

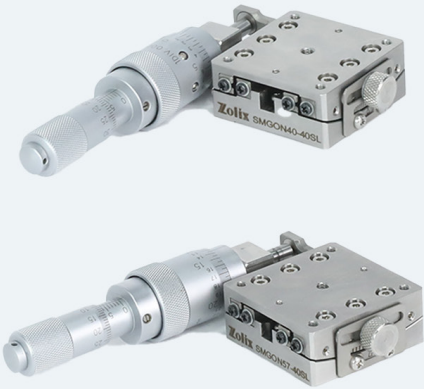
手动摆动台

手动摆动台是空间轴进行俯仰 / 偏摆 (θ_x/θ_y) 调节的手动滑台, 根据内部结构和导轨不同, 可分为多种类型, 但由于弧形导轨的加工和使用要求都比较高所以国内很少有高精度的角位移台。卓立汉光的手动摆动滑台, 导向方式涵盖弧形交叉滚柱导轨、弧形 V 型滚珠导轨, 燕尾副导轨。

手动摆动滑台

SMGON系列	不锈钢、弧形V型导轨、高精度、差动分厘卡
MGON系列	铝合金、弧形V型导轨、精密、分厘卡
AKG系列	铝合金、弧形V型导轨、精密
TSMG系列	铝合金、燕尾副导轨、标准精度

SMGON系列高精度直驱式手动摆动台





说明:

SMGON 系列产品是卓立汉光开发的手动摆动滑台, 该系列产品主体材料采用优质不锈钢, 使用弧形 V 型导轨导向, 差动分厘卡驱动的手动摆动滑台。台面运行平稳可靠, 灵敏度高。台面多种标准孔位的安装孔适合不同需要, 下方标准固定孔方便将其与其他滑台连接, 组成多维滑台。

特点:

- 采用差动分厘卡驱动, 灵敏度高
- 采用弧形V型导轨, 承载力大, 运行平稳

命名规则:

SMGON 40-40 (SL)

SMGON: 不锈钢、弧形V型导轨、高精度

中心高度 (距台面):
40: 40mm
50: 50mm
57: 57mm
75: 75mm

台面尺寸:
40: 40mm× 40mm
60: 60mm× 60mm

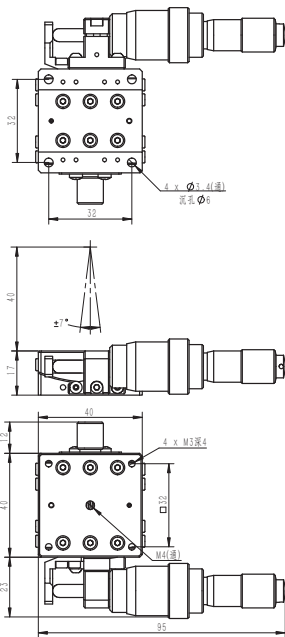
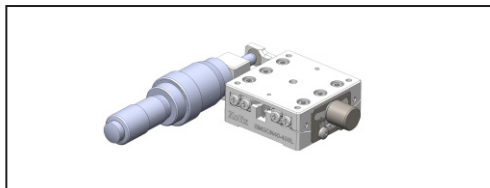
驱动方向:
SL: 左侧驱动
SR: 右侧驱动

选型表:

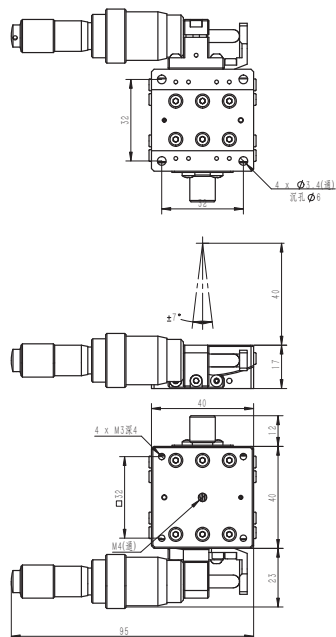
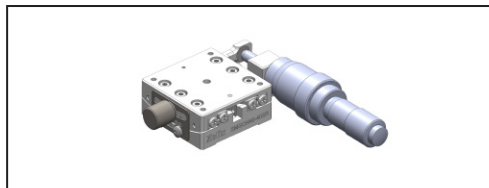
型号	SMGON40-40SL/SR	SMGON57-40SL/SR	SMGON50-60SL/SR	SMGON75-60SL/SR
行程（°）	±7	±5	±5	±4
设计中心高（mm）	40	57	50	75
台面尺寸（mm）	40×40		60×60	
厚度（mm）	17		25	
导轨	弧形V型导轨			
驱动方式	差动分厘卡			
主体材料及表面处理	不锈钢，无			
自重（Kg）	0.12	0.12	0.32	0.32
旋转中心跳动（μm）	≤15			
刻度最小读数（°）	0.1			
中心耐负载（Kg）	≤3.5		≤6	

