

直线电机公司 业宝机电 苏州直线电机

产品名称	直线电机公司 业宝机电 苏州直线电机
公司名称	苏州业宝机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴中区木渎镇藏书230省道藏书888号广成工业园14幢
联系电话	18013537009

产品详情

直线电机定位精度可达 $0.1\ \mu\text{m}$ 。“旋转伺服电机+滚珠丝杠”较高达到 $2\sim 5\ \mu\text{m}$ ，且要求CNC-伺服电机-无隙连轴器-止推轴承-冷却系统-高精度滚动导轨-螺母座-工作台闭环整个系统的传动部分要轻量化，光栅精度要高。

若想达到较高平稳性，“旋转伺服电机+滚珠丝杠”要采取双轴驱动，直线电机是高发热部件，直线电机工厂，需采取强冷措施，要达到相同目的，直线电机则要付出更大的代价。寿命方面直线电机因运动部件和固定部件间有安装间隙，无接触，不会因动子的高速往复运动而磨损，长期使用对运动定位精度无变化，适合高精度的场合。而滚珠丝杠则不适合，滚珠丝杠则无法在高速往复运动中保证精度，因高速摩擦，会造成丝杠螺母的磨损，影响运动的精度要求。

直线电机主要特点是：1、加速度大；2、推力特性平滑；3、行程可任意延长；4、静音；5、免维护等，直线电机公司，配合光栅尺的应用也可达较高的精度。

其主要应用包括：

1. 半导体生产制造设备，包括晶圆制造和 晶片封装设备等
2. 平板显示器产业（FPD）精密测试设备、硬盘制造、连接器制造、印刷制板设备等
3. 生命科学、设备、机器视觉检测设备、各种取放装置
4. 电子元件表面贴装、PCB 检测设备等

5. 物流设备装置等

苏州业宝机电科技有限公司欢迎您！

音圈电机

主要应用的领域：半导体、光学电子、汽车生产检测、生物生化检测取样、食品制药、组装包装、自动化测试、高速扫描，数码影像系统，gao效的焊接、贴片、组装、测试与检测设备，直线电机安装，光学元件的搬运与检测，各种直线或旋转应用，精密而高速运动设备，特别是需要高速的周期往复运动的应用。

高压电机维修检查电机的外表有无裂纹，各紧固螺钉及零件是否齐全，苏州直线电机，惦记的固定情况是否良好。扳动电机转轴，检查转子能否自由转动，转动时有无杂声。如电压、功率、频率、联结、转速等与电源、负载比较是否相符。检查电机传动机构的工作是否可靠。