

北京联英精机光学测量系统精密型电动位移调整平移滑台 ZP140-(50-500)

产品名称	北京联英精机光学测量系统精密型电动位移调整平移滑台 ZP140-(50-500)
公司名称	北京联英精机科技有限公司
价格	4180.00/台
规格参数	品牌:联英精机 型号:ZP140-(50-500) 测量范围:50-500
公司地址	北京市通州区永乐经济开发区恒业北七街25号楼
联系电话	86 010 68868525 15201063173

产品详情

品牌联英精机型号ZP140-(50-500)测量范围50-500外形尺寸L (mm) 用途精磨电移台底板和合理的导轨固定方式大大的降低了电移台的俯仰和偏摆，使运动的直线度和平行度有较大提高

精密型电动平移台（方导轨）：zp140-（50-500）

产品特性：

标配步进电机和rs232接口，公司自主研发的zd-kz系列运动控制器可对其实现自动化控制

进口精密滚珠螺杆驱动，重复定位精度和绝对定位精度好，轴向间隙小，寿命长

防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，特别适合高速往复使用

导轨采用精密线性滑块导轨（方形，整体与底板连接），运动舒适，承载大，适合单轴重载或多轴组合使用

精磨电移台底板和合理的导轨固定方式大大的降低了电移台的俯仰和偏摆，使运动的直线度和平行度有较大提高

步进电机和滚珠螺杆通过进口高品质弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小

配有手轮，方便调试

两端装有零位和限位开关，方便准确定位和保护产品

底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装固定

可换装伺服电机，光栅尺做闭环控制，实现高速重载

产品型号

zp140-50

zp140-100

zp140-150

zp140-200

zp140-300

zp140-400

zp140-500

结

构

描

述

行程

50 mm

100 mm

150 mm

200 mm

300 mm

400 mm

500 mm

台面尺寸

120 × 120mm

160 × 160mm

螺杆规格

精密滚珠螺杆 (导程4 mm)

滚珠螺杆 (导程5 mm)

导轨

精密线性滑块导轨

步进电机(1.8 °)

42byg

57byg

主体材料

铝合金

表面处理

阳极氧化发黑

台面承载

20 kg

30 kg

50 kg

重量

2.8kg

3.4kg

4.5kg

5.2kg

6.3kg

7.2kg

8.3kg

精

度

分辨率

20 μ (无细分) 1 μ (20细分)

25 μ (无细分) 1.25 μ (20细分)

最大速度

40mm/sec

50mm/sec

重复定位精度

5 μ

绝对定位精度

8 μ

直线度

5

6

8

运动平行度

10

15

20

俯仰

25

50

60

偏摆

20

30

回程间隙

2

丢步运动

3

附

件

可加装失电制动功能(z)

可加装光栅尺(g)

可换装伺服电机(d)

可加装防尘罩(f)

如需其他类型产品请进公司网站:www.lyseiki.com