尺寸图:

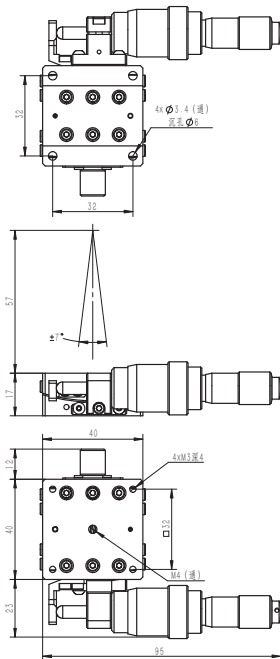
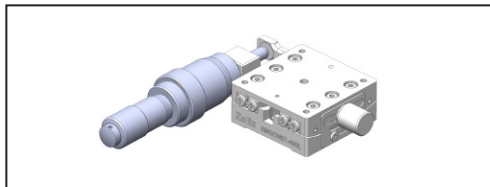
SMGON40-40SL



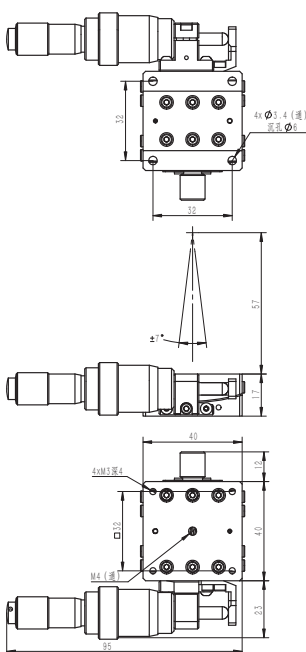
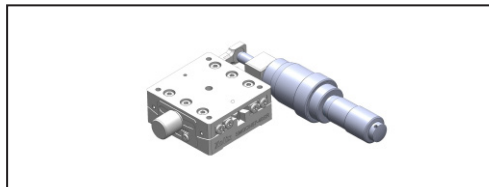
SMGON40-40SR



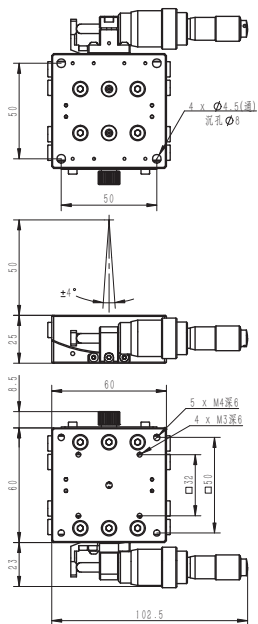
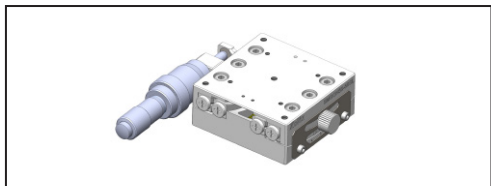
SMGON57-40SL



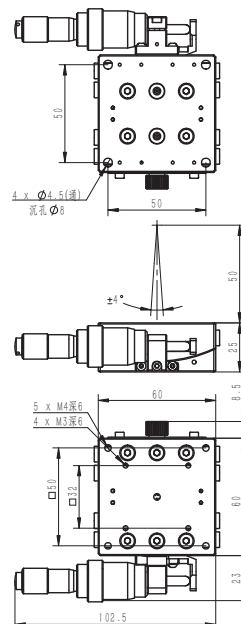
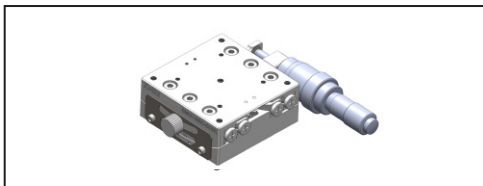
SMGON57-40SR



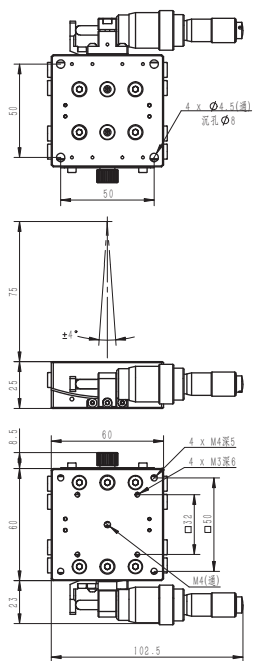
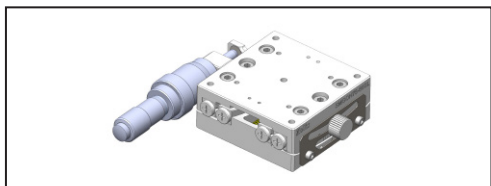
SMGON50-60SL



SMGON50-60SR



SMGON75-60SL



SMGON75-60SR

