

FasterMotion/飞创60m长行程直线导轨电机模组170-FC7-2S系列

产品名称	FasterMotion/飞创60m长行程直线导轨电机模组170-FC7-2S系列
公司名称	飞创直线模组（苏州）有限公司
价格	19800.00/米
规格参数	品牌:飞创 型号:170-FC7-2S 产地:江苏苏州
公司地址	苏州工业园区金鸡湖大道99号纳米城西北区NW05-103
联系电话	0512-88850560 18112604960

产品详情

FasterMotion/飞创60m长行程直线导轨电机模组170-FC7-2S系列

直线模组，也叫线性模组，是一种将直线运动平台模块化的运动单元，把导轨系统和传动系统进行精密的组装，集成到一个单元中。这种系统集成极大地方便了工程师的设计选型工作，让设备的组装变简单化、模块化。市面上常见的机械传动系统有这几种：丝杠，同步带，齿轮齿条；这些传动系统的驱动，通过旋转电机/减速机来实现；这些机械传动系统，由于传动链比较长，系统累计误差等原因，导致传动精度和响应速度不能满足某些应用的要求。

FCL170-FC7-2S采用高性能(Parker、Yaskawa、Mitsubishi)等直线电机集成了传感器，高性能光栅或磁栅编码器可直接实现直线运动。方便安全、其低摩擦、使用寿命长、易保养、维护成本低，高性能的直线位移传感器确保行走路径准确、重复性能优越。

FCL170-FC7-2S技术优势：

负载：80kg

速度：10m/s

行程：60000mm

重复定位精度：±0.002mm

