

## 精智系列

---

灵活简约的自动平移门驱动装置

多玛™无线钥匙开关



# 精湛工艺 大道至简

## 源自经典 惠及大众

多玛™作为全球领先的门控解决方案供应商，专为新兴市场开发了一款革命性的自动平移门产品：**精智系列平移门驱动装置**

它满足了一台自动门最基本的需求，使人们在世界的任何地方都能享受到自动门所带来的便利。

选择了多玛™就等于选择了德国百年的精湛工艺与品质。现在，精智系列将以更实惠的价格让更多人体验到多玛™高品质的产品。

## 高端品质 注重细节

精智系列凝聚了多玛™四十多年高端自动门的生产研发经验，它既是一款经济型门机，又保持了多玛™一贯的高质量与卓越性能。

无论是整体轻量化设计的紧凑型承重轨道，或是采用静音设计、持久耐用的承载架，还是摩擦小、寿命长的静音无刷马达，每一处细节无不体现了多玛™深厚底蕴与高端品牌的气质。

## 以人为本 不断创新

多玛™始终坚持围绕客户需求研发新的解决方案，并将创新设计灵感注入产品的每一处细节当中。

**多玛™无线钥匙开关** 把装在墙上的程序开关变成麻将牌大小的“呆萌”神器，小巧圆润的造型能轻松放入口袋随身携带，只需轻轻一按，自动门便尽在掌控。

具有多玛™专利的升级卡可提供更强大的功能，用户可根据需要购买，自由选择。

## 智能驱动 轻松无忧

好的自动门就是能每天24小时无故障地安静运行。这考验的不仅仅是整机的耐久可靠性，更是对突发状况的迅速反应与智能处理。

## 精智系列平移门驱动装置

即插即用，在启动时即开始学习开门宽度并根据实际尺寸自动调整参数以达到最舒适的运行状态。当遇到障碍物时，机组将智能地调整运行模式并在移除障碍物后，自动恢复正常运行。



请注意粘贴在多玛™产品上的防伪标志：刮开涂层，按显示的数字可选用电话、网络、或移动联通短信等方式查询产品的真伪。



# 规格参数

门扇参数		
双扇移门	▪ 通行宽度	700-2100 mm
	▪ 最大门重	max. 2 x 80kg
单扇移门	▪ 通行宽度	max. 1000 mm
	▪ 最大门重	max. 90 kg

技术参数	
机组高度	125 mm
机组深度	102 mm
最大开关门力 (停电时)	150N
开门速度 (渐进可调)	10-50 cm/s
关门速度 (渐进可调)	10-40 cm/s
开门保持时间 (可调)	0 - 9 sec
供电要求	230V, 50/60 HZ
额定功率	150 W
电器防护等级	IP 20
通过低电压指引条例	●

控制模块	
微电脑控制	●
通过多玛™无线钥匙开关选择自动门模式	
关闭	🔒
单向通行	👉
自动	👈
长期开启	👆

自学习功能	●
遇阻自动返回	●
基本参数调节	●
多玛™无线钥匙开关	●
夜间银行 (门禁) 功能	●
双门防风联动功能	●
安全电眼接口	●
多玛™机身盖板	○
电锁 (须配合多玛™升级卡使用)	○
后备电池 (须配合多玛™升级卡使用)	○
断电模式 (须配合多玛™升级卡及后备电池)	

