

# 防城港直线电机模组 希思克精密坚固 多头直线电机模组

产品名称	防城港直线电机模组 希思克精密坚固 多头直线电机模组
公司名称	东莞希思克传动科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市道滘镇金牛新村五横路金牛工业园B栋
联系电话	13827228294 13827228294

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞希思克传动科技有限公司

### 直线电机模组可以运用在哪些领域

直线电机模组凭借多年来的行业积累沉淀，在模具行业、汽车零件行业、家电行业、厨具行业、五金水暖器材、眼镜、饰品、钟表、实现抵耗能节约劳动用工成本，提高生产效率。

一、卫生、药品行业在卫生器械跟药品包装打标也能找到直线模组的痕迹，比如塑料机械盖打标、运药的检测、分拣、包装都有直线电机模组的应用。

二、电子半导体行业随着科技时代的创新数码时代的大发展，电子产品进入我们日常生活的方方面面。电池、IT领域、精密焊接、电机焊接、传感器、制冷配件焊接、导光板打标、电缆、液晶面板边、集成电路（IC）打标、焊接件激光、焊锡无处不是直线电机模组的应用。

## 高精度直线电机模组的主要技术特点

- 一、直线电机模组成套产品
- 二、出色的组件性能
- 三、载荷设计大
- 四、行程可定制
- 五、速度可根据要求
- 六、重复定位精度为0.5um
- 七、保护环境免受污染
- 八、激光认证的准确性

超长行程直线电机模组广泛应用于许多电气设备和搬运包装行业。高精度直线电机模组采用外置伺服电机，集成传感器，高的性能光栅或磁栅编码器可作为成套产品直接实现直线运动，使用方便。其低摩擦、高的性能线性位移传感器，使用寿命长，确保行走路径准确，重复性好。

## 直线电机模组机械手的定位方式

### 气压定位

气压传动直线电机模组机械手是以空气为主要动力源，通过气压装置来驱动机械手运动的。其优点是：结构简单，动作迅速，成本低，动力源环保无污染。缺点是：定位冲击大，速度稳定性差，抓取力小。因此适用于高速度、小负载的场合。下面以冲床机械手为例，介绍直线电机模组机械手的气压定位方式。

冲床就是一台冲压式压力机。在国民生产中，冲压工艺由于比较传统机械加工来说有节约材料和能源，效率好，对操作者技术要求不高及通过各种模具应用可以做出机械加工所无法达到的产品这些优点，因而它的用途越来越广泛。但冲床的人工操作比较危险，工作环境噪音大，危险性高，所以适合使用直线电机模组机械手来实现自动化冲压。