

110-2n-nc直线电机应用特点

产品名称	110-2n-nc直线电机应用特点
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:派克 型号: 110-2n-nc
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

[110-2n-nc直线电机应用特点](#)

110-2n-nc直线电机

与旋转电机相比，主要有如下几个特点：一是结构简单，由于直线电机不需要把旋转运动变成直线运动的附加装置，因而使得系统本身的结构大为简化，重量和体积大大地下降；二是定位精度高，在需要直线运动的地方，110-2n-nc直线电机

可以实现直接传动，因而可以消除中间环节所带来的各种定位误差，故定位精度高，如采用微机控制，则还可以大大地提高整个系统的定位精度；三是反应速度快、灵敏度高，随动性好。直线电机容易做到其动子用磁悬浮支撑，因而使得动子和定子之间始终保持一定的空气隙而不接触，这就消除了定、动子

[110-2n-nc直线电机](#)

可以实现无接触传递力，机械摩擦损耗几乎为零，所以故障少，免维修，因而工作安全可靠、寿命长。

随着航空航天、汽车制造、模具加工、电子制造行业等领域对高效率地进行加工的要求越来越高，需要大量高速数控机床。机床进给系统是

高速机床的主要功能部件。而110-2n-nc直线电机

进给系统彻底改变了传统的滚珠丝杠传动方式存在的弹性变形大、响应速度慢、存在反向间隙、易磨损等先天性的缺点，并具有速度高、加速度大、定位精度高、行程长度不受限制等优点，令其在数控机床高速进给系统领域逐渐发展为主导方向。

110-2n-nc直线电机

是一种将电能直接转换成直线运动机械能而不需通过中间任何转换装置的新颖电机，它具有系统结构简单、磨损少、噪声低、组合性强、维护方便等优点

直线电机应用，直线电机批发，直线电机

选型，直线电机工作原理，直线电机代理商，直线电机供应商，