

户县修电动门，户县修电动门电话，户县维修电动门厂家电话

产品名称	户县修电动门，户县修电动门电话，户县维修电动门厂家电话
公司名称	陕西超能匠心安防技术有限公司
价格	300.00/件
规格参数	户县:电动门维修 户县电动门:安装维修 西安市:鄠邑区户县
公司地址	陕西省西安市未央区凤城二路红星美凯城18号楼1单元2901室（注册地址）
联系电话	13772045110

产品详情

户县修电动门，找户县修电动门电话或户县维修电动门厂家电话？那就来西安市鄠邑区户县啊！我们提供电动门维修和安装维修服务，修电动门价格优惠，只需300元/件！说到户县，大家自然会想到雁塔山下的这个历史悠久城市，其文化、学问、食品等方面都具有很高的美名。而我们的选择，则在这美好城市的西北部，是一个自然生态环境优美，人民朴实善良的鄠邑区户县，这里汇聚了良好的资源，也吸引了许多企业和民众的关注。如果您的家中或企业有电动门需要安装、维护或者维修，可以联系我们的专业服务团队，让我们为您提供快捷高效的服务，让您的生活和工作更加便利和舒适。在户县修电动门，我们的客户至上，让您的需求得到满足是我们不懈的追求！

自动门从理论上理解应该是门的概念的延伸，是门的功能根据人的需要所进行的发展和完善。自动门行业发展已日渐成熟，自动门是指：可以将人接近门的动作（或将某种入门授权）识别为开门信号的控制单元，通过驱动系统将门开启，在人离开后再将门自动关闭，并对开启和关闭的过程实现控制的系统。

自动门分为：旋转门、弧形门、平移门、感应电动门、紧急疏散平移门、重叠门、折叠门、90度推开门、快速门等多种类别

自动门开始在建筑物上使用，是在二十世纪年以后。二十年代后期，美国的超级市场的开放，自动门开始被使用。1930年，美国史丹利率先推出世界上第一樞自动门（此史料记载于纽约时报）。到了1962年，电气式已开始出现，之后伴随着城市的建设，自动门技术的领域每年都在增加。当初，用供给建筑物用电源进行电动机的速度控制很难，只好进行油压、空压速度控制，转换但因能源利用效率很低，然而伴随着电气控制的技术发展，电气控制技术已经成熟，直接控制电动机的电气式自动门逐渐成为主流。例如：各种用可识别控制的自动专用门，如：感应自动门（红外感应，微波感应，触摸感应，脚踏感应）、刷卡自动门等。

现代自动门的操作主要有三种方法。

脚踏板式：在踏板之下装有压力开关。

光电束式：在门的附近设置光束发射装置和光电传感装置。

按钮方式：用手按类似开关的按钮使门扇打开。自动门以滑动、铰链或折叠等方式启闭门扇。为了防盗，必须同时装有特殊的设备，例如家庭用的自动门就需要装设来人识别装置或电视监视器等，对家庭以外的人员进行严格限制。自动门在商场、宾馆、饭店、机场、车站、银行等场合已得到广泛应用。

由各种信号控制自动启闭、并具备运行装置、感应装置及门体部件的总称。（感应伸缩门详见室外大门。）

工作原理

编辑 播报

自动门的基本工作原理自动门机的基本组成大体上相同，有了以上构成，再加上开门信号，就可以配置成一套简单的自动门系统了。

自动门的系统配置是指根据使用要求而配备的，与自动门控制器相连的外围辅助控制装置，如开门信号源、门禁系统、安全装置、集中控制等。必须根据建筑物的使用特点。通过人员的组成，楼宇自控的系统要求等合理配备辅助控制装置。

解锁

自动门解锁动作与开门动作之间的协调，应用于自动平移门的电子锁有锁皮带的电磁锁和锁门体吊挂件的电动锁，锁电机的三种。后者用于重型自动平移门，自动平开门的电子锁有电磁门吸，电子插销锁和电子开门器，电子开门的作用力方向不影响门的开启动作，不易发生误操作。还有一种带触点开关的机械锁，使锁与开关结合，锁不处于开锁状态，触点就不能接触，不可能发生误操作。

