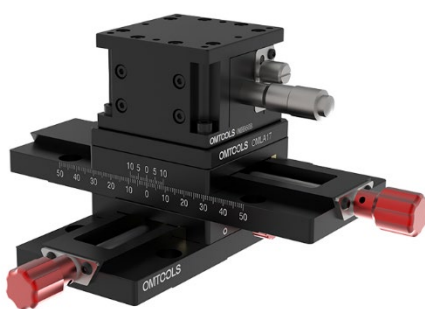


OMSDH03B

Ручные трехосевые XYZ трансляторы



OMSDH03BD



OMSDH03BH

Преимущества серии

- Прочный и надежный корпус из алюминиевого сплава с черным анодированием.
- Направляющие типа «ласточкин хвост» или с поперечными роликами с превосходными показателями износостойкости и чувствительности.
- Высокая точность регулировки благодаря прецизионным микрометрическим винтам.
- Различные варианты положения привода: справа, слева или по центру.
- Модели с большим диапазоном перемещения оснащены шкалой для легкого определения перемещения.
- Стандартные монтажные отверстия для установки оборудования на платформу.

Описание серии

Ручные трехосевые трансляторы серии **OMSDH03B** предназначены для высокоточного позиционирования элементов по трем осям (X, Y, Z). Они представляют собой комбинацию из трех ручных позиционеров, способных осуществлять перемещение от 13 до 100 мм по осям X и Y и от 10 до 20 мм по оси Z. В трансляторах используются направляющие с поперечными роликами или типа «ласточкин хвост», что обеспечивает износостойкость и высокую чувствительность. Устройства оснащены тремя независимыми механизмами, которые приводятся в движение прецизионными дифференциальными или микрометрическими винтами. В основании трансляторов предусмотрены монтажные отверстия для установки на оптические столы и плиты.

Основные характеристики

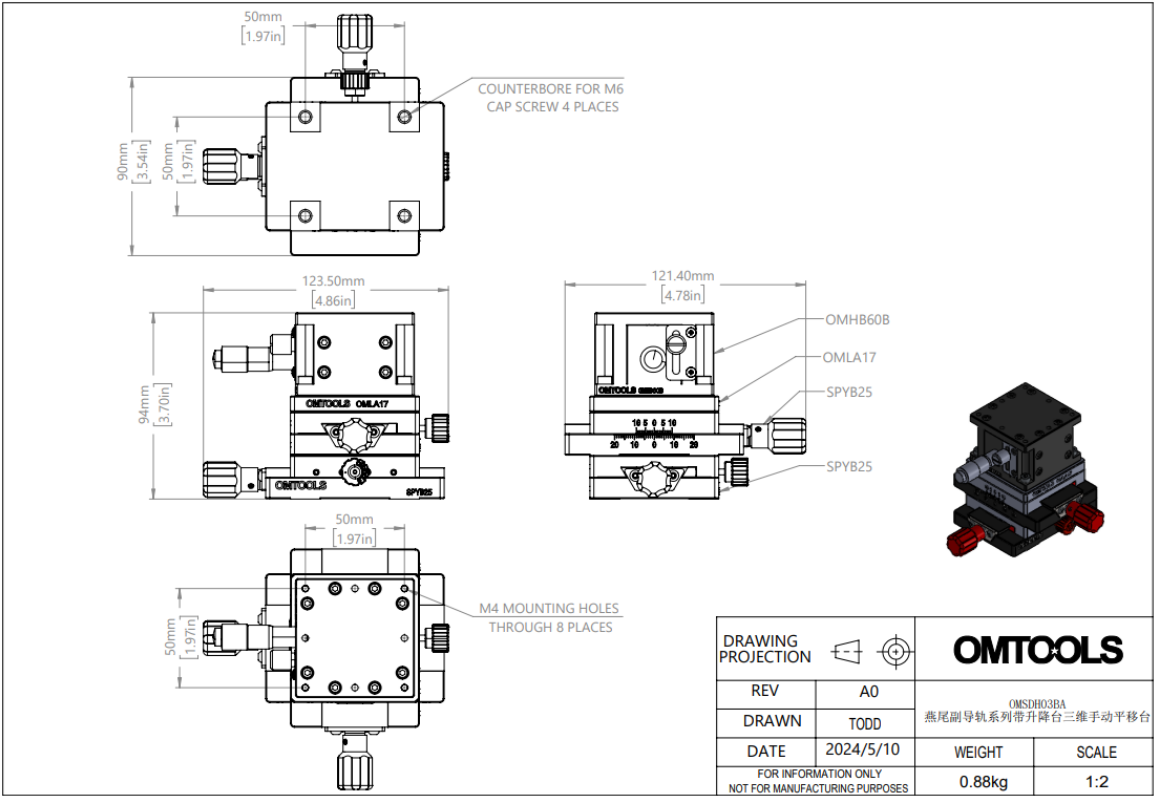
Материал	Алюминиевый сплав	Обработка поверхности	Черное анодирование
----------	-------------------	-----------------------	---------------------