- 关闭
- 长期开启
- 正常运行

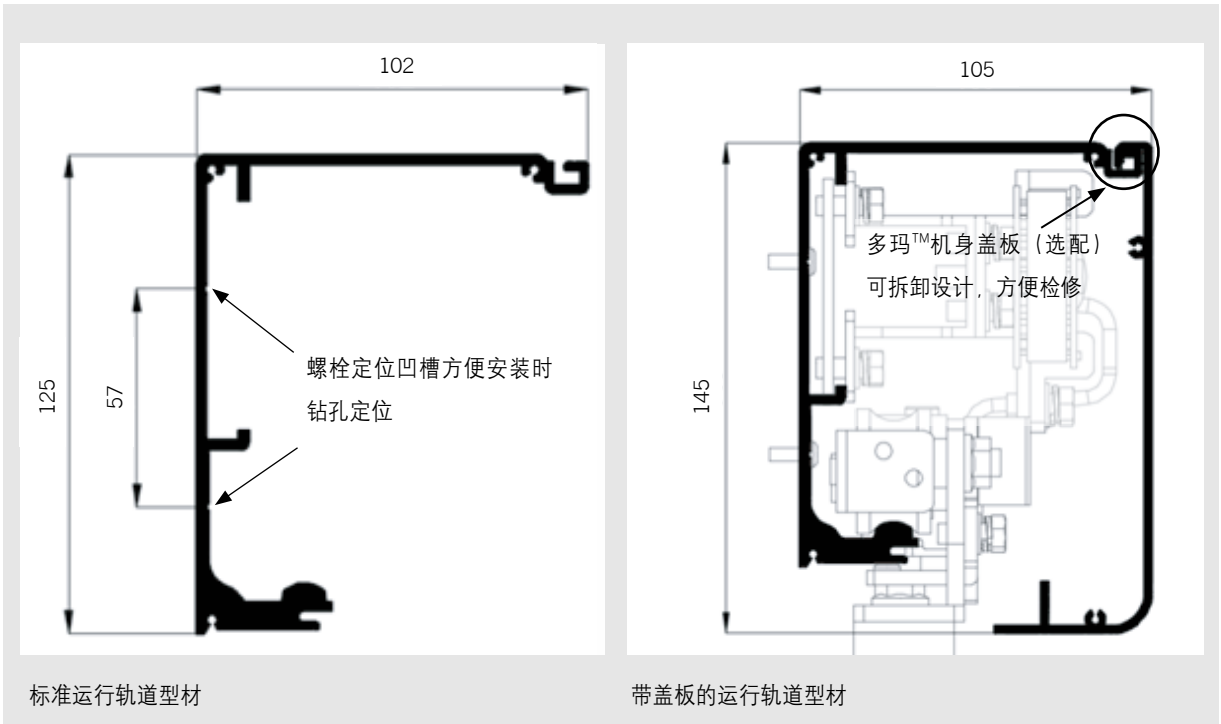
● 标配 ○ 选配

### 组件:

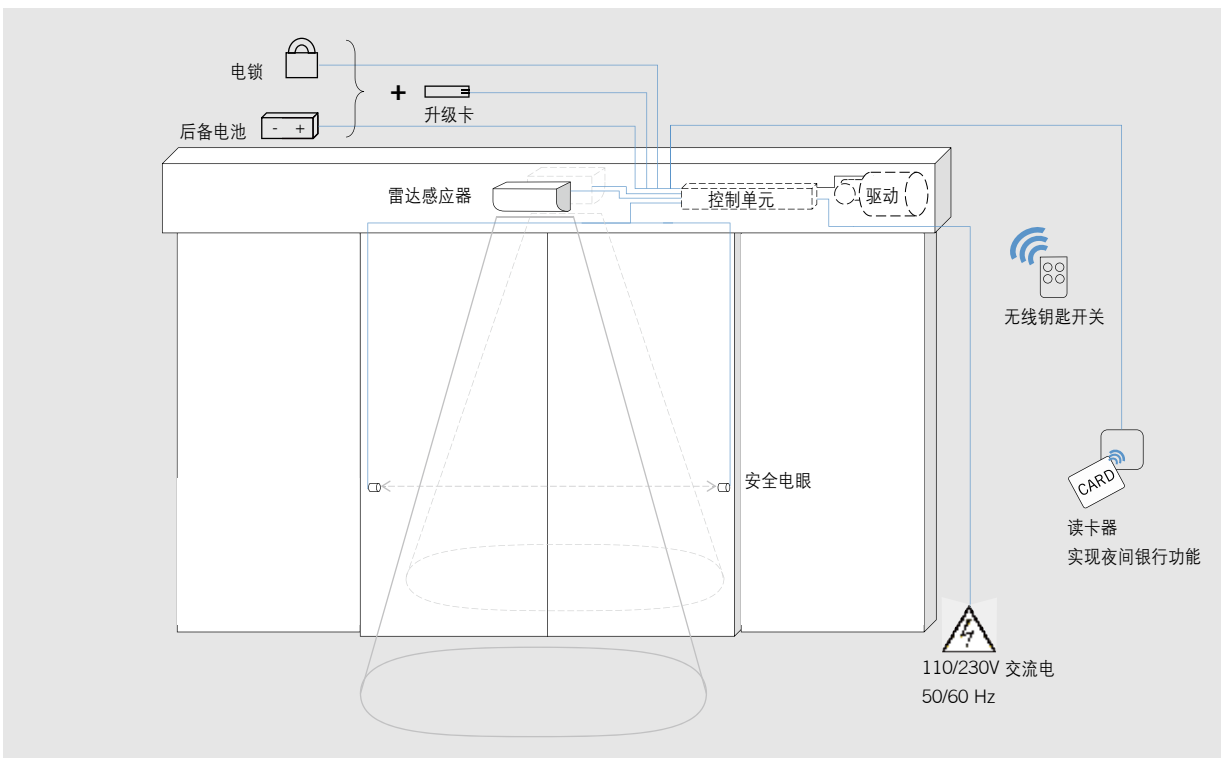
- |               |              |
|---------------|--------------|
| 1. 电源开关       | 6. 多玛™雷达感应器  |
| 2. 多玛™ BLDC马达 | 7. 多玛™无线钥匙开关 |
| 3. 多玛™承载架     | 8. 皮带收紧装置    |
| 4. 多玛™控制单元    | 9. 限位块       |
| 5. 驱动皮带       |              |



## 轨道剖面图及尺寸



## 接线图



## 产品亮点



### 多玛™无线钥匙开关

- 特点：
- 多玛™全新设计风格，时尚灵动
  - 32位加密技术提供43亿种不同的密码组合
  - 轻便小巧，易携带
  - 出厂预设，免调试

- 优势：
- 无线遥控，如同车钥匙一样方便
  - 更小的体积，更高的安全性
  - 遥控距离15米，可当挂件也可装在墙上
  - 即装即用；支持多路控制



### 多玛™雷达感应器

- 特点：
- 德国设计
  - 现代优雅的外观，与周围环境融为一体
  - 探测范围：4m x 2m x 3m（宽x深x高）