集中控制

集中控制的概念，包括集中监视自动门运行状态和集中操作多个自动门两层含义，集中监视自动门开门关门状态可以通过位置信号输出电路来实现，可以采用接触式开关，当门到达一定位置（如开启位置）时，触动开关而给出触点信号。也可以采用感应式信号发生装置，当感应器探测到门处于某一位置时发出信号。在中控室设置相应的指示灯，就可以显示自动门的状态，而集中操作通常指同时将多个门打开或锁住

开门信号

自动门

自动门的开门信号是触点信号，微波雷达和红外传感器是常用的两种信号源：

微波雷达是对物体的位移反应，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后，雷达便不再反应，自动门就会关闭，对门机有一定的保护

作用。

红外传感器对物体存在进行反应，不管人员移动与否，只要处于传感器的扫描范围内，它都会反应即传出触点信号。缺点是红外传感器的反应速度较慢，适用于有行动迟缓的人员出入的场所。

另外，如果自动门接受触点信号时间过长，控制器会认为信号输入系统出现障碍。而且自动平移门如果保持开启时间过长，也会对电气部件产生损害。由于微波雷达和红外传感器并不了解接近自动门的人是否真要进门，所以有些场合更愿意使用按键开关。

按键开关可以是一个触点式的按钮，更方便的是所谓肘触开关。肘触开关很耐用，特别是它可以用胳膊肘来操作。避免了手的接触。

还有脚踏开关，功能一样，但对防水的要求较高，而且脚踏的力量很大，容易使脚踏开关失效。还有一种带触点开关的拉手，当拉手被推（或在反方向拉）到位时，向门机提供触点信号。

楼宇自控有时会提出特殊的要求，例如使用电话的某一分线控制开门。要达到这个要求，只要保证信号是无源的触点信号即可。有些情况下，人们会提出天线遥控的要求。用一个无线接受器与自动门进行触点式连接，再配一个无线发射器，就可以达到要求。

分类介绍

编辑 播报

1、按启闭形式分：可分为推拉门、平开门、重叠门、折叠门、弧形门和旋转门。

推拉门：可细分为单开、双开、重叠单开、重叠双开和弧形门。弧形门门扇沿弧形轨道平滑移动，可分为半弧单向、半弧双向、全弧双向。为了*大限度的拓宽入口幅度，有的推拉（套叠）自动门可作成在开启终点与固定扇重合后一道手动平开，也归纳为推拉自动门。

旋转门：可细分为有中心轴式、圆导轨悬挂式和中心展示区式等。

平开门：可细分为单扇单向、双扇单向、单扇双向和双扇双向。

折叠门：可细分为2扇折叠和4扇折叠。

重叠门：可分为带固定边门页的重叠自动门和没有固定边门页的重叠自动门

弧形门：可分弧段、半圆、全圆，可以带固定门页，也可以没有固定门页，圆弧度可根据具体案例设计设定，应用非常灵活，还可以应用不同弧度拼接，构造出美观多变的几何形状的门体，因此，凯撒弧形门的使用将越来越广泛。

2、按门体材料分：有安全玻璃、不锈钢饰面、建筑铝合金型材、彩色涂层钢板、木材等，也可采用其它材料。用其组成的常见种类有无框玻璃自动门、不锈钢框玻璃自动门和铝合金框（刨光或氟碳喷漆）玻璃自动门。

3、根据门的结构特点，自动门主要分九大类，即自动旋转门、圆弧形自动门、平滑自动门、平开自动门、折叠自动门、伸缩式自动门、卷帘式自动门、提升式自动门及自动挡车器。

4、按用途分类，自动门主要分五大类，即民用自动门、商用自动门、工业用自动门、车库用自动门及庭

院自动门。

自动旋转

- 1) 按门扇数量分类：两翼、三翼和四翼。
- 2) 按展台分类：有展台和无展台。
- 3) 按自控方式分类：自动启动及停止，门恒速和自动启动及停止，门变速，无人时低速，有人使快速。
- 4) 按使用的外饰材料分类：发丝不锈钢、发丝钛合金不锈钢、镜面不锈钢、镜面钛合金不锈钢、钢板阳极化处理板、铝板氟碳喷涂、铝板喷塑、全玻璃。
- 5) 按使用功能分类：门扇可折叠、门扇不可折叠。

圆弧门

- 1) 按弧形及圆弧门滑动方向分类：半圆单开门右向、半圆单开门左向、半圆双开门双向、圆形双开门双向。
- 2) 按圆弧形自动门电机分类：圆形双开门双向滑动右方一台电机、圆形双开门双向滑动左方一台电机、圆形双开门双向滑动左右方各一台电机、圆形单开门单向滑动一台电机。

