECHNOLOGY  
ACCESSORIES

## 链轨式重叠门配件

CHAIN-TRACK TELESCOPIC GATE HARDWARE

可做双联动、三联动、四联动

AVAILABLE FOR 2-PANEL, 3-PANEL AND 4-PANEL LINKAGE



铝外罩, 链盖链条不下垂

Aluminum cover,  
chain does not sag



防锈材质链条

Rust-resistant chain



巧妙结构

CLEVER STRUCTURE



低噪音

LOW NOISE



低摩擦

LOW FRICTION



安装简单

EASY INSTALLATION



案例视频

APPLICATION VIDEO

扫码观看安装与运行视频

# 05

TOP 10 STAR PRODUCTS

## 悬浮折叠门配件

SUSPENDED FOLDING GATE HARDWARE

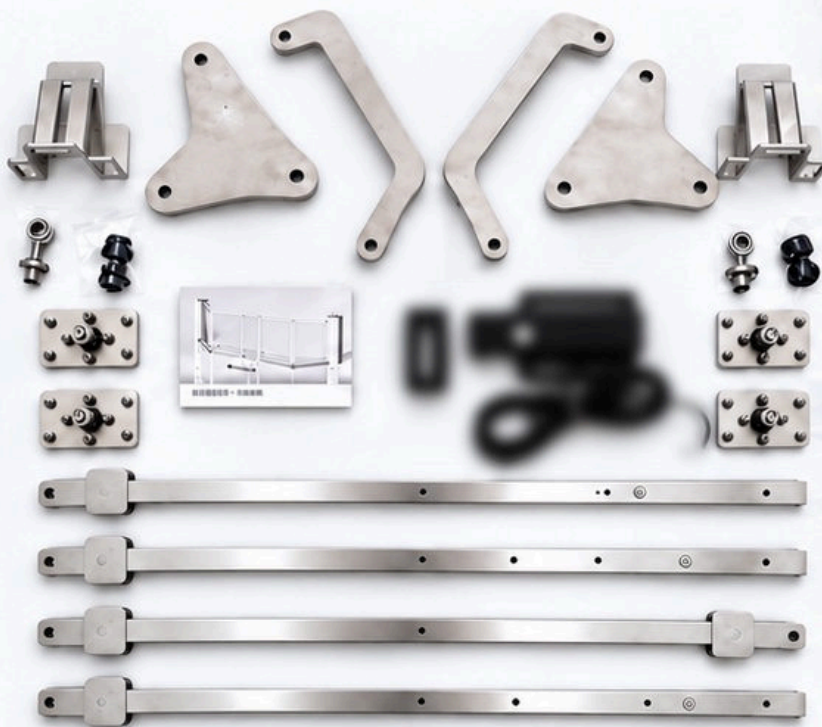
专为悬浮折叠门系统设计

DESIGNED FOR SUSPENDED FOLDING GATE SYSTEM

MOSGO®

摩仕格®

GATE AUTOMATION



专注大门智能技术配件

FOCUS ON  
INTELLIGENT  
GATE TECHNOLOGY  
ACCESSORIES

BETTER GATES  
A SMARTER WORLD



悬浮承重

SUSPENDED LOAD



折叠顺畅

SMOOTH FOLDING



安装简单

EASY INSTALLATION



节省空间

SPACE-SAVING



案例视频

APPLICATION VIDEO

扫码观看安装与运行视频

# 06

TOP 10 STAR PRODUCTS

MOSGO®

摩仕格®

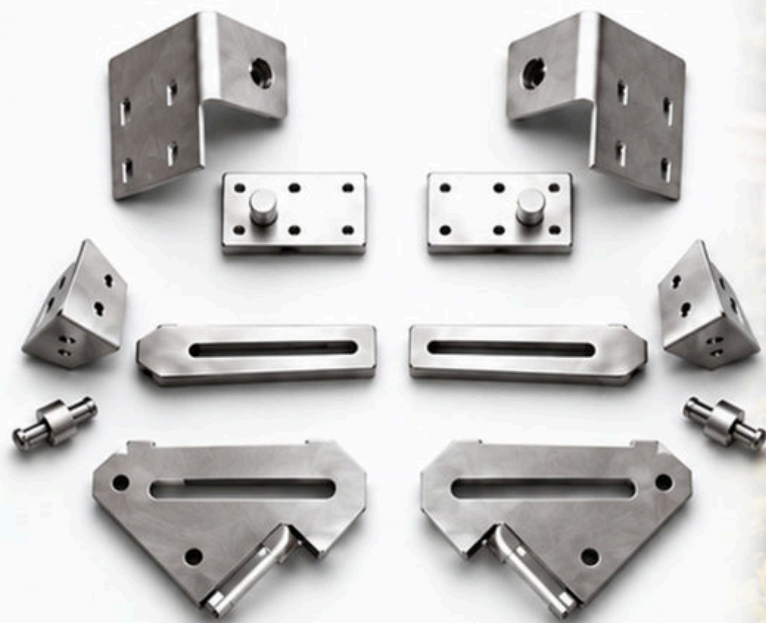
GATE AUTOMATION

## 上升天地轴

RISING PIVOT HINGE SYSTEM

解决坡地大门开启难题 · 随坡而升 · 坡度可调

RISES WITH THE GATE · ADJUSTABLE FOR SLOPED GROUND



地坡开启

FOR SLOPED GROUND



坡度可调

ADJUSTABLE SLOPE



304不锈钢

SUS304 STAINLESS STEEL



稳定承重

STABLE LOAD-BEARING

专注大门智能技术配件

FOCUS ON INTELLIGENT  
GATE TECHNOLOGY

最大门宽  
MAX GATE WIDTH

6m

最大门重  
MAX GATE WEIGHT

400kg



上升支点  
