

德国力士乐直线导轨R162131320 SNH 四方型

上海先韵自动化科技有限公司

产品名称	德国力士乐直线导轨R162131320 SNH 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	德国力士乐:直线导轨 R16213:SNH 四方型
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

R162131320

德国rexroth机床加工状态下的变形分析

根据设计指标要求,在加工头端部X、Y、Z3个方向施加2000N作用力,如图7所示。计算加工状态下滑枕处于不同行程位置处整机的变形,最终分析结果如图8~11所示。

表1显示了滑枕处于不同加工位置时整机的变形与刚度值。计算结果表明:在加工头端部X、Y、Z3个方向施加2000N作用力,德国rexroth机床在滑枕行程最大时变形最大,此时整机的最大变形为0.06mm;德国rexroth机床在滑枕行程最小时变形最小,此时整机的最大变形为0.027mm;随着滑枕行程增大,德国rexroth机床变形呈现近似线性增大趋势。

