

# 直线导轨滑块力士乐滑块R162121320

产品名称	直线导轨滑块力士乐滑块R162121320
公司名称	格顶自动化科技（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区安亭新源路155弄V6大厦
联系电话	17316387605

## 产品详情

直线导轨滑块力士乐滑块R162121320

德国博世力士乐 R165111320 R165111420 R162211420

R162211320 R162111420 R162111320

在使用力士乐导轨时，必须选择满足使用条件的类型和间隙（预加载），以达到机械设备所需的刚度。

### 1、力士乐导轨间隙和预加载：

力士乐导轨间隙是指滑块（轴承套）、导轨轴与滚珠或滚子之间的间隙。垂直间隙之和称为径向间隙，而周向间隙之和称为角间隙和旋转间隙。

### 2、力士乐导轨径向间隙：

滚动导轨的径向间隙是导轨固定后，上下恒定力使滑块轻微移动时导轨中部移动的值。

### 3、角向间隙旋转方向间隙：

对于球面花键而言，角间隙(旋转间隙)是指当花键轴固定并且花键母体以一定力向前和向后旋转时，花键母体的旋转值。预加载是指为了消除直线运动系统的间隙，提高刚度，预先施加在滚动体上的载荷。在线性运动的间隙表示中，负间隙（负值）表示施加了预载荷。

### 4、预压和刚度：

如果对力士乐导轨直线运动系统进行预加载，则刚度将随着预加载的增加而增加。

说到力士乐直线导轨,相信会知道导轨分为滚珠导轨和线性导轨,但球导轨属于速度快精度相对较低,但线性导轨属于速度相对较慢,精度相对较高的导轨,在高负载的情况下实现高精度线性运动。力士乐直线导轨精度调试非常重要,今天小编将介绍力士乐直线导轨精度调试的全过程。

R166511320 R160510331 R165181420 R165181320 R162281420 R162281320 R162381320

R162381420 R166581320 R160580331

R162121320 R162121420 R162421320 R162421420 R165121320 R165121420 R162221320

R162221420 R165321320 R165321420

R162321320 R162321420 R165122220 R165322220 R162222220 R166521320 R169429410

R160520331 R165171420 R162271420

R162172420 R165172220 R165372220 R162472220 R160570331 R160570231 R165131420

R165131320 R162231420 R162432320

R165331420 R165132220 R162232220 R165332220 R162332220 R162432220 R160530351

R160530251 R165141420 R165141320

R165341420 R165341320 R162141420 R162341320 R162442320 R165141220 R165342220

R162142220 R162442220 R165351410 R162311420

R162331420 R162171320 R162179320 R162172320 R162171420 R162179420 R162172420 R162131220 R162132220  
R162133220 R162131320 R162139320 R162132320 R162131420 R162139420 R162132420 R162141220 R162142220  
R162143220 R162141320 R162149320 R162142320 R162141420 R162149420 R162142420 R162141210 R162142210  
R162143210 R162141310 R162149310 R162142310 R162141410 R162149410 R162142410 R162151210 R162152210  
R162153210 R162151310 R162159310 R162152310 R162151410 R162159410 R162152410

R162211220 R162212220 R162213220 R162211320 R162219320 R162212320 R162211420 R162219420 R162212420  
R162281220 R162282220 R162283220 R162281320 R162289320 R162282320 R162281420 R162289420 R162282420  
R162221220 R162222220 R162223220

R162221320 R162229320 R162222320 R162221420 R162229420 R162222420 R162271220 R162272220 R162273220  
R162271320 R162279320 R162272320 R162271420 R162279420 R162272420 R162231220 R162232220 R162233220  
R162231320 R162239320 R162232320

R162231420 R162239420 R162232420 R162241220 R162242220 R162243220 R162241320 R162249320 R162242320  
R162241420 R162249420 R162242420 R162241210 R162242210 R162243210 R162241310 R162249310 R162242310  
R162241410 R162249410 R162242410

R162251210 R162252210 R162253210 R162251310 R162259310 R162252310

R162251410 R162259410 R162252410 R162261210 R162262210 R162263210 R162261310 R162269310 R162262310  
R162261410 R162269410 R162262410 R162211210 R162212210 R162213210 R162211310 R162219310 R162212310  
R162211410 R162219410 R162212410 R162281210 R162282210 R162283210 R162281310 R162289310 R162282310

R162281410 R162289410 R162282410 R162221210 R162222210 R162223210 R162221310 R162229310 R162222310  
R162221410 R162229410 R162273210 R162271310 R162279310 R162272310 R162271410 R162279410 R162272410  
R162231210 R162232210 R162233210 R162231310 R162239310 R162232310 R162231410 R162239410 R162232410  
R162311420 R162319420 R162381220 R162382220 R162383220 R162381320 R162389320 R162382320 R162381420  
R162389420 R162382420 R162321220 R162322220 R162323220 R162321320 R162329320 R162322320 R162321420  
R162329420 R162322420 R162371220 R162372220 R162373220 R162371320 R162379320 R162372320 R162371420  
R162379420 R162372420 R162331220 R162332220 R162333220 R162331320 R162339320 R162332320 R162331420  
R162339420 R162332420 R162341220 R162342220 R162343220 R162341320 R162349320 R162342320

