

SPYD80

Ручные линейные трансляторы



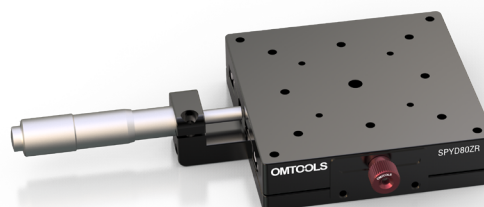
SPYD80L



SPYD80R



SPYD80ZL



SPYD80ZR

Преимущества серии

- Направляющая с поперечными роликами имеет высокую грузоподъемность, износостойкость и чувствительность.
- Изготовлены из алюминиевого сплава с черным анодированием, подходят для научных экспериментов по оптике и других областях, требующих высокой точности ручной настройки.
- Положение регулирующего винта: слева, справа или по центру.
- Диапазон перемещения 25 мм, размер платформы 80 x 80 мм.
- Общая толщина 20 мм, максимальная нагрузка 7 кг.

Описание серии

Сверхточные ручные линейные трансляторы серии SPYD изготовлены из алюминиевого сплава с черным анодированием. Обладают высокой чувствительностью (менее 2 мкм) и компактным размером. В серии используются направляющие с поперечными роликами, приводятся в движение микрометрическим винтом. Платформы могут использоваться в многоосных комбинациях.

Отличающиеся параметры моделей

Модель	SPYD80L	SPYD80R	SPYD80ZL	SPYD80ZR
Положение привода	Левый	Правый	Центральный/ левый	Центральный/ правый

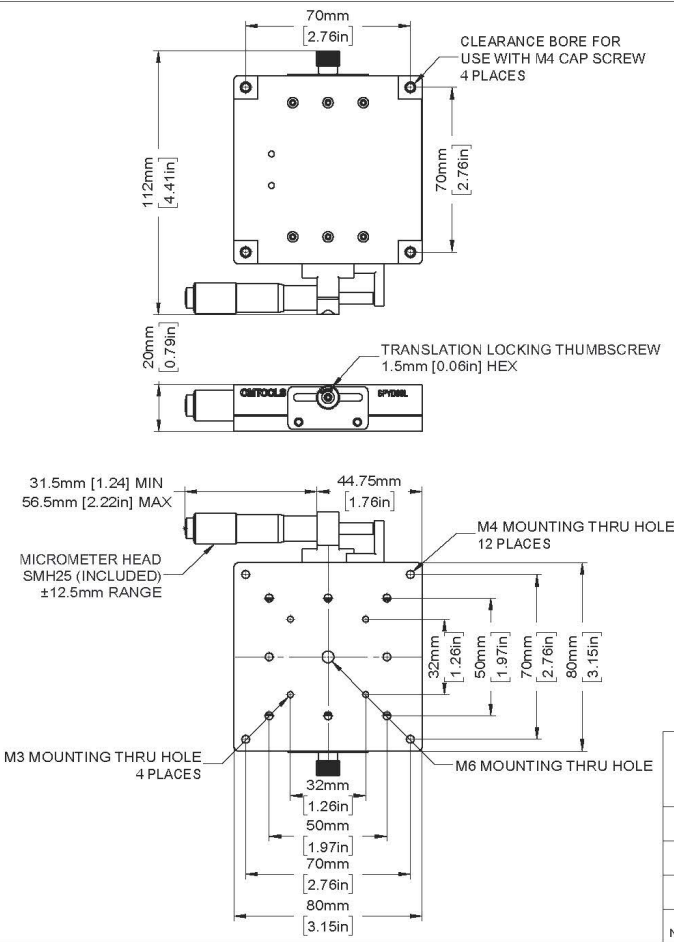
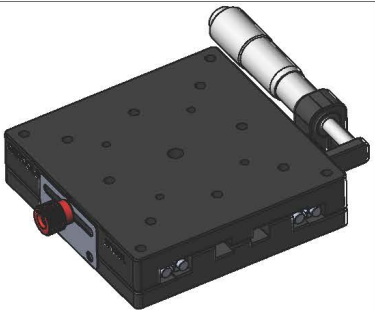
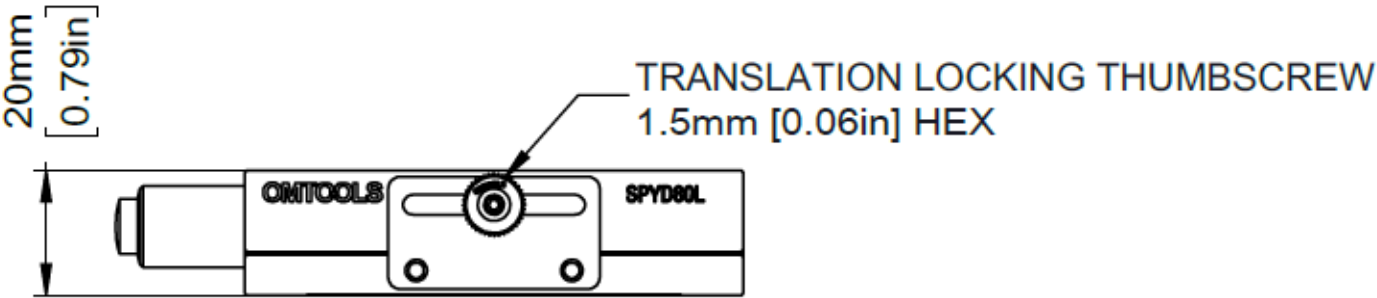
Основные параметры

