

# 销售 德马斯感应自动门 品质优良 批发 店面首选

产品名称	销售 德马斯感应自动门 品质优良 批发 店面首选
公司名称	泉州市捷盾电子科技有限公司
价格	3500.00/套
规格参数	产品类别:整套门 品牌:德马斯 材质:玻璃
公司地址	泉州市丰泽区东海东滨工业区凤城路71号三楼
联系电话	86-059528129006 15880830111

## 产品详情

产品类别	整套门	品牌	德马斯
材质	玻璃	玻璃类别	钢化玻璃
玻璃尺寸	定做	开关类型	自动
质量等级	合格	颜色	玻璃
产地	福建	安全等级	A级
硬度	高	抗压强度	好
抗风压性能	强	水密性	好
门框板材厚度	1.0mm不锈钢或订购（mm门框最大尺寸）		6000（cm）
制作工艺	模压	风格	现代
使用范围	办公室、商铺、酒店	特殊用途	自动
是否提供加工定制	否	是否外贸	否

### 一、概述

在经济飞速发展的中国，在我们高楼耸立的大都市，在大厦、宾馆、酒店、银行、商场、写字楼，感应自动门已经是随处可见。感应自动门不但能给我们带来人员进出方便、节约空调能源、防风、防尘、降低噪音等好处，更令我们的大门增添了不少高贵典雅的气息。

感应自动门在国外早已得到普遍应用，在我国也逐步得到大家的认同，中国已经迎来了感应自动门发展的黄金时期。

### 二、olis奥力斯 ys100/150感应自动平移门主要特性

#### 2 智能化设计

智能化控制系统，可随意设定门扇的运行速度，并可设定半开状态，调节方便。具有自学习功能，自动检测门的重量、宽度，根据检测的结果使门始终保持在最佳运行状态。具有自动矫正功能，即使遇到大风等原因引起的运行阻力增大，仍然能够保持平稳的开关门动作。可与各种门禁系统(如办公大楼门禁系统、自助银行门禁系统)相匹配，可设定为手动常开。

## 2 安全性设计：

具有自动反转安全装置，当碰到障碍物或人体等异常状况时，门扇自动反转退出，并在下次接近阻力区域时以安全速度前进，避免夹人事件和机件损毁的现象发生，大幅度提高人员进出的安全，延长感应自动门寿命。门扇开启轻巧方便，当停电时，女性、儿童等均可开闭自如，开闭力量在公斤以下，安全可靠。

## 2 可靠性设计：

直流无刷电机：直流无刷电机具高效率、省电、低噪音、高转速、高扭力、连续使用不发热等特性，大大超越传统ac伺服马达。超静运行动作：由于采用直流无刷电机驱动，配合t型齿条同步带，使门体自低速至高速的运行均具超越的宁静性。采用高性能电源输入，不管电压摆幅多大皆可全自动稳压。此外在负载瞬间短路时还有过电压及过电流保护措施设计，能有效保障运转的正确性安全性与耐久性。

## 2 安装维护简单：

采用免维护设计，施工非常简便。在移装时亦可简单拆分后再次安装使用。通过旋钮设置开关门的参数，操作简单。

## 三、主要技术指标：

技术指标	单门	双开门
门重量	130kg × 1扇	150kg × 2扇
门宽	dw=650mm ~ 1250mm	
导轨长度	2000~4.2000mm	
开门速度	14 ~ 38cm/s (可调)	
闭门速度	9 ~ 35cm/s可调整	
开门时间	开门静止后1~10秒的范围内(可调)	
控制器	微电脑处理机控制盘；	
马达	dc24v, 50w无碳刷直流马达	
电源电压	ac200v ~ 250v, 50hz/60hz；	
消耗功率	50w	
手动开启力	27.4n(1.3kgf)	
安全功能	开闭时遇到障碍物能立即开启	
使用环境	-20 ~ +50	
绝缘	e级 ( 120° )	

## 四、主要部件

部件	特性
智能控制器	自动检测门的重量、宽度，使门保持在最佳运行状态
直流无刷电机	高效率、省电、低噪音、高转速、高扭力、连续使用不发热
皮带	高效同步齿型带，防止打滑，保证平稳运行
吊架	用于运动门扇的悬挂，安全可靠
铝槽	高强度设计，承重不变型

## 五、主要可选件

2 高灵敏微波感应器

2 高灵敏红外感应器

2 防夹人红外感应器

2 办公楼门禁系统

办公楼门禁系统由门禁控制器和电插锁组成。系统包括：门禁控制器、专用电源、出门按钮、电插锁等。

工作流程：

- “ 下班时间可通过按钮开关来关闭红外线探头和开启门禁系统；
- “ 当工作人员要进入办公大楼，可在密码盘上输入密码或在读卡区刷卡；
- “ 密码盘或读卡器读出信号传送到门禁控制器；
- “ 门禁控制器进行判断并记录，发出开门指令，控制电插锁打开；
- “ 门打开一定时间后，自动关闭，电插锁锁上；
- “ 工作人员要出去，按开门按钮出门。

主要特性:

