



# 十字交叉滚柱导轨直线滑台

PHL

台面尺寸 □ 25mm

## 手动滑台

手动滑台  
综合介绍

## 直线滑台

旋转滑台

摆动滑台

手动滑台  
附属产品

V型槽  
滚珠导轨

## 十字交叉 滚柱导轨

钢丝滚珠  
导轨

其他

X轴

## XY轴

Z轴

XZ轴

XYZ轴

θ轴

α轴

αβ轴

多轴组合

## □ 25mm

40mm

60mm

65mm

80mm

100mm

120mm

其它

在铝合金本体上，精密淬火V型槽内使用十字交叉滚柱导轨。

这是一款轻量型高精度的直动平台。

- 主体材料采用高强度铝合金，重量轻。
- 使用十字交叉滚柱导轨，实现高精度，高负载。
- 适用于高精度、大负载的场合。

PHL-252C



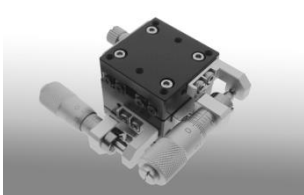
PHL-252S



PHL-252CR



PHL-252SR



### 说明

- 固定微分头的零件、或微分头种类不同，部分型号的零件最高点存在超出或低于平台台面的情况。
- 请注意，根据装在平台上的样品的形状，也有可能无法固定或不能确保充分的行程。

### 技术指标

| 型号           | PHL-252C    | PHL-252S  |
|--------------|-------------|-----------|
| 反手（镜像）       | PHL-252CR   | PHL-252SR |
| 进给方式         | 千分尺         |           |
| 进给位置         | 中心          | 侧面        |
| 千分尺最小读数 [μm] | 10          |           |
| 台面尺寸 [mm]    | 25*25       |           |
| 轴的类型         | XY轴         |           |
| 行程 [mm]      | ±3          |           |
| 主体材料-表面处理    | 铝合金-黑色阳极氧化  |           |
| 导轨型式         | 十字交叉滚柱导轨    |           |
| 承载能力 [N]     | 29.4 (3kgf) |           |
| 自重 [kg]      | 0.09        |           |
| 附属螺丝(SUS内六角) | M2*6 数量：4个  |           |

### 备注：

- 可更换为更为节约空间的微分头，如需更换请咨询公司销售或技术人员。
- 可更换为微分头最小刻度为2μm的微分头，如需更换请咨询公司销售或技术人员。



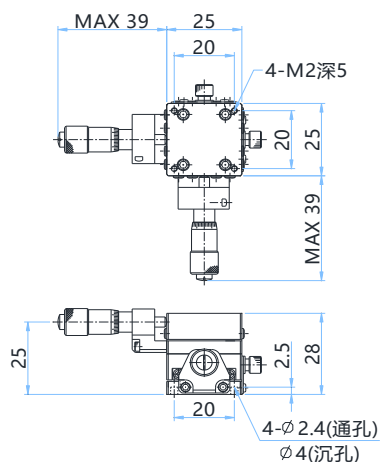
2D CAD  
DXF

3D CAD  
STEP

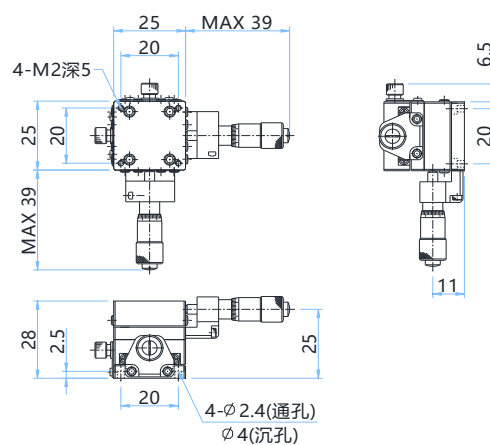
## 外观图

[Download](#) 可从网页上下载二维CAD和三维CAD数据。

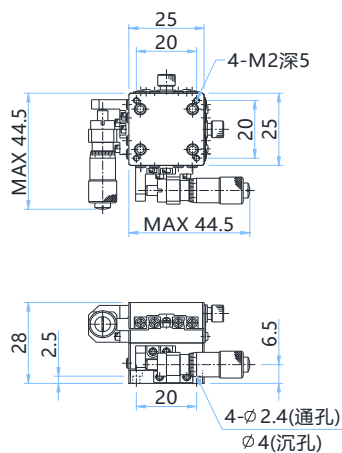
### ■ PHL-252C



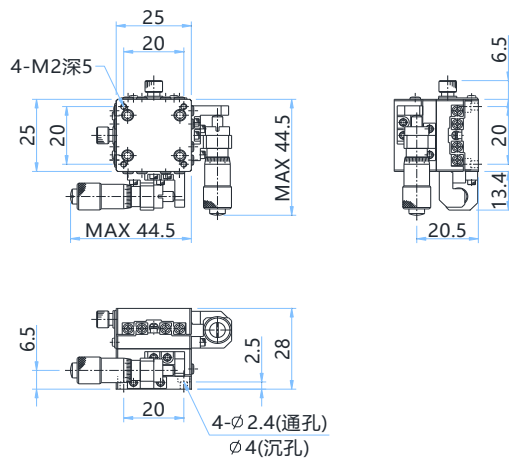
### ■ PHL-252CR



### ■ PHL-252S



### ■ PHL-252SR



手动滑台

手动滑台  
综合介绍

直线滑台

旋转滑台

摆动滑台

手动滑台  
附属产品

V型槽  
滚珠导轨

十字交叉  
滚柱导轨

钢丝滚珠  
导轨

其他

X轴

XY轴

Z轴

XZ轴

XYZ轴

$\theta$ 轴

$\alpha$ 轴

$\alpha\beta$ 轴

多轴组合

□ 25mm

40mm

60mm

65mm

80mm

100mm

120mm

其它