  - 门机标配

- 优势：
- 德国多玛™设计使建筑物入口更显高端
  - 采用高品质元器件与成熟技术，确保感应器的可靠性与耐久性
  - 探测范围及灵敏度可根据需要调节



### 多玛™ BLDC 马达

- 特点：
- 直流无刷马达（BLDC）
  - 涡轮驱动
  - 耐久性测试远超行业标准
  - 通过了多玛™在噪音、温度等方面的严苛测试

- 优势：
- 超长的使用寿命
  - 在静音及可靠性方面均有出色的表现
  - 稳定的力矩输出
  - 坚固耐用、适应各种环境



### 多玛™承载架

- 特点：
- 可调节防脱落装置
  - 双滑轮平衡重量设计
  - 高分子材料制成的滚珠轴承滑轮
  - 通过多玛™严苛的耐久性测试

- 优势：
- 使门扇移动安静顺滑
  - 即使遇到障碍物或受外力撞击，承载架也能牢牢抓住导轨
  - 大幅提升整机的可靠性与耐用性



多玛门业控制科技(中国)有限公司  
上海分公司  
电话: (021)53850022  
传真: (021)53850885

[www.dorma.com.cn](http://www.dorma.com.cn)

广州分公司  
电话: (020)62321883  
传真: (020)62321886

全国售后服务热线 : +86 21 33665567

北京分公司  
电话: (010)65615022  
传真: (010)65614880