RISING PIVOT

LOW 低

HIGH 高

案例视频  
APPLICATION VIDEO



# 07

TOP 10 STAR PRODUCTS

**MOSGO®**  
摩仕格®  
GATE AUTOMATION

专注大门智能技术配件  
FOCUS ON  
INTELLIGENT  
GATE TECHNOLOGY  
ACCESSORIES

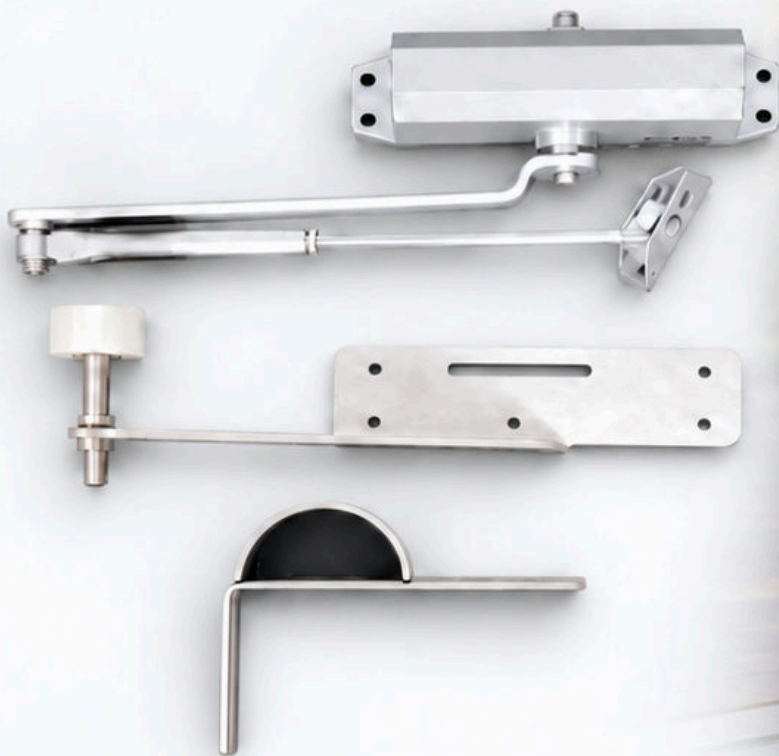
BETTER GATES  
A SMARTER WORLD

## 门中门机械联动系统

MECHANICAL WICKET GATE LINKAGE SYSTEM

适用于大门与人行小门联动开启

Designed for linked opening between main gate and wicket gate



联动开启  
LINKED OPENING



纯机械结构  
MECHANICAL LINKAGE



运行稳定  
STABLE OPERATION



安装简便  
EASY INSTALLATION



案例视频  
APPLICATION VIDEO

扫码观看安装与运行视频

# 08

TOP 10 STAR PRODUCTS

**MOSGO®**  
摩仕格®  
GATE AUTOMATION

专注大门智能技术配件

FOCUS ON  
INTELLIGENT  
GATE TECHNOLOGY  
ACCESSORIES

BETTER GATES  
A SMARTER WORLD

## 悬浮直线门配件

CANTILEVER SLIDING GATE HARDWARE

无需地轨，轻松应对坡度地面

NO GROUND TRACK, SMOOTH ACCESS OVER SLOPED GROUND



无需地轨

NO GROUND TRACK



解决坡度

ADAPTS TO SLOPE



安装简单

EASY INSTALLATION



最大门宽 **8m**



参考门重 **700kg**



案例视频

APPLICATION VIDEO

扫码观看安装与运行视频

# 09

## TOP 10

STAR PRODUCTS

冻土·坡道·复杂地面，轻松应对

# 链条式平移门机

CHAIN DRIVE SLIDING GATE OPERATOR



无需地轨

NO GROUND TRACK



适应斜坡

SLOPE FRIENDLY



防脱链设计

ANTI-DERAILMENT DESIGN



特殊防脱链结构

ANTI-DERAILMENT  
CHAIN DESIGN

多轮导向防脱，链条运行更稳定  
Multi-roller guidance  
for stable chain operation.



