

# HIWIN 上银HG系列 高组装滑块 HGH30HAZAC 四方加长型

## 上海先韵自动化科技有限公司

产品名称	HIWIN 上银HG系列 高组装滑块 HGH30HAZAC 四方加长型 上海先韵自动化科技有限公司
公司名称	上海先韵自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	HIWIN:上银HG系列 高组装滑块:四方加长型
公司地址	上海市松江区乐都西路825弄89、90号5层
联系电话	17717391297

## 产品详情

上银高组装四方加长型：HGH20HA，HGH25HA，HGH30HA，HGH35HA，HGH45HA，HGH55HA，HGH65HA

随着全球一体化经济步伐的加快,制造行业在产品性能、质量、轻量化、客户化、低成HIWIN 台湾上银和交货时间短等方面的竞争日益激烈,如何使企业能够快速响应市场,在较短时间内以较蓄性价比的产品占领市场,是企业得以生存和发展的关键环节。为此企业必须依靠创新性思维、先进的设计制造技术、完善的管理,同时又要降低成HIWIN 台湾上银,保证质量及良好的售后服务。传统的设计方法已无法满足这些要求,使得企业必须采用各种先进设计、制造技术和工具,提高产品性能和研发效率的同时降低成HIWIN 台湾上银[1]。

### 1有限元动静态分析与实验

#### 1.1有限元模型

HIWIN 台湾上银加工中心主要由主轴箱、立柱、床身、滑台、工作台等五大件组成,在各大件建模时忽略温度应力的影响;简化所有的过渡圆角、倒角和螺孔;采用与原结构在几何形状及尺寸相一致的实体建模;选用与其结构相适应的solid-brick 20 node 95块单元对各零件分别采用不同单元尺寸大小进行网格划分[6]。所有材料、弹性模量、泊松比和密度分别为HT300、 $1.3 \times 10^{11}$ Pa、0.25、7350kg/m<sup>3</sup>。