

SPYZ40

Ручные линейные трансляторы



SPYZ40L



SPYZ40R

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 или справа.
- Диапазон перемещения 13 мм, размер платформы 40 x 40 мм.
- Общая толщина 20 мм, максимальная горизонтальная нагрузка 3 кг, максимальная вертикальная нагрузка 2,1 кг.

Описание серии

Сверхточные ручные линейные трансляторы серии SPYZ 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 для перемещения по осям Y и Z.

Отличающиеся параметры моделей

Модель	SPYZ40L	SPYZ40R
Положение привода	Левый	Правый

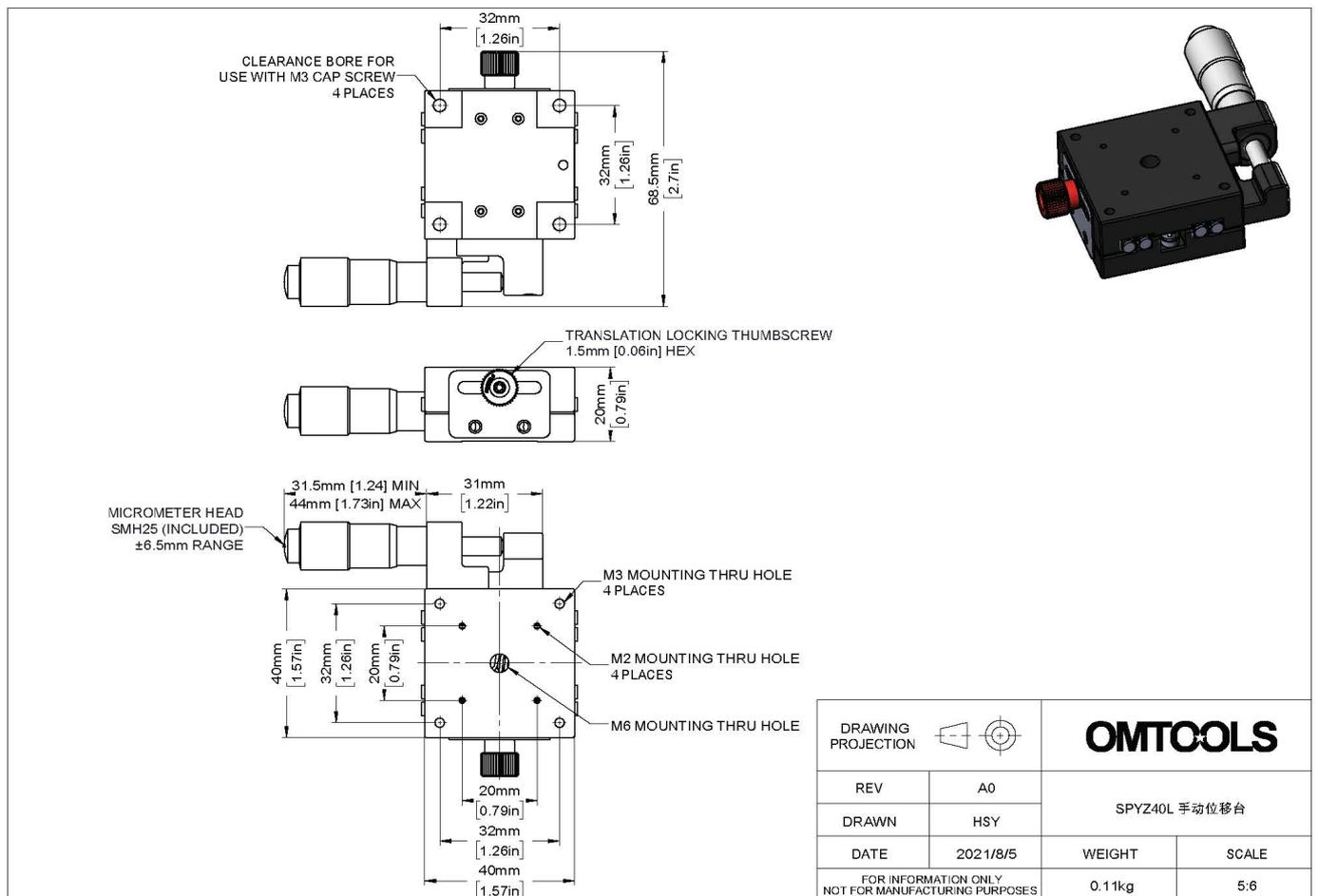
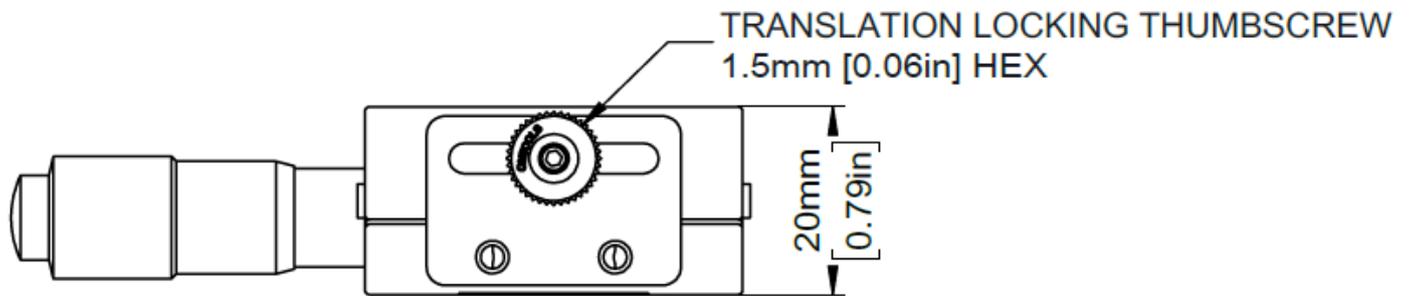
Основные параметры

