



钢丝滚珠导轨直线滑台

PBL 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

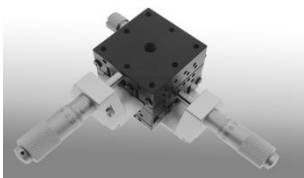
其它

在铝合金平台上，将精密淬火钢柱列于滑台主体两侧，中间配精密淬火钢珠的导轨。

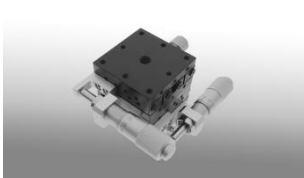
实现点接触最小摩擦阻力的位移台。

- 主体材料采用高强度铝合金，重量轻。
- 导轨使用淬火线性钢丝滚珠导轨，成本低。
- 适用于对精度要求不高，负载不大的场合。

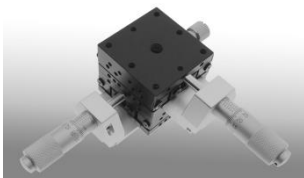
PBL-442C



PBL-442S



PBL-442CR



PBL-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	PBL-442C	PBL-442S
反手（镜像）	PBL-442CR	PBL-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	铝合金-黑色阳极氧化	
导轨型式	高刚性钢丝滚珠导轨	
承载能力 [N]	29.4 (3kgf)	
自重 [kg]	0.26	
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。



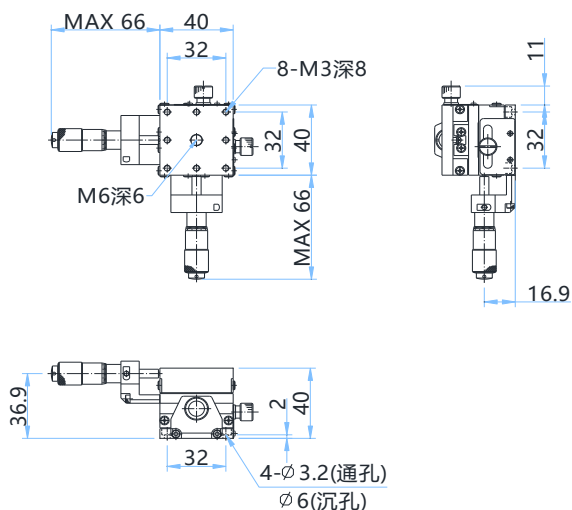
2D CAD
DXF

3D CAD
STEP

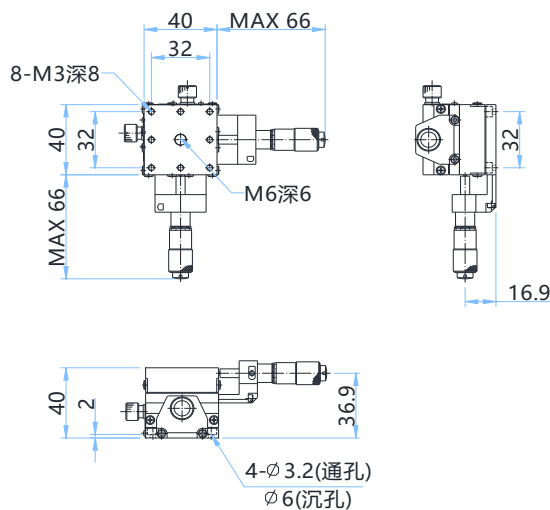
外观图

[Download](#) 可从网页上下载二维CAD和三维CAD数据。

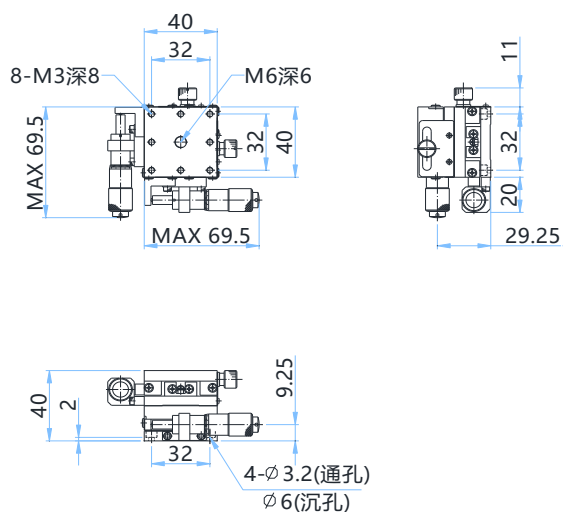
■ PBL-442C



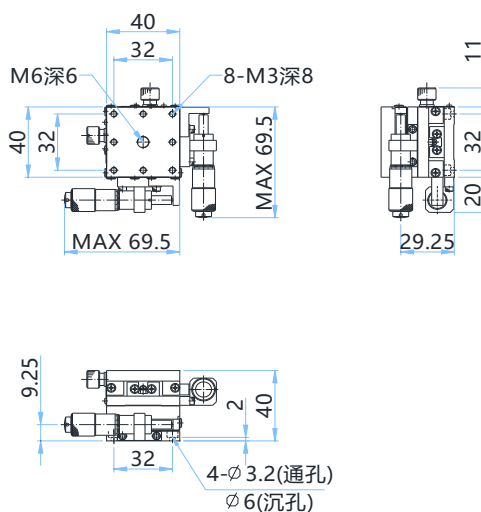
■ PBL-442CR



■ PBL-442S



■ PBL-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

070