

SPYD100

Ручные линейные трансляторы



SPYD100L



SPYD100R



SPYD100ZL



SPYD100ZR

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 100 x 100 мм.
- Общая толщина 20 мм, максимальная нагрузка 15 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	SPYD100L	SPYD100R	SPYD100ZL	SPYD100ZR
Положение привода	Левый	Правый	Центральный/ левый	Центральный/ правый

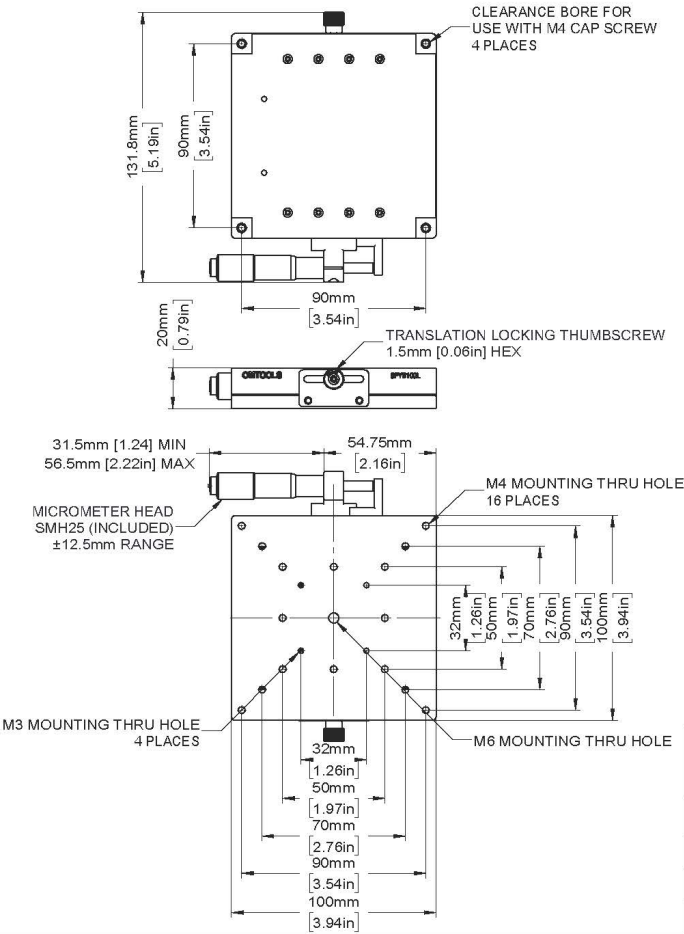
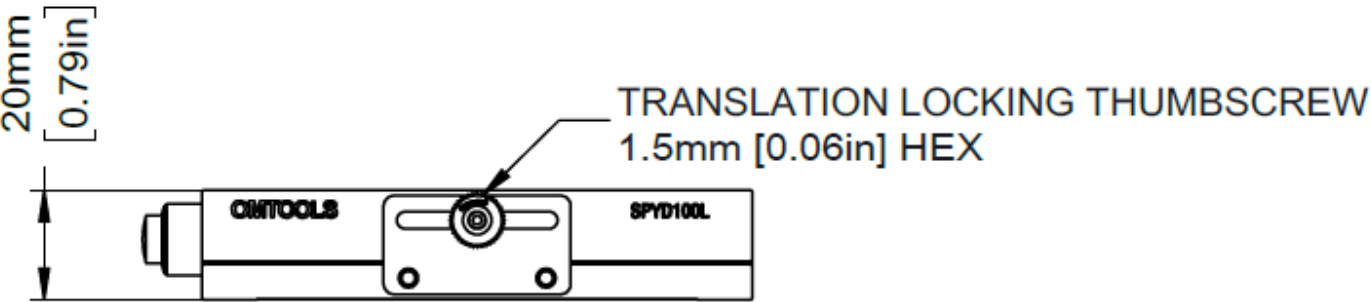
Основные параметры

