

# 松下感应门机批发，自动门安装

产品名称	松下感应门机批发，自动门安装
公司名称	佛山市禅城区金玛龙五金加工厂
价格	面议
规格参数	产品类别:整套门 品牌:松下 材质:金属
公司地址	佛山市禅城区石湾镇街道石头村后二蛇山工业区3号（经营场所）
联系电话	86 0757 83870498

## 产品详情

### 松下锐帝150平移自动门驱动装置

松下自动门,也叫松下电工自动门.松下自动门主要有:自动平移门、旋转门、圆弧门、医用门。通常所说的松下自动门，是松下自动平移门。

#### 一、松下自动门工作原理

1. 开启动作 当人靠近自动门时，设置于门内外侧的检测装置（垫开关、红外线开关、光线开关等）将其检测出来，之后，信号送到控制装置。控制装置接到该信号后驱动马达向门的开启方向—马达的旋转带动减速器、皮带轮、皮带或链条，使门向开启方向运动。当门接近门挡通过开启制动位置时，制动力作用于马达，门减速，其速度变为徐行速度，行至门挡位置后停止。

2. 关闭动作 当人离开检测装置的检测范围，开启定时器定时结束后（该时间设定可以调整），控制装置将马达逆转，使门向关闭方向动作，门徐行后在门挡位置停止。

## 二、松下自动门特点

松下自动门具有可靠、施工简单、安全、多功能、长寿命的特点。

### 1.可靠

控制器结构优化、耐久、不易故障

控制电路触点都采用光电耦合器，去除了容易引起故障的物理电器触点，使得寿命延长，运行稳定。开关平稳、安静可以根据门扇的形状和现场进行最佳的开关动作调整。即使在快速反向运行时，也有最佳制动控制，防止动作不稳定。对于风压引起的运行阻力增大时，也有提供功率的自动矫正功能保持运行平稳。3门体止脱新结构，新材料，严防门体脱落。

### 2.施工简单

遥控器设定简单 通过遥控器进行运行参数设定，只要输入门体重量即可，如果需要也可根据要求进行细致准确设定。开闭次数、故障历史可分项显示。安装简单 只需将机箱装在前梁上，然后将各种模块迅速嵌入到机箱。接线也采用插入即可的插头座方式，简化施工。门扇吊挂调整简便 只松下新技术，力帝系列产品门扇间隙全部都可在门扇吊挂状态下，只拧紧一只螺栓来调整。全部可以实现 $\pm 3\text{mm}$ 调整。

### 3.安全

- 1遇阻的感度更加灵敏 挤压感5级调节，更灵敏，对应范围更大。具有安全返回或者停止功能。
- 2停电后更容易打开 门的阻力大大降低，最少用力2.8公斤，保证停电更容易打开。
- 3辅助光线传感器两组端口 控制器内部预制了两套辅助光线传感器信号放大器，随时添加。
- 4配备多种高性能传感器 有红外线、新型微波传感器，根据不同地点用途，供选择。

### 4.多功能

1功能扩展模块 可与功能开关、电子锁、电池等结合，实现丰富的用途。2辅助功能扩展模块 可实现多门联动、门铃提示、语音提示、中央监控等功能。3半开功能端子 外置开关和遥控器功能结合，可实现门开口20%-90%，节能效果出众。

## 5. 长寿命

1滑轮 新材料构成，寿命是原来的两倍。可以更换外壳，节约费用。2电机皮带轮金属化 马达传动轮金属化，使马达皮带轮的寿命大大延长。3控制器、电机配合长寿命设计 过载电流，大电流的新技术处理，使配合更加合理，寿命更长。

## 三、松下自动门主要部件性能

松下自动门主要部件有：控制器、传感器、电机、皮带、导轨、滑轮、吊挂件及其它。

1.控制器 微处理器为核心的高数字集成控制电路。稳定性高、故障率低。接线简单。控制器可以调节的运行状态高达30种；对特殊状态也可以对应：（1）紧急状态；

（2）门禁系统与紧急状态；

（3）自动门反向/停止；

（4）门状态控制器；

系统状态检测功能。对门实现全面检测，保证即使故障排除。  
有半开开关、功能添加、辅助功能添加、辅助安全传感器端子。

## 2. 传感器

唯一通过信息产业部认可的产品 电磁辐射 2mw 感应范围有：宽幅、窄幅、圆幅三种。  
安全：电路板不外露，安全，因静电导致的故障无。 安装位置：门楣、天花均可。