- “ 专有的id卡识别技术，适合各种id卡；
- “ 支持tcp/ip联网功能，可以通过银行内部tcp/ip网络实现分散网点的集中式管理
- “ 可分时段设置门的四种状态: 刷卡进入、密码进入、门常闭、门常开
- “ 可详细记录1000条顾客的刷卡资料。

自动门的分类和选择：

感应自动门根据使用的场合及功能的不同可分为自动平移门、自动平开门、自动旋转门、自动圆弧门、自动折叠门等，其中平开门用的场合较少，旋转门由于昂贵而且非常庞大，一般只用于有需要的高档宾馆，自动平移门使用得最广泛，大家一般所说的感应自动门、感应门就是指自动平移门。

自动平移门最常见的形式是感应自动门机及门内外两侧加雷达，当人走近感应自动门时，雷达感应到人的存在，给控制器一个开门信号，控制器通过驱动装置将门打开。当人通过门之后，再将门关闭。由于自动平移门在通电后可以实现无人管理，既方便又提高了建筑的档次，于是迅速在国内外建筑市场上得到大范围的普及。

## 一、感应自动门的配置

根据安装感应自动门的环境及要求，考虑选择感应自动门的配置。

### “ 感应器的选择

在高档酒店、写字楼，可以选择高灵敏度的感应器；在人行道边上的银行、商店等经常有人路过的地方，选择窄区域的感应器。

触摸开关是设置在门面或墙壁的触摸板，轻按后感应自动门即可开放的开关。适用于正门、室内门等，特别是对靠近公共走廊的门或者在门前通行者较多的门来说，是极方便的操作开关。

在一些特殊的应用环境，例如医院手术室等，可以选择脚踏式开关、地板式开关、无线开关等。

### “ 安全辅助装置：

在高档酒店等地方可以选择安装防夹人红外感应器，以防止停留在门附近的人被门所夹住。

### “ 安装门禁系统及电锁：

在办公大楼安装感应自动门，可以增加安装门禁系统，加装电锁，以便实现对进出门的控制。

## 二、感应自动门的装修标准

为方便感应自动门日后的保养维修，可选择不锈钢、铝型材或铝塑板作为门柱、门梁的外饰面；注意如果采用大理石作为外饰面，感应自动门工程与大理石工程之间必需事先确定相互配合的施工方案，以免出现配合错误导致返工重做。门体一般都采玻璃门，目前常见的有纯玻璃门及有框玻璃门。

## 三、微波感应器和红外感应器的区别

### “ 微波感应器：

又称微波雷达，对物体的移动进行反应，因而反应速度快，适用于行走速度正常的人员通过的场所，它的特点是一旦在门附近的人员不想出门而静止不动，雷达便不再反应，感应感应自动门就会关闭，有可能出现夹人现象。

### “ 红外感应器：

对物体的存在进行反应，不管人员是否移动，只要处于感应器的扫描范围内，它都会反应。红外感应器的反应速度比微波感应器慢。

## 四、有框玻璃门和无框玻璃门的区别

“有框玻璃门：

显得比较庄重，用于门洞比较大，风力比较强的场合，价格相对较贵。

“无框玻璃门：

显得比较轻盈，用于门洞较小的场合，价格较低。

## 五、技术要点

自动平移门安装和调试的关键是提高精度，即导轨的平直度和水平度，门体的两个吊挂点所形成的直线与导轨的平行度和垂直度，最大限度地减少门体的静态侧摆。在感应自动门投入使用后，尤其是初期，经常调节门体，修正运行产生的误差。

要严格限制门体重量，不能超过感应自动门的额定负重。通常在三个月最多一年内要对感应自动门进行全面的清理和调整。

公共场所的自动平移门因为使用频率非常频繁，而任何感应自动门的使用频率和使用寿命都有限。例如机场、大型超市和医院外门的人员流量每天可达成千上万人次，或者在特定时间段里集中通过大量人员，在这种情况下，要使用感应自动门就必须进行综合考虑。例如增加门的数量，加大门扇宽度，增加关门延迟时间等。

## 六、工程环境实例

“宾馆、酒店：

采用高灵敏感应器；

门体采用有框玻璃门，显得庄重、高贵；

安装防夹人红外感应器，增加安全性。

“银行：

门体采用无框玻璃门或有框玻璃门都可，

因为银行通常位于热闹的路旁，过往人流较多，因此可安装窄区域的感应器。

“自助银行：

门体采用无框玻璃门，显得轻便简洁；

安装自助银行门禁系统，实现对进出人员的控制管理，增加自助银行的安全性及可管理性；

因为自助银行通常位于热闹的路旁，过往人流较多，因此可安装窄区域的感应器。

“高级写字楼：

采用高灵敏感应器；

门体采用无框玻璃门，显得光亮简洁。

“ 商场：

门体采用无框玻璃门或有框玻璃门都可

因为商场通常位于热闹的路旁，过往人流较多，因此可安装窄区域的感应器。

“ 医院：

采用高灵敏感应器；

门体采用无框玻璃门或有框玻璃门都可；

安装防夹人红外感应器，增加安全性；

手术室、病房等可采用脚踏式专用感应器。