

直线电机模组

Agico所生产的精密直线电机模组及平台，均为可定制为合乎客户特殊需求应用。其设计过程与客户深入沟通，了解客户需求，并设计制造出的平台，在精度上具有严谨的要求，标准化高效的组装工艺。

敞开式单导轨模组

- 高速度，高响应，低噪音；
- 无铁芯式电机，高精度，高平滑性；
- 有效行程在各系列最大行程的范围内可按照客户要求定做；
- 可选配相应系列的直线导轨；
- 位移反馈可配高精度的光栅位移传感器和低成本磁栅位移传感器。



封闭式单导轨模组

- 高速度，高响应，低噪音；
- 无铁芯式电机，高精度，高平滑性；
- 有效行程在各系列最大行程的范围内可按照客户要求定做；
- 可选配相应系列的直线导轨；
- 编码器可配高精度的光栅编码器和低成本的磁栅编码器。



敞开式双导轨模组

- 高速度，高响应，低噪音；
- 无铁芯式电机，高精度，高平滑性；
- 有效行程在各系列最大行程的范围内可按照客户要求定做；
- 可按客户要求配置直线双导轨四滑块；
- 编码器可配高精度的光栅编码器和低成本的磁栅编码器。



封闭式双导轨模组

- 高速度，高响应，低噪音；
- 无铁芯式电机，高精度，高平滑性；
- 有效行程在各系列最大行程的范围内可按照客户要求定做；
- 可按客户要求配置直线双导轨四滑块；
- 编码器可配高精度的光栅编码器和低成本的磁栅编码器。



精密模组平台

产品特点：

XY直线电机平台采用直驱式直线电机结构，具有高相应，高加速，高定位精度，高可靠零摩擦等特点

产品用途：

XY直线电机平台应用广泛，机构简单，技术要求高，广泛应用电子行业，精密加工行业。



订制方式 根据客户具体要求订做

行程范围：X轴10mm—1000mm、Y轴10mm—1000mm

精度等级：单轴直线电机定位精度1um—15um，重复定位精度0.5um、1um、2um，XY平台安装垂直度标准10s、15s、20s。