3. 电机 采用直流无碳刷电机。体积小、功率大，速度可调性高。  
加上皮带轮金属化，寿命极其高，可以运行高达200万次。  
带电机过热保护装置，在门体被卡住时，保护电机不烧毁。 50w输出，大马拉小车。

4. 皮带 使用汽车散热器风扇传动皮带，耐用，齿型截面为曲线设计，增加了齿型高度提高了与传动轮的吻合度。通过数组钢丝加强的尼龙皮带，皮带表面附着一层尼龙。曲线状的齿型与传动轮严格吻合，减少滑动的可能。内部加强钢丝几乎避免齿距变形，同时避免断裂的可能性。  
皮带不再是易损件，寿命极长。

## 5. 导轨、滑轮、吊挂件其它

用高质量铝合金加工而成，保证了轨道的强度、耐磨性和平直度。标准长度为2.5m，运输方便。滑轮材外壳料采用mc尼龙，自润滑性好，强度高，耐磨性好，减震性高。内壳轴承采用双轴承，分解压力，寿命延长，确保200万次。门体调整简单，吊架结构业内首创任意吊架 $\pm 3\text{mm}$ 随意调节。  
皮带座设定，防止皮带抖动。止动器坚固，缓冲材料耐用。设立观察口，便于调整。  
6. 整体方面  
panasonic是高品质、信誉的标志；松下电工是世界500强企业；不断开发适合中国的新商品；  
施工简单；承重量超群，分120kg和150kg；售后服务网络化基本建立，用户权利能够得到保证；

锐帝系统				
平开式样	单开	双开	单开	双开
门体重量	120kg以下	120kg以下 × 2枚	150kg以下	150kg以下 × 2枚
门体宽度	dw=600 ~ 1250mm			
安装方法	表面/内藏	表面/内藏	表面/内藏	表面/内藏
开启速度	14 ~ 41cm/秒(遥控可调)	14 ~ 40cm/秒(遥控可调)	14 ~ 41cm/秒(遥控可调)	14 ~ 34cm/秒(遥控可调)
关闭速度	10 ~ 40cm/秒(遥控可调)	10 ~ 38cm/秒(遥控可调)	10 ~ 39cm/秒(遥控可调)	10 ~ 34cm/秒(遥控可调)
开放时间	0 ~ 9秒			
停电时手动开启力	20.3n ( 2.1kgf )	25.8n ( 2.6kgf )	27.1n ( 2.8kgf )	38.2n ( 3.9kgf )
环境温度	-20 ~ +50			
电压	ac200 ~ 250v 50/60hz			

,150kg\*2保修一年。

功能特性：新增性能，装备更新技术马达，输出能力提高30%，马达新技术、整体机构新技术，噪音降低，程序进一步优化，抗风能力提高。多功能，可以把功能扩展模块与功能开关、电子锁、电池等结合，实现丰富的用途，利用新技术首次在控制上添加机能，可以实现多门联动、门铃提示、语音提示、中央监控等功能，外置开关和遥控器功能结合使用，可实现门开中宽度20%~90%的开闭，节能效果出众。安全性，在关门时如果挤压了人或物体，门就会重新开启。挤压感应更灵感，调整对应范围更大。停电

时更易打开。技术参数最大门重：单扇移门：150kg\*1；双扇门重：150kg\*2门体宽度：dw=600~1250mm  
开门速度（可调整）：14~40cm/秒；关门速度（可调整）：14~40cm/秒开门停顿时间：0~9秒内调整安全  
功能：开闭时遇到障碍物能立即开启使用电源：ac200~250v 50/60hz手动开闭力：3.9kg工作环境温度：-20  
~+50摄氏度门机除标准配置外，还可连接多种附加配件（门禁系统，遥控电锁，考勤系统，防盗监控系统  
等），以适用于各种场合、环境的需要

本产品的产品类别是整套门，品牌是松下，材质是金属，金属材质是铝合金，开关类型是电动，质量等  
级是优质，颜色是透明，产地是佛山，安全等级是B级，制作工艺是其他，风格是中式，使用范围是商铺  
，特殊用途是自动，加工定制是是，是否外贸是是否，门框板材厚度是4.0（mm），门框最大尺寸是420\*25  
0（cm）