

# 自动门供应 奥力斯自动门机 平移门/旋转门 多种款式

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 自动门供应 奥力斯自动门机 平移门/旋转门 多种款式           |
| 公司名称 | 泉州市捷盾电子科技有限公司                        |
| 价格   | .00/个                                |
| 规格参数 | 材质:玻璃<br>门框最大尺寸:6000 ( mm )<br>产地:福建 |
| 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

|        |             |        |             |
|--------|-------------|--------|-------------|
| 材质     | 玻璃          | 门框最大尺寸 | 6000 ( mm ) |
| 产地     | 福建          | 品牌     | OLIS        |
| 类型     | 感应自动门       | 颜色     | 玻璃          |
| 安全等级   | A级          | 开关类型   | 自动          |
| 水密性    | 好           | 质量等级   | 合格          |
| 风格     | 现代          | 产品类别   | 整套门         |
| 门框板材厚度 | 1.0mm不锈钢或订购 | 品种     | 不锈钢、玻璃      |
| 使用范围   | 办公室、商铺、酒店   | 制作工艺   | 模压          |
| 特殊用途   | 自动          |        |             |

### 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，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—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。