

# 精密直线电机模组

产品名称	精密直线电机模组
公司名称	深圳市东马机电有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:PGM
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东方社区广深路98号大唐科技园A栋3A
联系电话	13622350809

## 产品详情

直驱电机,直线磁轴电机,XY直线电机,DD马达,龙门双驱直线电机模组平板直线电机,精密直驱模组,XY直线电机模组,直驱电机,直驱电机模组,精密直线电机,精密直驱电机,精密直驱运动平台

X轴(上)和Y轴(下)均采用我司研制的高端直线电机,位置反馈采用光栅编码器;导向装置为精密直线导轨;底座与横梁均采用高精度花岗石。平台具有三高一低的显著特点。直线电机的高加速度、高速度、高精度的优势在本平台上得以体现;同时电机线圈与磁轨为无接触运行,无磨损、无反向间隙,所以其维护要求极低。它被广泛应用于高精密测试、图像检测、激光切割/雕刻/打标等设备。

电机线圈与磁轨为无接触运行:

无磨损、无反向间隙、维护要求极低

“无铁芯”,所以对磁体没有吸引力:

组装和操作更方便/更安全,行进更平稳(没有齿槽效应)使用特种导热树脂配合线圈绕组:

散热性能更好

嵌入式过温保护器或热敏电阻指示:

有效避免线圈绕组温度过高

超高柔性的马达电缆:

电缆的使用寿命更长,可以承受上千万个运作周期

应用领域：

半导体生产设备（如晶圆检测与探测、半导体固晶机、半导体金线焊线机、集成块检测与探测、高速取放与传送设备等）

电子生产设备（如PCB板生产设备等）

激光切割、激光雕刻、激光打标

太阳能板制造

LCD/TFT生产与检测平台

硬盘生产

光器件生产设备

高端医疗器械

精密数控机床

大幅面打印、扫描和数字制作

自动化装配设备

3D打印设备