专注大门智能技术配件

FOCUS ON INTELLIGENT  
GATE TECHNOLOGY  
ACCESSORIES



12 m

最大门长

MAX. GATE LENGTH



1500 kg

最大门重

MAX. GATE WEIGHT



11-13 m/min

运行速度

SPEED



案例视频

APPLICATION VIDEO

扫码观看安装与运行视频

# 10

TOP 10  
STAR PRODUCTS

MOSGO®  
摩仕格

专注大门智能技术配件  
FOCUS ON INTELLIGENT  
GATE TECHNOLOGY  
ACCESSORIES

## 非标电动产品定制

CUSTOM ENGINEERED GATE SYSTEMS

标准之外 · 依然有解

结构定制

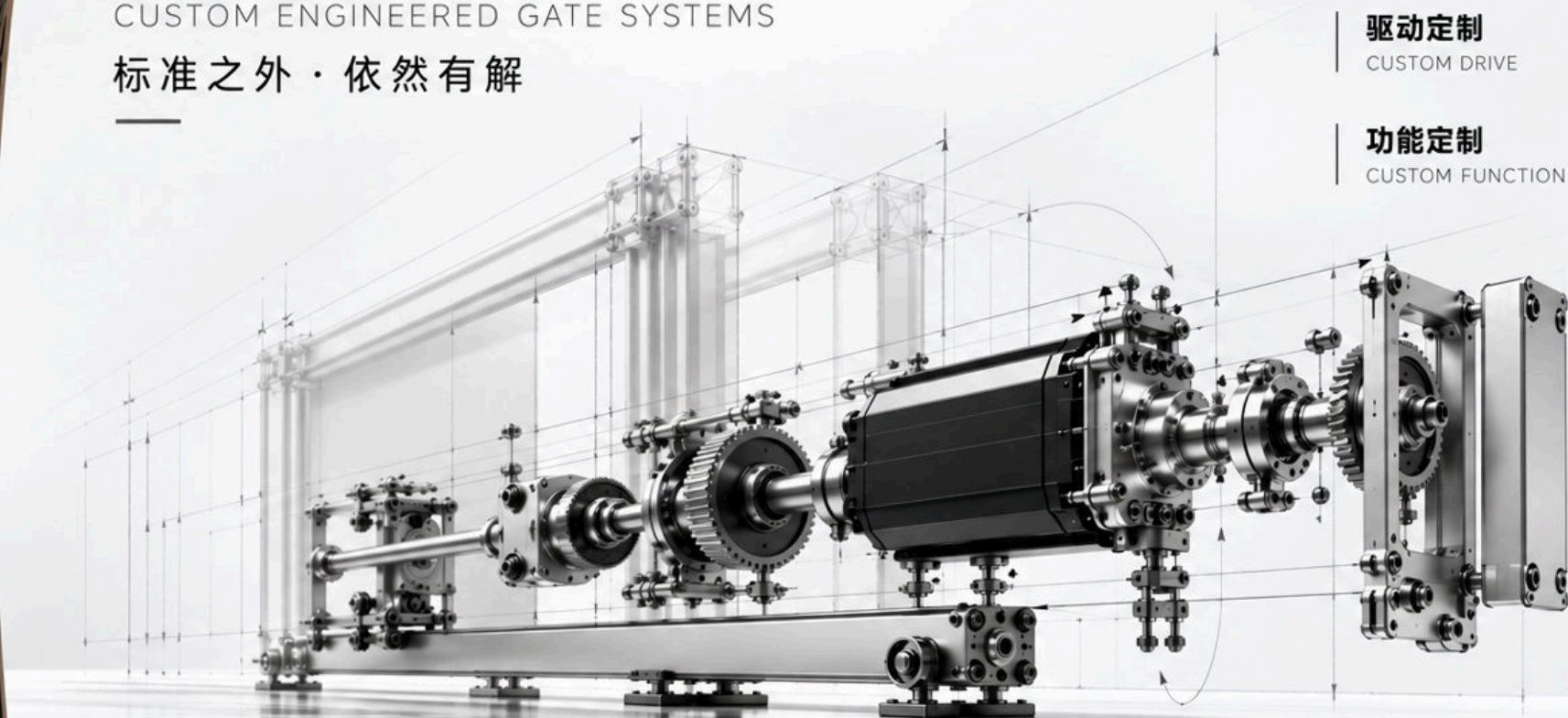
CUSTOM STRUCTURE

驱动定制

CUSTOM DRIVE

功能定制

CUSTOM FUNCTION



01

需求分析



ANALYZE

02

结构方案



DESIGN

03

样件开发



DEVELOP

04

测试验证



VERIFY

05

项目应用



APPLY

没有现成的，  
就设计合适的。

NO OFF-THE-SHELF SOLUTION.  
WE DESIGN A BETTER ONE.