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	100 x 100	Нагрузка, кг	15
Толщина платформы, мм	20	Совместимость с монтажной платой-адаптером	OMLA03
Цена деления, мм	0,01	Совместимость с адаптером по оси Z	OMLA06B
Чувствительность, мм	< 2		

Аксессуары

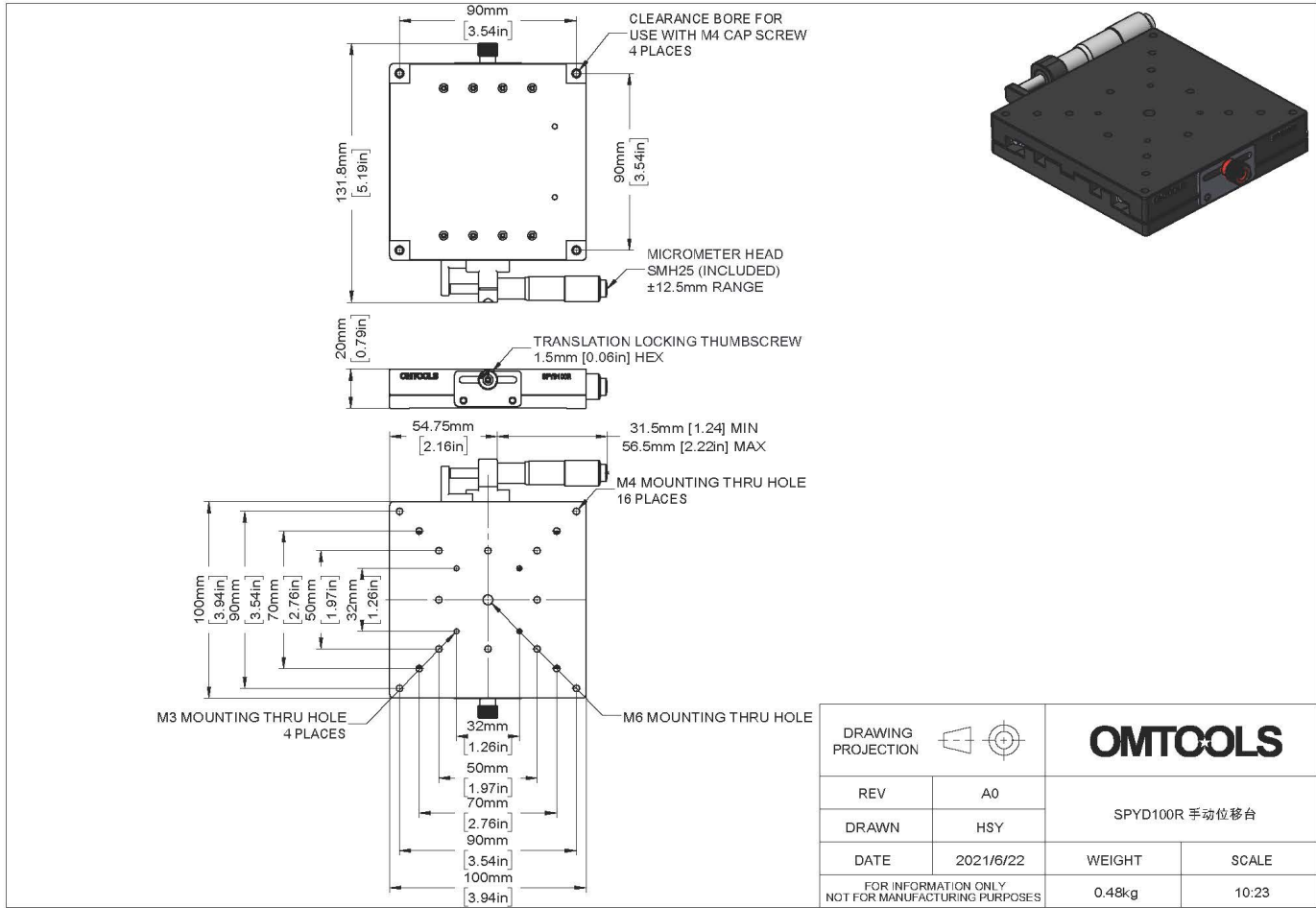
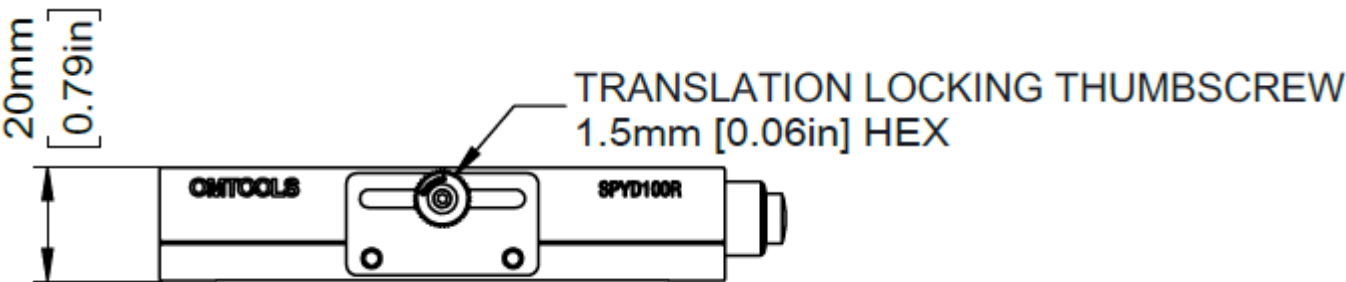
- OMLA03 – Адаптер, 100 x 150 x 10 мм, совместим с SPYD100L, SPYD100R, SPYD100ZL, SPYD100ZR.
- OMLA06B – Адаптер, 70 x 100 x 125 мм, совместим с SPYD100L, SPYD100R, SPYD100ZL, SPYD100ZR.