平移门

- 1) 按开启方式分类：单开式、双开式、重叠式单开、重叠式双开。
- 2) 按安装方式分类：隐藏式、表面式。
- 3) 按门体材料分类：铝合金、钢制、不锈钢、木制。

折叠门

- 1) 按平开方式分类：多扇单开式、多扇双开式。
- 2) 按门扇折叠点分类：门扇端点折叠、门扇中心点折叠。
- 1) 按驱动装置分类：液压驱动装置、电动驱动装置。
- 2) 按门开启方式分类：单扇单开式、单扇双开式。
- 3) 按门体材料分类：铝型材、碳钢型材及不锈钢门体。
- 4) 按探测器分类：微薄传感器、红外传感器、超声波传感器、电磁感应传感器、特殊传感器。
- 5) 按用途分类：商用平开自动门、车库平开自动门、庭院平开自动门。

车库门

- 1) 按车辆大小分类：别墅车库自动门（家用）、大型车库自动门。
- 2) 按运动型式分类：平滑式、平开式、折叠式、提升式、翻板式、卷帘式。

庭院门

- 1) 按门体运动型式分类：平滑式、平开式、伸缩式。
- 2) 按有无导轨分类：有轨、无轨道。
- 3) 按轨道数量分类：单轨式、双轨式。
- 4) 按门扇数量分类：单扇、双扇。
- 5) 按门体材料分类：碳钢、不锈钢。

挡车器

- 1) 按挡车杆数量分类：单杠单开式，双杠对开式。
- 2) 按控制方式分类：普通电控式、自动控制式。

自动门主要有：旋转自动门、弧形自动门、平滑自动门、平开自动门、折叠自动门、重叠自动门、医用自动门、卷闸自动门、车库自动门、特种自动门。

基本构成

编辑 播报

自动门

自动门的种类很多，结构型式不同，但其基本结构主要有三大部分，即门体门框部分、驱动和传动部分、控制和传感器检测部分。

构成

门体是自动门的主题部件，由于各类门体的平面特征和立体特征，因而门体的构成方法有两种，即平面构成法和立体构成法。

门体的平面构成法。平面构成法是将构成门体形状要素按照一定规律和原则创造出二维空间的平面形体。

平面构成法的基本方法是重复构成。重复构成有两种方法：

1) 基本重复。在设计中不断使用同一个基本图形。

2) 骨架重复。在设计中将门体的横竖骨架单元重复使用。*简单和常用的是正方形。它由等距离的垂直线和水平线构成。在正方形的骨架基础上可以有如下的变化：

a. 宽窄变化，宽窄比例变化使正方形的骨架变成长方形框。

b. 方向变化。使重复骨架单元的水平或垂直方向发生倾斜，而且骨架保持平行方向。

c. 行列移动。保留一个骨架单元处于垂直或水平状态，另一个单元有规律或无规律的平移，使骨架成阶梯状。

d. 骨架，单元反射。骨架的方向可以交错重复构成行列之间的反射。在反射时，骨架的边缘直接必须平行。

e. 骨架单元联合。

3) 门体设计中利用基本型和骨架的重复，构成二维空间的门体结构。

构成方法及原则

1. 平面几何形体。它由四个以上的面构成，各平面的交线互相关联，形成一个空间。

2. 几何曲面体。它由几何曲面体构成。它由几何曲面线形边的平面绕一直线的运动，其轨迹就形成一个曲面体。

以上是设计门体的基该方法和原则，在门体设计中应充分利用以上思路配备门体形状、门柱和花形。避免门体整体审美效果失衡。

装置机构

自动门的驱动装置由电动机和减速器或电动机和液压系统组成，按照控制装置的指令驱动装置设定的程序工作，带动门体开、关。从驱动装置到门体的运动，中间要有传动机构，减速器是传动机构的一部分。减速器和电机大部分已连成一体，成为减速电机，这样会使设备简化，容易做到标准化、小型化。除减速器外，还要根据具体需要设计传动机构。传动机构可以是齿轮传动、链条传动，也可以是高效率的同步带传动。

检测装置

控制器是由一个微型计算机为主体的控制装置，它接受检测传感器的信号，让驱动装置工作，完成门体的启闭