# 平开门机系列

SWING GATE OPERATORS



## 双向抗风窄体平开门机

SLIM SWING GATE OPERATOR

### MOS-SN600



双向抗风 · 窄体设计 · 弹性升降 · 停电解锁

|        |               |
|--------|---------------|
| 单扇最大门重 | <b>600 kg</b> |
| 单扇最大门宽 | <b>4 m</b>    |
| 电源     | 220V / 50Hz   |
| 电机功率   | 120W          |
| 开门速度   | 18-22秒 / 90°  |
| 地面落差   | 90 mm         |

## 轮式平开门机

WHEEL-DRIVEN SWING GATE OPERATOR

经典款 / 大功率款



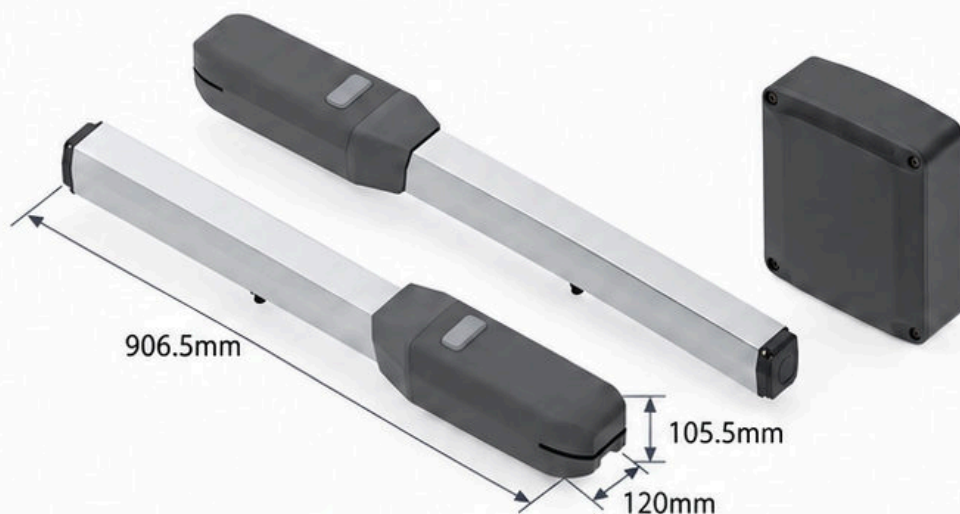
缓起缓停 · 自动锁定 · 弹性升降 · 停电解锁

|        | 经典款       | 大功率款      |
|--------|-----------|-----------|
| 型号     | MOS-SW600 | MOS-SW800 |
| 单扇最大门重 | 600 kg    | 800 kg    |
| 单扇最大门宽 | 8 m       | 10 m      |
| 电源     | DC24V     | DC24V     |
| 额定功率   | 120W      | 150W      |
| 地面落差   | 90 mm     | 90 mm     |

## 直臂平开门机

LINEAR ARM SWING GATE OPERATOR

### MOS-SL400



平稳低噪 · 自动关门 · 停电解锁 · 支持备用电池

|        |               |
|--------|---------------|
| 单扇最大门重 | 400kg         |
| 单扇最大门宽 | 4m            |
| 电源输入   | AC220V / 50Hz |
| 电机功率   | 100W × 2      |
| 开门速度   | 20-25秒 / 90°  |
| 最大牵引力  | 2600N         |
| 最大行程   | 476mm         |

## 伸缩臂平开门机

TELESCOPIC SWING GATE OPERATOR

### MOS-ST400



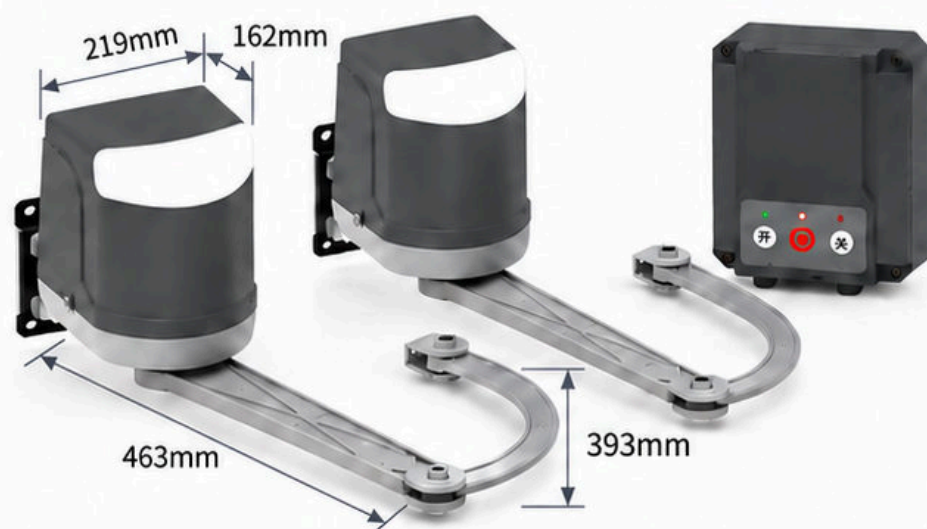
慢启慢停 · 自动关门 · 停电解锁 · 支持备用电源

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 单扇最大门重    | 400kg            |
| 单扇最大门宽    | 3m               |
| 电源输入      | AC220V / 50Hz    |
| 电机电压 / 功率 | DC24V / 100W × 2 |
| 伸缩速度      | 2cm / 秒          |
| 传动方式      | 丝杆传动             |
| 最大行程      | 450mm            |

