



不锈钢一体V型槽滚珠导轨直线滑台

PHS

台面尺寸 □ 40mm

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

在钢制平台主体（下板）与移动台（上板），直接加工导轨并淬火。

这是一款耐久性能优良的直动平台。

- 主体材料使用淬火处理过的不锈钢(SUS440C)，具有高刚性。
- 相比铝合金材料，可实现更薄的厚度。
- 台面和导轨采用一体型结构加工，使组装误差极小，产品一致性好。
- 适用于高精度、高刚性、大负载的场合。

PHS-442C

PHS-442S



PHS-442CR

PHS-442SR



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。
- 使用M4-M6转接板SPB-7088可直接安装在光学平台上。

技术指标

型号	PHS-442C	PHS-442S
反手（镜像）	PHS-442CR	PHS-442SR
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]	40*40	
轴的类型	XY轴	
行程 [mm]	±6.5	
主体材料-表面处理	SUS440C-无电解镀镍	
导轨型式	V型槽滚珠导轨	
承载能力 [N]	98 (10kgf)	
移动精度	直线度 [μm]	2
	上下摆动 ["]	35
	左右摆动 ["]	30
平行度 [μm]	50	
移动平行度 [μm]	30	
自重 [kg]	0.4	
附属螺丝(SUS内六角)	M3*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和0.5μm的微分头，如需更换请咨询公司销售或技术人员。



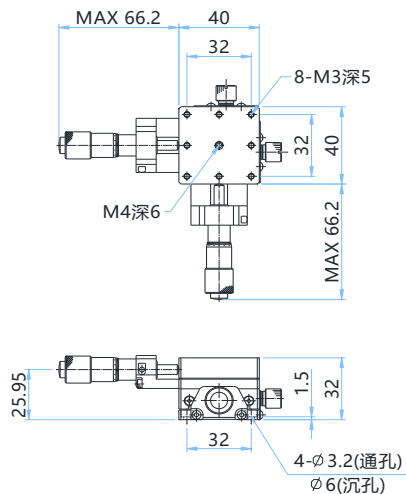
2D CAD
DXF

3D CAD
STEP

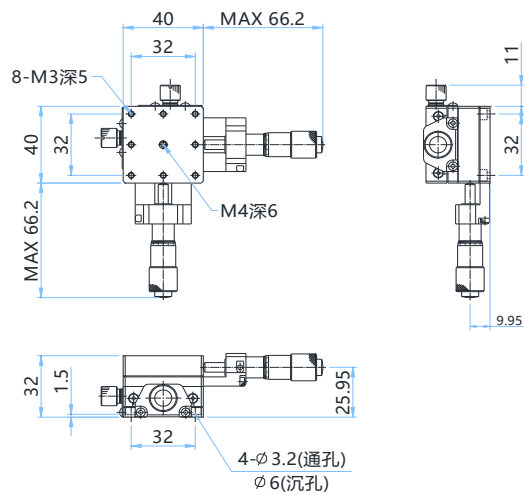
外观图

[Download](#) 可从网页上下载二维CAD和三维CAD数据。

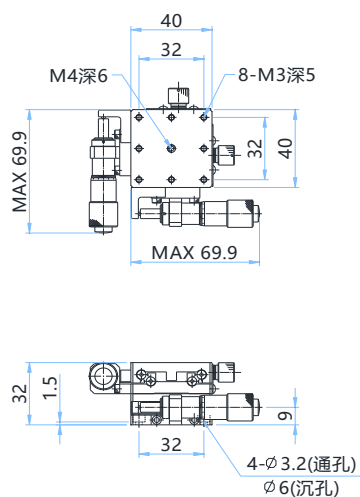
■ PHS-442C



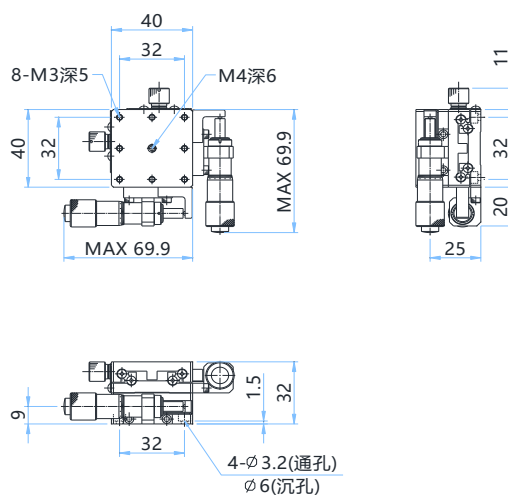
■ PHS-442CR



■ PHS-442S



■ PHS-442SR



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

$\alpha\beta$ 轴

多轴组合

25mm

☒ 40mm

60mm

65mm

80mm

100mm

120mm

其它