

直线电机应用之磁悬浮自动门

产品名称	直线电机应用之磁悬浮自动门
公司名称	苏州同沪电机科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:同茂电机 型号:TMCA 产地:江苏昆山
公司地址	江苏省苏州昆山市经济技术开发区樵成路1号
联系电话	0512-57726399 18015588828

产品详情

- 1、直驱技术；
- 2、高频率往返，高响应
- 3、磁悬浮动磁式结构，无导轨，无摩擦，低噪音，长寿命；
- 4、峰值推力，持续推力，行程可选
- 5、矢量霍尔位置精密反馈；
- 6、可根据实际应用开发定制

磁悬浮自动门是在传统自动门的基础上采用[直线电机](#)，无需皮带就可直接传动，且采用的是磁悬浮技术，无需轴承连接，所以不会产生摩擦，从设计上来说更先进，性能上也更优越。

磁悬浮自动门原理

- 1、永久磁片是正极负极一一排列
- 2、直线电机将电能转化为电磁，电磁产生正负极波段性磁场，与永久磁片配合
- 3、直线电机与永久磁片利用磁铁的同行排斥，异性相吸的原理推动轴承支架运行
- 4、正常运行时，轴承支架是受两个力，一个是上下吸引排斥力使轮子使用率降低，二是左右推动轴承支架运行的力。

磁悬浮自自动的优点：1、超安全 2、超静音 3、停电也容易开启 4、功能更强大

- 5、传动的可靠性非常高

随着智能制造的推广，[直线电机的应用](#)

也越来越广泛，同茂电机作为一家10年直线电机企业，不断提升自身研发能力，根据应用领域创新产品，提升产

品性能，争取为更

多客户提供直线电机应用解决方案。更多资讯请访问同茂电机官网<http://www.tmmor.com/xwzx.html>。