## 曲臂平开门机

ARTICULATED SWING GATE OPERATOR

### MOS-SA250



结构紧凑 · 平稳低噪 · 自动关门 · 停电解锁

|        |               |
|--------|---------------|
| 单扇最大门重 | <b>250 kg</b> |
| 单扇最大门宽 | 2.5 m         |
| 电源输入   | AC220V / 50Hz |
| 电机功率   | 150W          |
| 输出转速   | 2.7 r/min     |

## 曲臂平开门机

ARTICULATED SWING GATE OPERATOR

### MOS-SA400

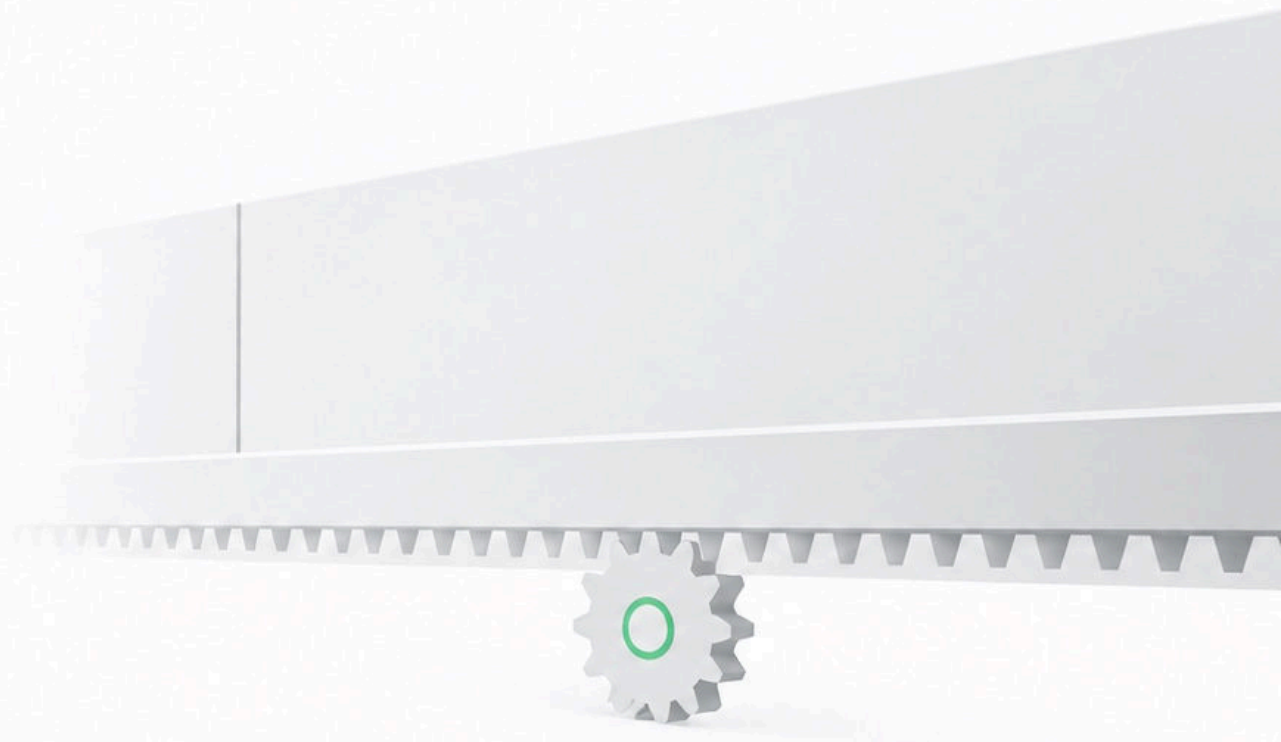


单双门控制 · 自动关门 · 机械限位 · 停电解锁

|        |               |
|--------|---------------|
| 单扇最大门重 | <b>400 kg</b> |
| 单扇最大门宽 | 3 m           |
| 电源输入   | AC220V / 50Hz |
| 电机功率   | 200W          |
| 开门速度   | 10秒 / 90°     |
| 限位方式   | 机械限位          |

# 平移门机系列

SLIDING GATE OPERATORS



## 直流平移门机

DC SLIDING GATE OPERATOR

### MOS-PD800



自动关门 · 缓启缓停 · 停电解锁 · 内置蓄电池

|           |               |
|-----------|---------------|
| 最大门重      | 800kg         |
| 电源输入      | AC220V / 50Hz |
| 电机电压 / 功率 | DC24V / 100W  |
| 运行速度      | 13m/min       |
| 限位方式      | 电子限位          |
| 蓄电池       | 24V / 4.5Ah   |

## 直流无刷平移门机

BRUSHLESS DC SLIDING GATE OPERATOR

### MOS-PB1200



无刷电机 · 速度可调 · 行人模式 · 停电解锁

|           |               |
|-----------|---------------|
| 最大门重      | 1000kg        |
| 电源输入      | AC220V / 50Hz |
| 电机电压 / 功率 | DC24V / 180W  |
| 运行速度      | 22m/min       |
| 限位方式      | 磁钢 / 拨簧       |
| 工作负载      | 100%          |

