

德国力士乐直线导轨R162471420 SLH 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R162471420 SLH 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 R16247:SLH 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

R162471420

德国rexroth参数化建模步骤

MV-5A三轴德国rexroth数控机床X轴基本误差项见表1。以X轴x方向的线性误差 x_x 为例进行基于德国rexroth的参数化建模。

(1)机床X轴行程为600mm,应转换到德国rexroth定义域[-1,1]内,则需要对其进行线性归一化,相应的变量转换关系为

其中e表示切比雪夫变量, $x_{max}=600mm$, $x_{min}=0mm$ 。则