Основной материал и обработка поверхности	Алюминиевый сплав Черное анодирование	Параллелизм, мм	< 30
Направляющая	Поперечная роликовая	Параллелизм движения, мм	< 10
Диапазон перемещения, мм	25	Отклонение, "	< 25
Размер платформы, мм	80 x 80	Нагрузка, кг	7
Толщина платформы, мм	20	Совместимость с монтажной платой-адаптером	OMLA02
Цена деления, мм	0,01	Совместимость с адаптером по оси Z	OMLA05B
Чувствительность, мм	< 2		

Аксессуары

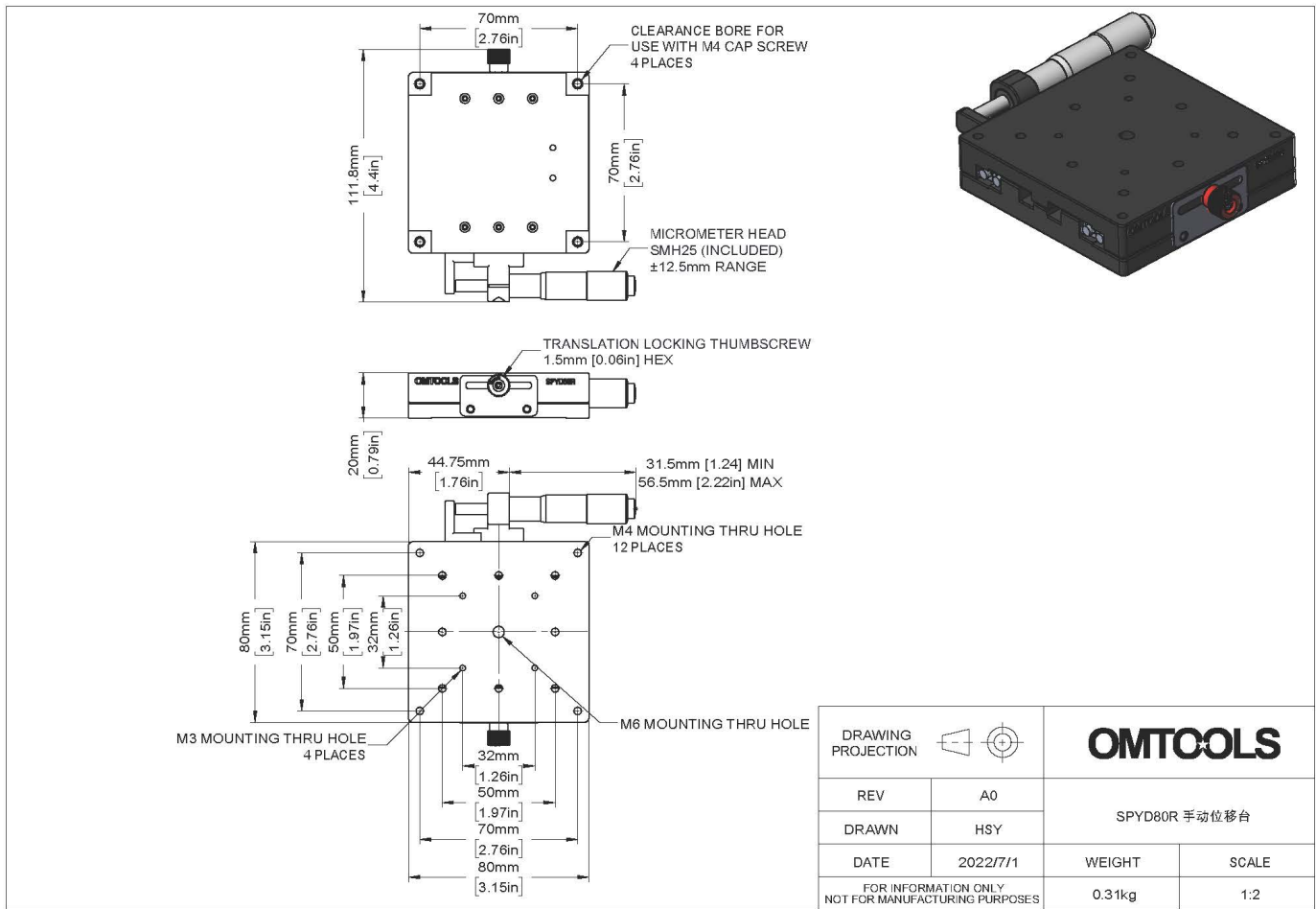
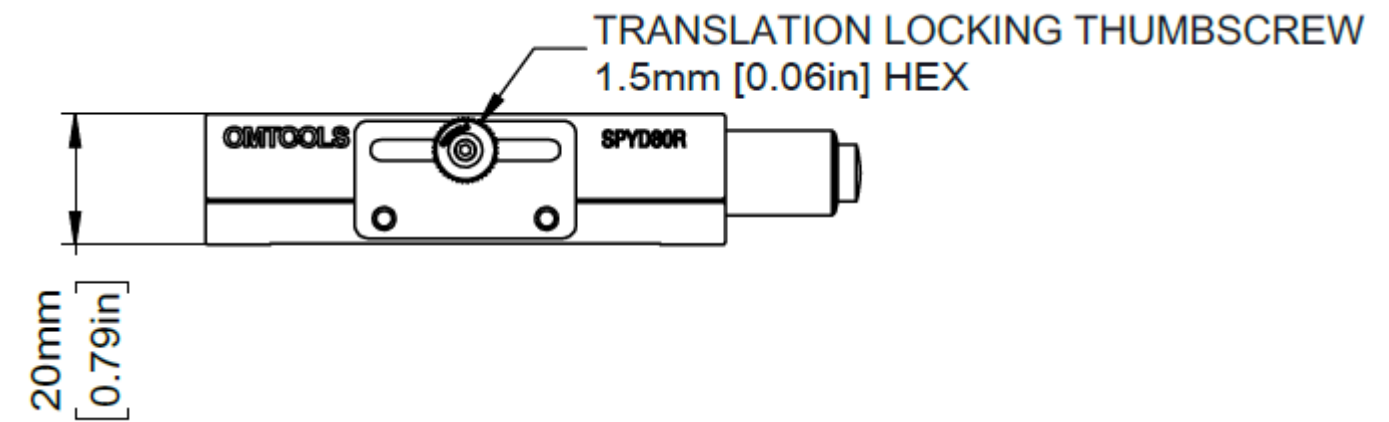
- OMLA02 – Адаптер, 80 x 125 x 10 мм, совместим со SPYD80L, SPYD80R, SPYD80ZL, SPYD80ZR.
- OMLA05B – Адаптер, 80 x 80 x 105 мм, совместим со SPYD80L, SPYD80R, SPYD80ZL, SPYD80ZR.