## 交流平移门机

AC SLIDING GATE OPERATOR

### MOS-PA系列



自动关门 · 缓启缓停 · 遇阻回退 · WiFi选配

| 型号         | 最大门重          | 电机功率 |
|------------|---------------|------|
| MOS-PA800  | 800kg         | 370W |
| MOS-PA1000 | 1000kg        | 400W |
| MOS-PA1500 | 1500kg        | 550W |
| MOS-PA2000 | 2000kg        | 750W |
|            |               |      |
| 电源输入       | AC220V / 50Hz |      |
| 运行速度       | 12m/min       |      |
| 限位方式       | 磁钢 / 拨簧       |      |
| 遥控频率       | 433.92MHz     |      |

## 变频平移门机

VARIABLE-FREQUENCY SLIDING GATE OPERATOR

### MOS-PF2000



变频调速 · 自动关门 · 缓启缓停 · 支持门禁

|       |               |
|-------|---------------|
| 最大门重  | 2000kg        |
| 电源输入  | AC220V / 50Hz |
| 电机功率  | 750W          |
| 运行速度  | 8-22m/min     |
| 电机频率  | 30-100Hz      |
| 输出轴高度 | 50mm          |
| 限位方式  | 磁钢 / 拨簧       |
| 遥控频率  | 433.92MHz     |

# 开门机周边配套

GATE OPERATOR ACCESSORIES



无线密码  
指纹门禁

WIRELESS KEYPAD & FINGERPRINT  
ACCESS CONTROL



无线控制·密码 / 指纹识别

|      |         |
|------|---------|
| 控制方式 | 无线      |
| 识别方式 | 密码 / 指纹 |
| 产品结构 | 滑盖式     |

滑盖保护面板，开启后操作。

人脸识别  
门禁终端

FACIAL RECOGNITION  
ACCESS TERMINAL



人脸识别·刷卡开门

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 开门方式 | 人脸 / 密码 / IC卡         |
| 显示屏  | 5英寸IPS触摸屏             |
| 通讯方式 | Wi-Fi + TCP/IP (4G选配) |
| 供电电源 | DC12V / 2A            |
| 防护等级 | IP65                  |
| 存储容量 | 5000张人脸 / 5000张IC卡    |

车载感应  
开门系统

VEHICLE-ACTIVATED  
GATE OPENING SYSTEM



车到门前·自动开门

|       |                  |
|-------|------------------|
| 开门方式  | 车载感应             |
| 控制器供电 | DC12V / DC24V    |
| 感应距离  | 15-25米 (可调)      |
| 配套组成  | 控制器 / 感应模块 / 发射器 |

通电自动发射信号，感应距离可调。

4G手机远程  
开门控制器

4G REMOTE GATE CONTROLLER



4G联网 · 无需Wi-Fi

微信小程序控制，无需下载 APP。

|      |           |
|------|-----------|
| 通讯方式 | 4G        |
| 操作平台 | 微信小程序     |
| 控制指令 | 开 / 关 / 停 |
| 供电电压 | DC12-36V  |
| 共享功能 | 多人共享      |
| 定时功能 | 定时任务      |

无线小门  
关门识别器

WIRELESS WICKET GATE SENSOR



无线识别 · 小门状态检测

|      |           |
|------|-----------|
| 识别对象 | 小门关闭状态    |
| 信号方式 | 无线        |
| 适用设备 | 平开 / 平移门机 |

避免小门误开，减少与电机及门体碰撞。

开门机  
警示灯

GATE WARNING LIGHT



外形尺寸 125 × 180mm

LED闪烁 · 运行警示

|      |        |
|------|--------|
| 供电电压 | AC220V |
| 光源方式 | LED闪烁  |
| 提示方式 | 灯光警示   |

自动电控  
门锁

ELECTRIC GATE LOCK



直臂 / 曲臂电机配套

|      |           |
|------|-----------|
| 适用电机 | 直臂 / 曲臂电机 |
| 产品组成 | 锁体 + 锁扣   |
| 供电电压 | 12-24V    |
| 配套用途 | 大门锁闭      |

电磁  
剪力锁

ELECTROMAGNETIC SHEAR LOCK



直臂 / 曲臂电机配套

|      |                |
|------|----------------|
| 适用电机 | 直臂 / 曲臂电机      |
| 供电电压 | DC12V / DC24V  |
| 上锁延时 | 0 / 3 / 6 / 9秒 |
| 门锁信号 | NO / NC        |

24V开门机  
储备电源

24V BACKUP POWER SUPPLY



24V供电 · 停电备用

|      |       |
|------|-------|
| 输入电压 | DC24V |
| 输出电压 | DC24V |
| 电压显示 | 数码显示  |
| 启停控制 | 面板开关  |

防夹红外对射

INFRARED SAFETY PHOTOCELLS



一侧接线 · 另一侧可装电池

电池供电侧免接线，安装更方便。

|        |                  |
|--------|------------------|
| 最大探测距离 | 15m              |
| 供电电压   | AC/DC 12~24V     |
| 角度调节   | 0~180°           |
| 输出方式   | NO / NC          |
| 频率设置   | 三个频率可调           |
| 供电配置   | 一侧接线 + 另一侧电池（可选） |