R162341420 R162349420 R162342420 R162341210 R162342410 R162351210 R162352210 R162353210 R162351310  
R162359310 R162352310 R162351410 R162359410 R162352410 R162361210 R162362210 R162363210 R162361310  
R162369310 R162362310 R162361410 R162369410 R162362410 R162311410 R162319410 R162381210 R162382210  
R162383210

R162381310 R162389310 R162382310 R162381410 R162389410 R162382410 R162321210 R162329310 R162322310  
R162321410 R162329410 R162322410 R162371210 R162372210 R162373210 R162371310 R162379310 R162372310  
R162371410 R162379410 R162372410

R162331210 R162332210 R162333210 R162331310 R162339310 R162332310 R162331410 R162339410 R162332410  
R162421220 R162422220 R162423220 R162421320 R162429320 R162422320 R162421420 R162429420 R162422420  
R162471220 R162472220 R162473220

R162471320 R162479320 R162472320 R162471420 R162479420 R162472420 R162431220 R162432220 R162433220  
R162431320 R162439320 R162432320 R162431420 R162439420 R162432420 R162441220 R162442220 R162443220  
R162441320 R162449320 R162442320 R162441420 R162449420 R162442420 R162441210 R162442210 R162443210

R162441310 R162449310 R162442310 R162441410 R162449410 R162442410 R162451210 R162452210 R162453210  
R162451310 R162459310 R162452310 R162451410 R162459410 R162452410 R162421210 R162422210 R162423210  
R162421310 R162429310 R162422310

R162421410 R162429410 R162422410 R162471210 R162472210 R162473210 R162471310 R162479310 R162472310  
R162471410 R162479410 R162472410 R162431210 R162432210 R162433210 R162431310 R162439310 R162432310  
R162431410 R162439410 R162432410 R165111220 R165112220 R165113220 R165111320 R165119320  
R165112320

R165111420 R165119420 R165112420 R165181220 R165182220 R165183220 R165181320 R165189320 R165182320  
R165181420 R165189420 R165182420 R165121220 R165122220 R165123220

R165121320 R165129320 R165122320

R165121420 R165129420 R165122420

R165171920 R165172920 R165173920

R165171120 R165172120 R165173120

R165171220 R165172220 R165173220

R165171320 R165179320 R165172320

R165171420 R165179420 R165172420

R165131920 R165132920 R165133920

R165131120 R165132120 R165133120

R165131220 R165132220 R165133220

R165131320 R165139320 R165132320

R165131420 R165139420 R165132420

R165141920 R165142920 R165143920

R165141120 R165142120 R165143120

R165141220 R165142220 R165143220

R165141320 R165149320 R165142320

R165141420 R165149420 R165142420

R165141910 R165142910 R165143910

R165141110 R165142110 R165143110

R165141210 R165142210 165143210

R165141310 R165149310 165142310

R165141410 R165149410 165142410

R165151910 R165152910 R165153910

R165151110 R165152110 165153110

R165151210 R165152210 165153210

R165151310 R165159310 165152310

R165151410 R165159410 165152410

R165161910 R165162910 165163910

R165161110 R165162110 165163110

R165161210 R165162210 165163210

R165161310 165169310 165162310

R165161410 165169410 165162410

R165111910 165112910 165113910

165111110 165112110 165113110

165111210 165112210 165113210

165111310 165119310 165112310 直线导轨滑块力士乐滑块R162121320

165111410 165119410 165112410

165181910 165182910 165183910

165181210 165182210 165183210

165181310 165189310 165182310

165181410 165189410 165182410

165121910 165122910 165123910

165121110 165122110 165123110

165121210 165122210 165123210

165121310 165129310 165122310

165121410 165129410 165122410

165171910 165172910 165173910

165171110 165172110 165173110

165171210 165172210 165173210

165171310 165172310

165171410 165179410 165172410

165131910 165132910 165133910

165131110 165132110 165133110

165131210 165132210 165133210

165131310 165139310 165132310

165131410 165139410 165132410

R165311420 R165319420

R165381920 R165382920 R165383920

R165381220 R165382220 R165383220 直线导轨滑块力士乐滑块R162121320

R165381320 R165389320 R165382320

R165381420 R165389420 R165382420

R165321920 R165322920 R165323920

R165321120 R165322120 R165323120

R165321220 R165322220 R165323220

R165321320 R165329320 R165322320

R165321420 R165329420 R165322420

R165371920 R165372920 R165373920

R165371120 R165372120 R165373120

R165371220 R165372220 R165373220

R165371320 R165379320 R165372320

R165371420 R165379420 R165372420

R165331920 R165332920 R165333920

R165331120 R165332120 R165333120

R165331220 R165332220 R165333220

R165331320 R165339320 R165332320

R165331420 R165339420 R165332420

R165341920 R165342920 R165343920

R165341120 R165342120 R165343120

R165341220 R165342220 R165343220

R165341320 R165349320 R165342320

R165341420 R165349420 R165342420

R165341910 165342910 165343910

R165341110 165342110 165343110

R165341210 165342210 165343210

R165341310 165349310 165342310

R165341410 165349410 165342410

R165351910 165352910 165353910

R165351110 165352110 165353110

R165351210 165352210 165353210

R165351310 165359310 165352310

R165351410 165359410 165352410

R165361910 165362910 165363910

R165361110 165362110 165363110