Чертеж SPYD80L

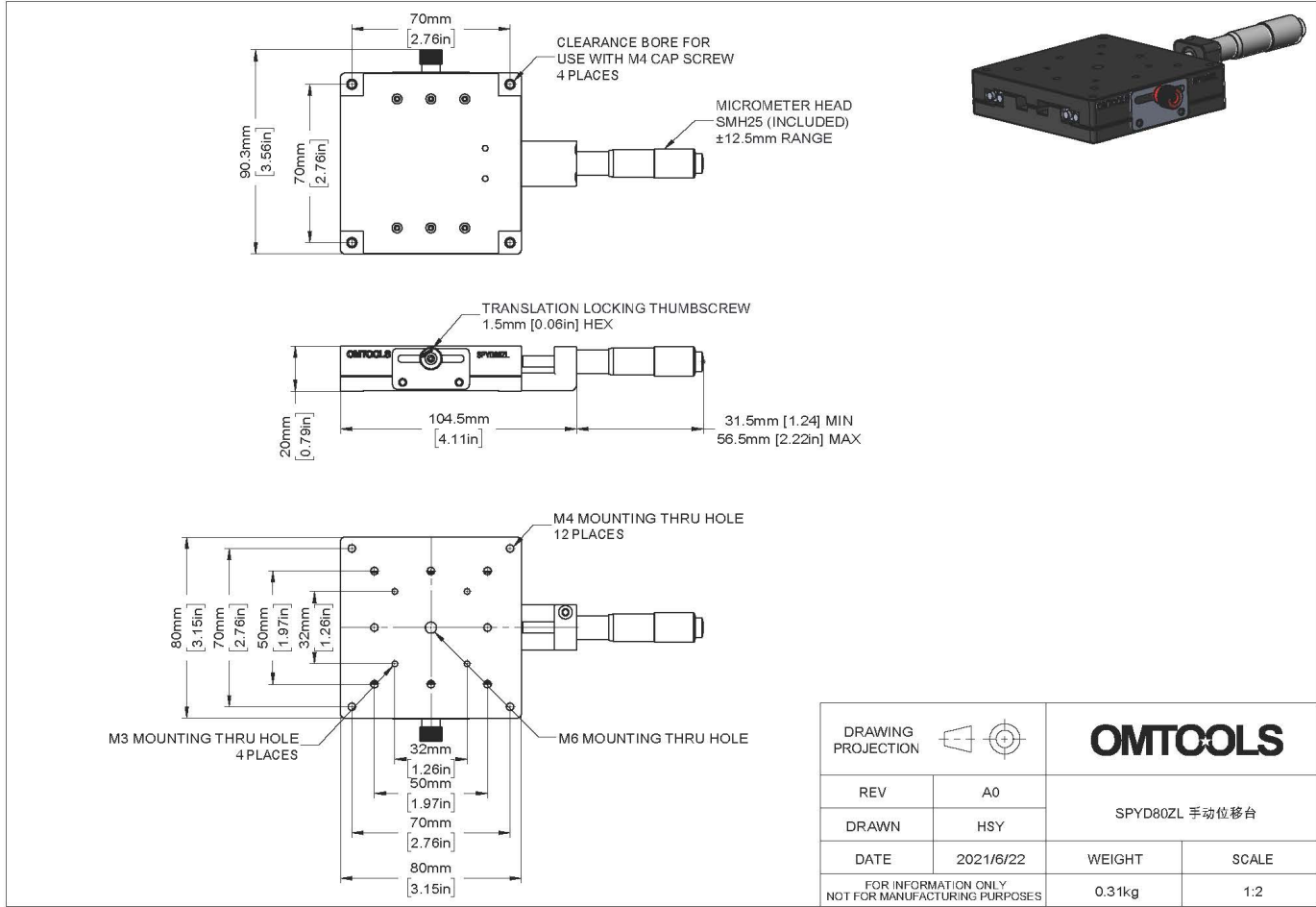
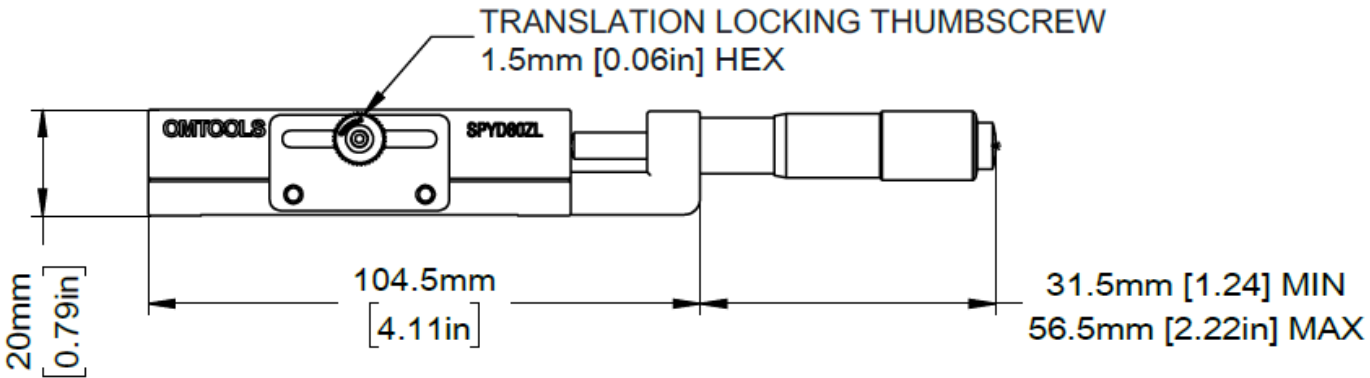


DRAWING PROJECTION				OMTOOLS	
REV	A0	SPYD80L 手动位移台			
DRAWN	HSY				
DATE	2021/6/22	WEIGHT	SCALE		
FOR INFORMATION ONLY NOT FOR MANUFACTURING PURPOSES		0.31kg	1:2		

Чертеж SPYD80R



Чертеж SPYD80ZL



Чертеж SPYD80ZR