Основной материал и обработка поверхности	Алюминиевый сплав с черным анодированием	Параллелизм движения, пм	< 10
Направляющая	Поперечная роликовая	Отклонение, "	< 25
Диапазон перемещения, мм	13	Горизонтальная нагрузка, кг	3
Размер платформы, мм	40 x 40	Вертикальная нагрузка, кг	2,1
Толщина платформы, мм	20	Масса, кг	0,13
Цена деления, мм	0,01	Совместимость с монтажной платой-адаптером	OMLA01
Чувствительность, пм	< 2	Совместимость с адаптером по оси Z	OMLA03B
Параллелизм, пм	< 30		

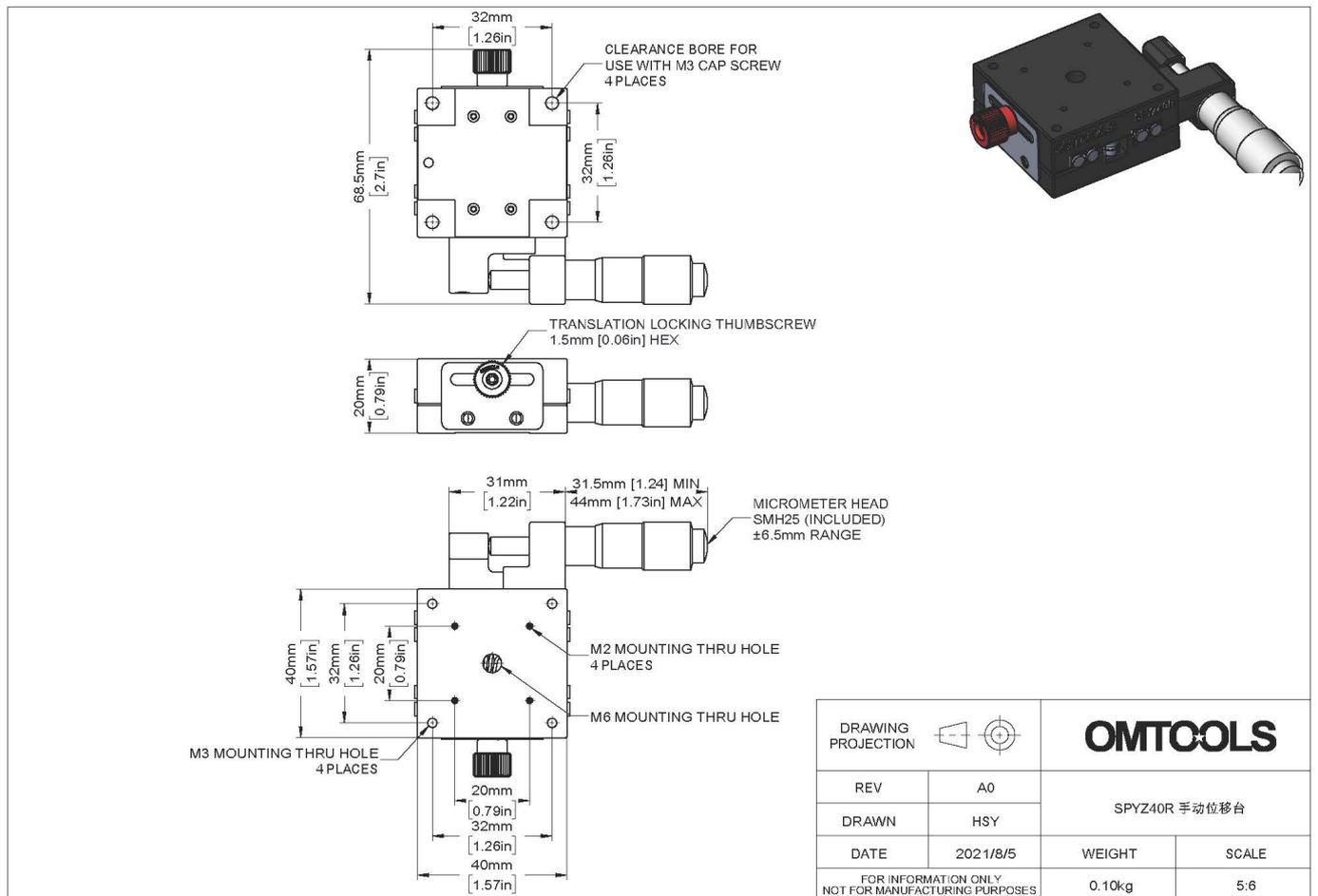
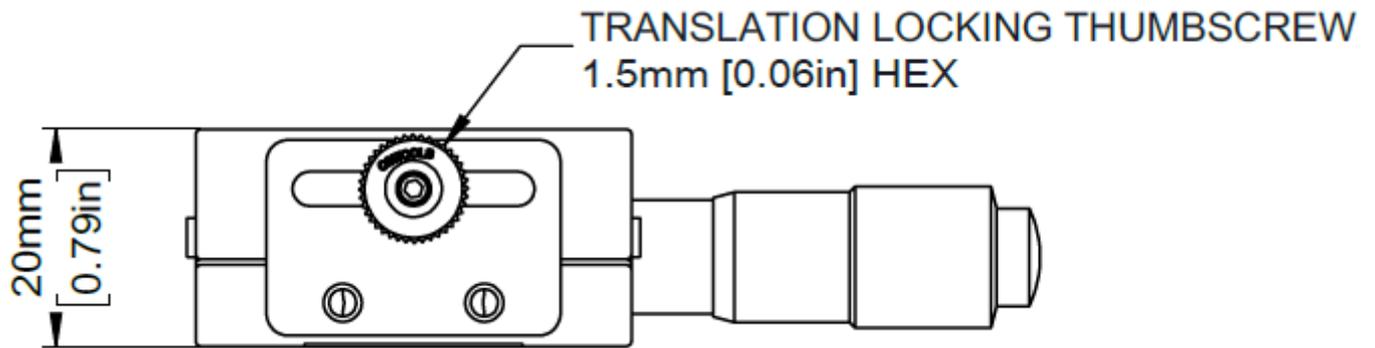
Аксессуары

- OMLA01 – Адаптер, 65 x 100 x 10 мм, совместим с SPYZ40L, SPYZ40R.
- OMLA03B – Адаптер, 40 x 40 x 58 мм, совместим с SPYZ40L, SPYZ40R.

Чертеж SPYZ40L



Чертеж SPYZ40R



DRAWING PROJECTION		OMTOOLS	
REV	A0		
DRAWN	HSY	SPYZ40R 手动位移台	
DATE	2021/8/5	WEIGHT	SCALE
FOR INFORMATION ONLY NOT FOR MANUFACTURING PURPOSES		0.10kg	5:6