无线防撞胶条

WIRELESS SAFETY EDGE



无线传输 · 受压触发 · 门体免布信号线

|      |             |
|------|-------------|
| 触发方式 | 胶条受压        |
| 信号传输 | 无线          |
| 演示动作 | 开门停止 / 关门反转 |
| 适用门型 | 平开门 / 平移门   |

停止或反转动作需开门机控制板支持。

# 大门五金配件

GATE HARDWARE



# 转弯万向轮

SWIVEL WHEEL FOR CURVED GATES

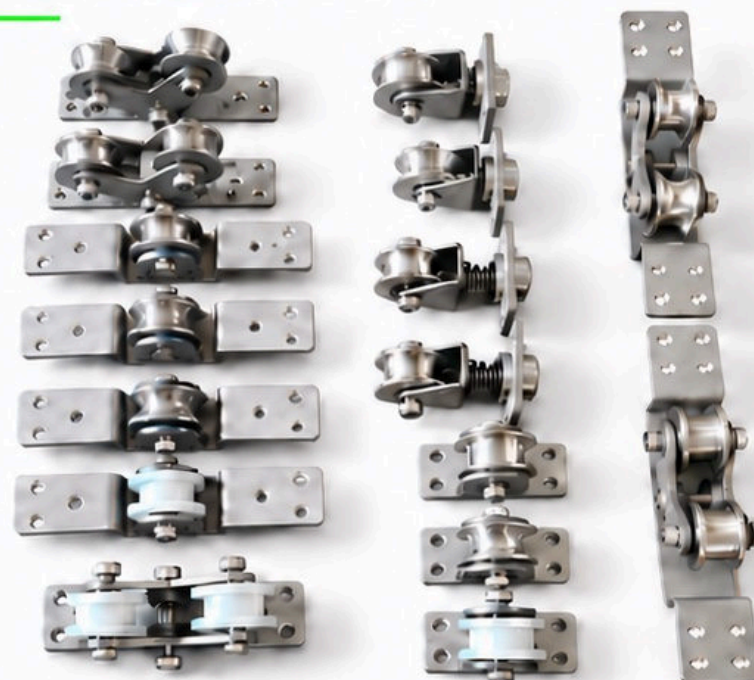
随弧转向，不脱轨

适应不同弯弧，运行顺滑。



# 其他轮组款式

WHEEL ASSEMBLY RANGE



单轮 / 双轮 / 弹簧轮 / 白色轮

# 转弯合页

HINGE FOR CURVED GATES

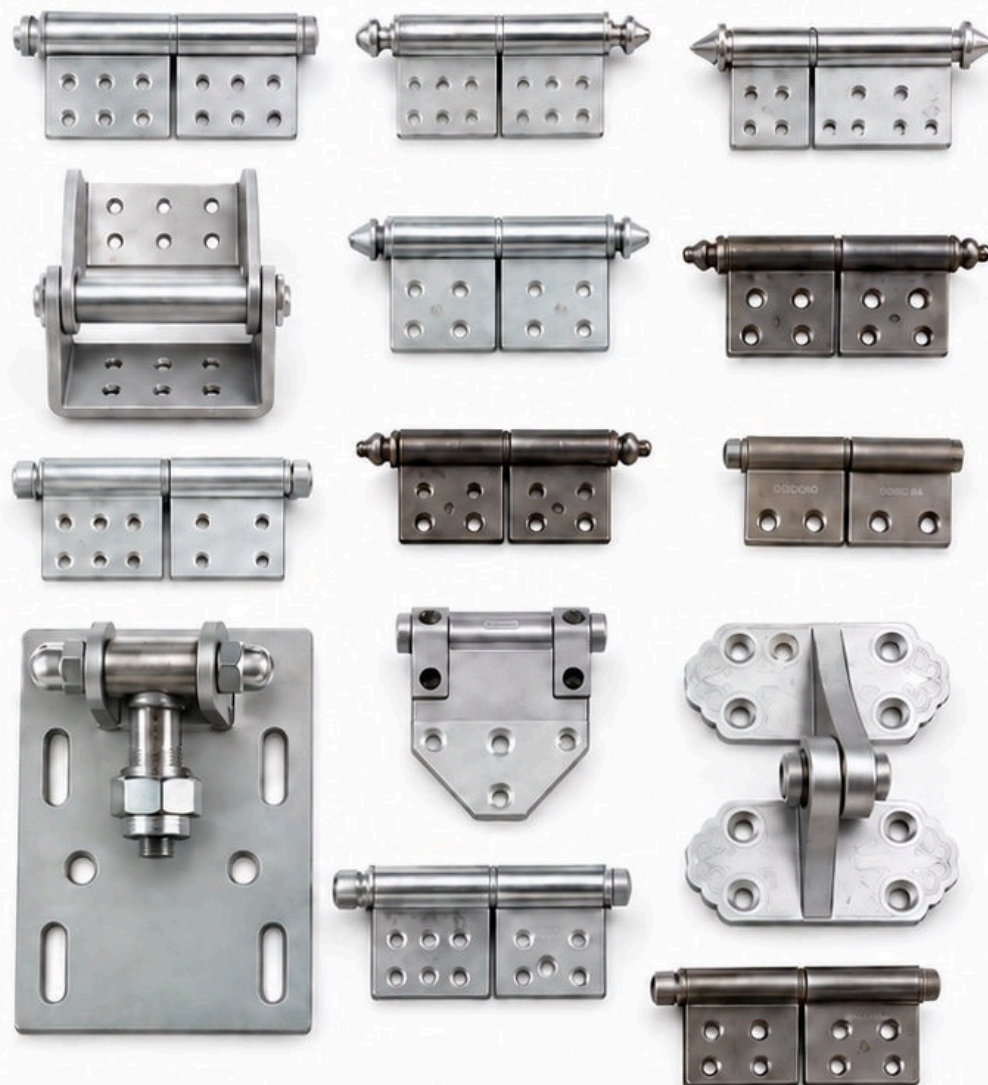
**齿条转弯衔接，互不碰撞**

衔接顺畅，转弯更顺滑。



# 其他合页款式

HINGE RANGE



## 天地轴套件

GATE PIVOT SET



## 大门导向配件

GATE GUIDE HARDWARE



## 平移滑车与悬浮轮

SLIDING CARRIAGES & CANTILEVER ROLLERS

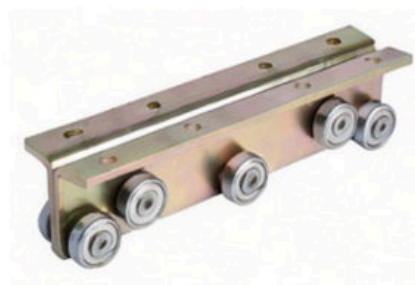
