

# 美国派克直线电机210系列工作原理

产品名称	美国派克直线电机210系列工作原理
公司名称	东莞市中昊自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:parker 型号:210系列
公司地址	广东省东莞市南城区车站路奥博高新科技园B栋402
联系电话	400-0769-550 13802381403

## 产品详情

### [美国派克直线电机210系列工作原理](#)

#### [直线电机210系列](#)

是一种将电能直接转换成直线运动机械能，而不需要任何中间转换机构的传动装置。它可以看成是一台旋转电机按径向剖开，并展成平面而成。

#### [直线电动210系列](#)

的工作原理与旋转电动机相似。以直线感应电动机为例：当初级绕组通入交流电源时，便在气隙中产生行波磁场，次级在行波磁场切割下，将感应出电动势并产生电流，该电流与气隙中的磁场相作用就产生电磁推力。如果初级固定，则次级在推力作用下做直线运动；反之，则初级做直线运动。

现代控制技术在直线伺服电机控制的研究中引起了很大的重视。常用控制方法有：自适应控制、滑模变结构控制、鲁棒控制及智能控制。近年来模糊逻辑控制、神经网络控制等智能控制方法也被引入直线电动机驱动系统的控制中。目前主要是将模糊逻辑、神经网络与PID、H 控制等现有的成熟的控制方法相结合，取长补短，以获得更好的控制性能。

直线电机210系列批发，[直线电机210系列](#)  
代理商，直线电机210系列供应商，找东莞市中昊自动化科技有限公司