

上海感应门维修 自动门控制器维修 感应门噪音大吊轮维修 玻璃门维修保养

产品名称	上海感应门维修 自动门控制器维修 感应门噪音大吊轮维修 玻璃门维修保养
公司名称	上海晏凌实业有限公司
价格	99.00/件
规格参数	
公司地址	上海市长宁区江苏路360
联系电话	021-64162971 13817709382

产品详情

上海自动门控制器维修 感应门噪音大吊轮维修 玻璃门维修

上海自动门业有限公司是一家专业维修自动门 玻璃门 感应门的自动门业公司
如你的玻璃门遇到各种故障 请及时与我公司联系

自动门的工作原理

自动门是由：主控制器、感应探测器、电机、同步皮带等多个部件组成的，在自动门的组成中有详细介绍，上海是专业安装自动门，旋转门工程的公司，安装的自动门具有：高效、耐用、科技含量、耐用节能以及环保等诸多优点，这是客户对我们的期待，也是我们产品得以广泛应用的原因。下面讲下自动门的工作原理：

自动门主控芯

主控芯片是检测自动门所在位置的光电开关，当门前处于关闭状态，感应探测器探测有人由内到外或由外到内接近开门感应器时，其常开输出接点闭合，单片机检测到这一信号，将脉冲信号传给主控制器。主控制器判断后通知马达运行，同时监控马达转数，以便通知马达在一定时候加力和进入慢行运行，直流电机以较快的速度正转开门，到达减速开关时，电机以较低速度运行。

开门的过程

马达得到一定运行电流后做正向运行，将动力传给同步带，再由同步带将动力传给吊具系统使门扇开启；门扇开启后由控制器作出判断，如需关门，通知马达作反向运动，关闭门扇。定时器可以自动控制门的状态，其原理是将时钟与特定的开关电路相连，可预设时间将自动门处于自动开启或锁门状态。当电机置于实验/常闭状态时，开门感应器、门禁器均失效，自动门处于常闭状态，适合于需要长时间关

门的时间段，如晚上下班、节假日放假等，若此时按一下AN1，门们会打开一次，5秒后自动关闭。该功能适合临时手动开门或安装过程中实验用。

传感器的作用

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。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。不过，现在的无线电波源太多，容易导致偶然开门是一个麻烦的问题。

另外，如果自动门接受触信号时间过长，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，当拉手被推到位时，向门机提供触点信号。

自动门的工作原理看似简单，实际上是复杂的，安装需要很多技巧的，例如使用电话的某一分线控制开门等功能，需要有专业人员来设计。上海晏凌从事自动门行业10年来，对门禁考勤、网络布线、防盗监控有丰富的设计经验，工程师具有专业的培训，训练有素。我们的宗旨就是提升你的居住空间，永无休止地让人们更好地把握未来用门方式。