

【高精度】手动水平面Z轴 交叉滚子导轨型滑台
 【高精度】手动水平面Z轴 交叉滚子导轨型滑台
 —千分尺旋钮型/进给丝杠型—



CAD数据文件夹名: 28_Stages

【中精度】手动水平面Z轴 送进ねじ式
 【中精度】手动水平面Z轴 燕尾槽 进给丝杠型滑台
 —进给丝杠型—



CAD数据文件夹名: 28_Stages

类似产品比较要点 | 平行度: 50~100μm

■特长: 最适用于高精度的水平面Z轴的微调。



■水平面Z轴

ZLPG25 (千分尺旋钮型) ZLPCG25 (进给丝杠型) ZLPG40 (千分尺旋钮型) ZLPCG40 (进给丝杠型)

ZLPG40H (千分尺旋钮型) ZLPG60L (千分尺旋钮型) ZLPG60 (千分尺旋钮型) ZLPCG60 (进给丝杠型) ZLPG80 (千分尺旋钮型) ZLPCG80 (进给丝杠型)

●详细尺寸请根据CAD数据进行确认。 □材质 铝合金 S表面处理 黑色阳极氧化处理

| 型式 Type | No. | 滑台面 (mm) | 移动量 (mm) | 耐负载 (N) | 移动精度 (μm) | 容许力矩负载 (N·m) | | | 力矩刚性 (N/cm) | | | 平行度 (μm) | 自重 (kg) | 附件 | |
|---------------------------|-------|-------------|-------------|------------|-----------|--------------|------|------|-------------|------|---------|-------------|------------|---------|---------|
| | | | | | | 直线度 | 上下摆动 | 左右摆动 | 侧向滚动 | 上下摆动 | 左右摆动 | | | 侧向滚动 | TypeM-L |
| ZLPG ZLPCG (仅限带*符号) | 25* | 25×25 | ±2 | 9.8 | 3 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 4.08 | 2.50 | 2.37 | 50 | 0.06 | SCB2-8 | 4 |
| | 40* | 40×40 | ±3 | | | 2.3 | 1.5 | 2.0 | 1.96 | 1.63 | 0.97 | | 0.20 | SCB3-6 | 3 |
| | 40H | 40×40 | ±3 | 19.6 | | 4.0 | 2.5 | 2.5 | 1.03 | 0.52 | 0.60 | | 0.20 | SCB3-6 | |
| | 60L | 60×60 | ±3 | | | 2.3 | 1.5 | 4.2 | 1.01 | 0.72 | 0.21 | | 0.30 | SCB4-10 | 4 |
| | 60* | 60×60 | ±5 | 39.2** | | 6.2 | 4.1 | 6.2 | 0.11 | 0.23 | 0.17 | | 0.60 | SCB4-10 | |
| 80* | 80×80 | ±5 | 29.4 | 3.8 | 2.5 | 6.3 | 0.55 | 0.22 | 0.06 | 1.00 | SCB4-10 | | | | |

●千分尺旋钮最小读数 10 μm/刻度 *1 ZLPCG60(进给丝杠型)的耐负载为29.4N。
 ●虽具有位置再现性，但由于是基于杠杆原理的构造，千分尺旋钮的进给量所对应的滑台面的升降量会因移动量的位置变化而产生偏差。

Delivery 交货期 ●右述以外

●ZLPCG□

●9 天发货

●隔日上海·广州发货 P.9 (17:00前订购的库存品可当日发货。)

●上海·广州发货

●遇特殊期间交期有变更，详情请见 P.9。

数量分类 标准订购 特殊订购

数量 1~9 10~

交货期 通常 另行报价

●超过表中所示的数量时，请在WOS中确认。 P.9



类似产品比较要点 | 平行度: 100μm 通过改进结构，中国本土化生产，以“低廉”价格，保证“必要精度”的产品

■特长: 进给丝杠式的水平面Z轴。与齿条齿轮式相比，实现了耐重载。止动螺丝和刻度集中在右侧，实现了省空间。



■水平面Z轴 进给丝杠型

ZLFD40 ZLFD60

●在正面右侧带有止动螺丝和刻度。
 ●下面板采用3点固定。
 ●向右旋转旋钮，滑台面上升。

□材质 铝合金 S表面处理 黑色阳极氧化处理

■Z轴滑台 ●高精度滑台传统产品: ZLFG(P.1668)、ZLPG(P.1669)

| 型式 Type | No. | 滑台面 (mm) | 移动量 (mm) | 旋钮旋转1圈的移动量 (mm) | 平行度 (μm) | 耐负载 (N) | 自重 (kg) |
|------------|-----|-------------|-------------|--------------------|-------------|------------|------------|
| | | | | | | | |
| | 60 | 60×60 | +7 | 0.5 | | 98.1 | 0.37 |

Delivery 交货期 ●库存品

●隔日上海·广州发货 P.9 (17:00前订购的库存品可当日发货。)

| 数量分类 | 标准订购 | | 特殊订购 | |
|------|------|------|------|-----|
| | 数量 | 交货期 | 数量 | 交货期 |
| 小单 | 1~10 | 通常 | 大单 | 11~ |
| 大单 | 11~ | 另行报价 | | |

●超过表中所示的数量时，请在WOS中确认。 P.9