Чертеж SPYD100L

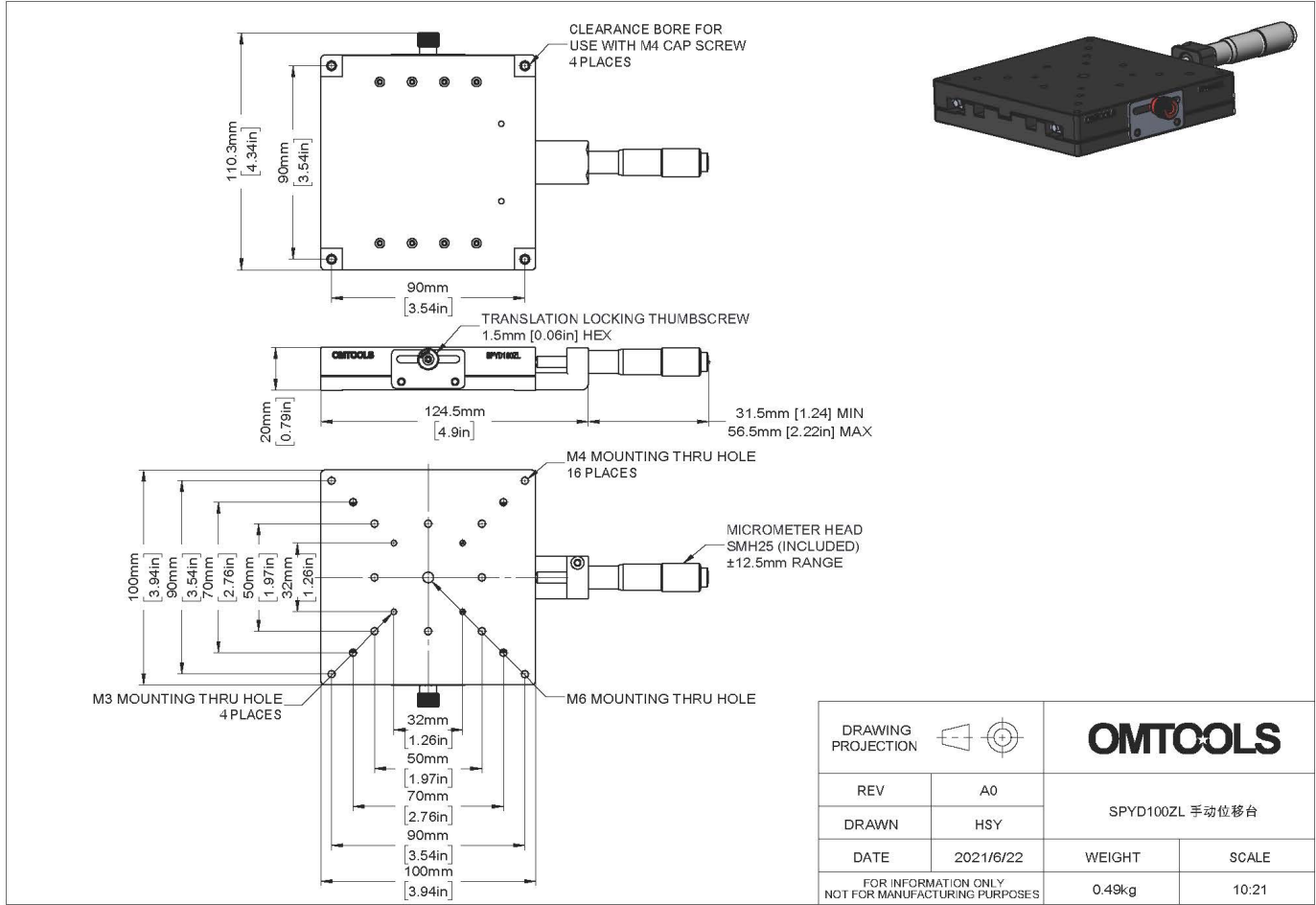
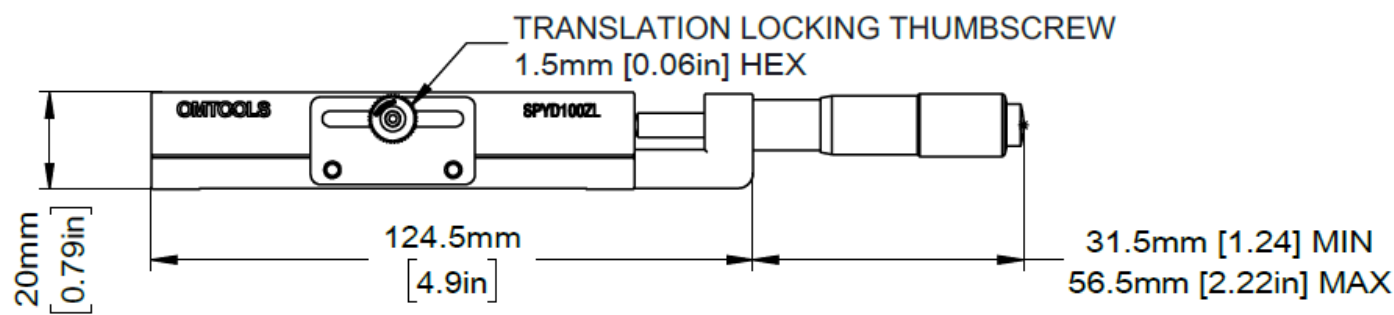


DRAWING PROJECTION				OMTOOLS			
REV	A0	SPYD100L 手动位移台					
DRAWN	HSY						
DATE	2021/6/22	WEIGHT	SCALE				
FOR INFORMATION ONLY NOT FOR MANUFACTURING PURPOSES		0.48kg	10:23				

Чертеж SPYD100R



Чертеж SPYD100ZL



Чертеж SPYD100ZR

