

# HIWIN 上银HG系列 高组装滑块 HGH25CAZAC 四方型

## 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 HGH25CAZAC 四方型 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:高组装滑块 四方型:上银HG系列
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

上银高组装四方型：HGH15CA，HGH20CA，HGH25CA，HGH30CA，HGH35CA，HGH45CA，HGH55CA，HGH65CA

工作台轴向精度在加工过程中变化明显。这是因为转台在四轴联动加工时,转台传动链中的蜗轮蜗杆副摩擦产生大量的热,造成转台整体在轴向有较大的热变形,转台停止转动后,温度下降,轴向精度恢复。

以上失效模式影响分析假设了转台的主要故障原因,这些诱因应该纳入可靠性强化试验的重点试验内容,通过试验找出其真正的失效机理并提出改进措施,从根本上进行故障的消除;其他的故障模式因为没有表现出规律性,所以被认为是偶然故障。

### 1.2确定加速因子

加速因子[7]的选择必须考虑两点:一是加速因子可以充分有效地暴露出正常使用时的故障;二是加速因子的应力水平不会改变受试产品的失效机理。对加速因子在试验中激发出的故障应该深入分析,找出故障的失效机理[8],若确定的加速因子激发出的故障已经改变了产品在正常使用时的失效机理,则应该给予纠正。本次试验通过数控转台的故障模式影响分析,初步选定的加速因子为切削液的流量、转台的负载、转台的转速和液压系统的压力。