平移与导向滑车 SLIDING & GUIDE CARRIAGES



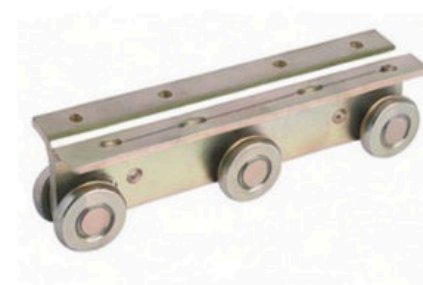
四轮导向滑车



镀锌TPE静音滑轮

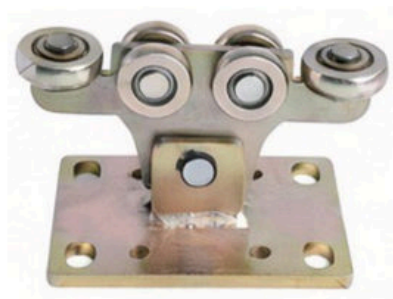


W65平移滑轮

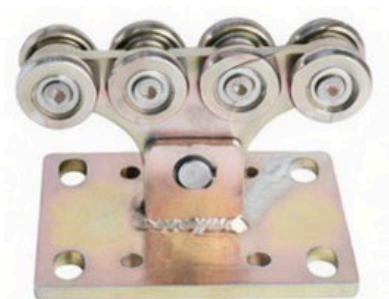


六轮圆弧平移滑车

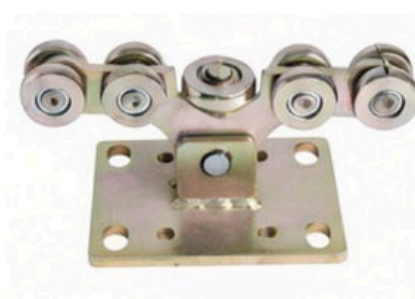
悬浮轮系列 CANTILEVER ROLLERS



六轮悬浮轮



八轮悬浮轮



九轮悬浮轮



宽轮悬浮轮

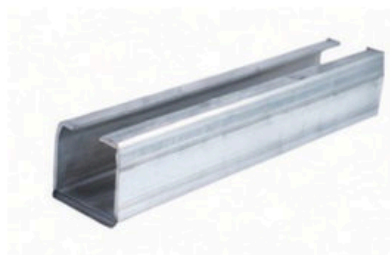
# 大门吊轨与吊轮

HANGING TRACKS & ROLLERS

吊轨 TRACKS



90°弯轨



C30镀锌吊轨



彩镀锌吊轨

吊轮与基础滑轮 HANGING & GUIDE ROLLERS



四轮轴承吊轮



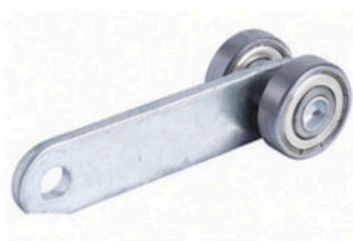
TPE螺杆二轮



铁片二轮



镀锌平移滑轮



长板二轮



葫芦轮



四轮吊挂滑车



双层轴承吊轮

# MOSGO

摩仕格

---

大门自动化 · 技术配件 · 非标定制

GATE AUTOMATION · TECHNICAL COMPONENTS · CUSTOM SOLUTIONS