Отличающиеся параметры моделей

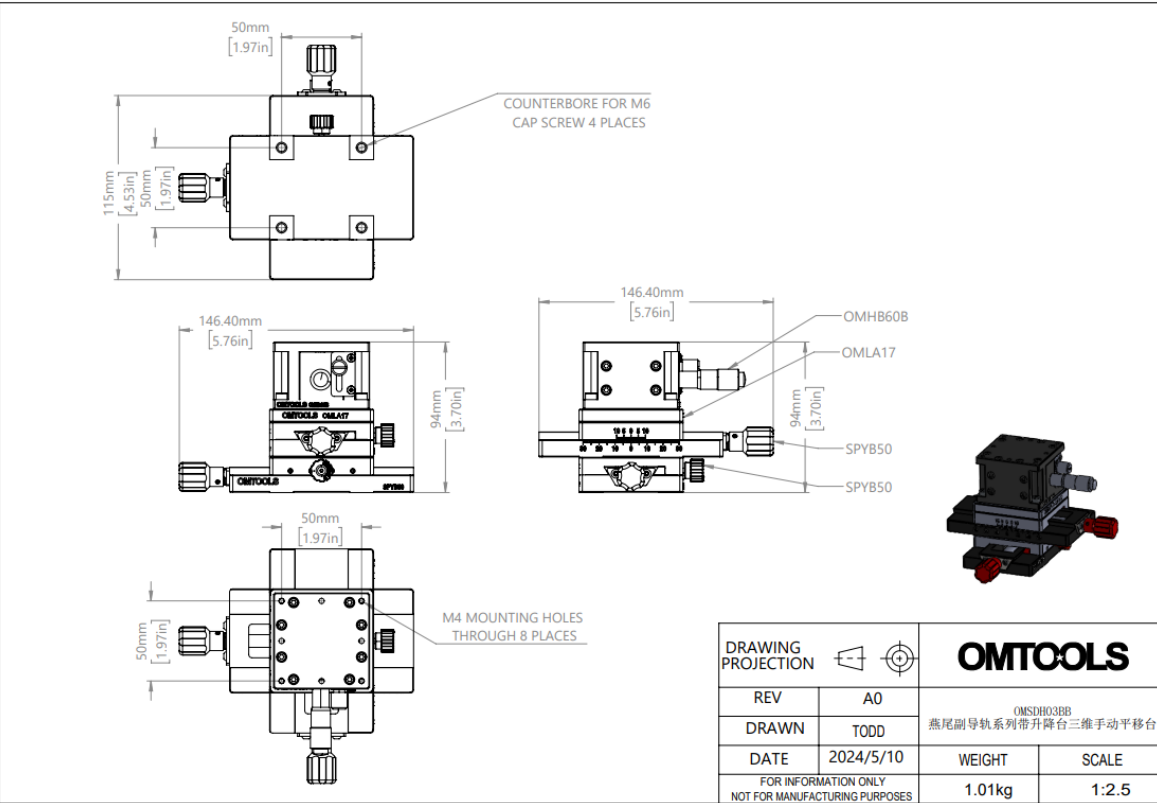
Модель	OMSDH03BA	OMSDH03BB	OMSDH03BC	OMSDH03BD
Размеры платформы, мм	60x60	60x60	60x60	60x60
Тип привода	Прецизионный дифференциальный винт			
Тип направляющей	«Ласточкин хвост» или с перекрестными роликами			
Перемещение по оси X, мм	25	50	75	100
Перемещение по оси Y, мм	25	50	75	100
Перемещение по оси Z, мм	10	10	10	10
Минимальный шаг в направлении XY, мм	0,1	0,1	0,1	0,1
Минимальный шаг в направлении Z, мм	0,01	0,01	0,01	0,01
Нагрузка, кг	6	6	6	6
Комплектация (оси X и Y)	SPYB25	SPYB50	SPYB75	SPYB100
Комплектация (ось Z)	OMHB60B(A)			
Переходная пластина для сборки	OMLA17			
Масса, кг	0,88	1,01	1,12	1,21

Модель	OMSDH03BE	OMSDH03BF	OMSDH03BH	OMSDH03BI	OMSDH03BJ
Размеры платформы, мм	40x40	60x60	80x80	90x90	125x125
Тип привода	Микрометрический винт				
Тип направляющей	С перекрестными роликами				
Перемещение по оси X, мм	13	13	25	25	25
Перемещение по оси Y, мм	13	13	25	25	25
Перемещение по оси Z, мм	10	10	10	10	20 или 10
Минимальный шаг привода, мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Нагрузка, кг	2	5	7	9	15
Комплектация (оси X и Y)	SPYD40L (R) (ZL) (ZR)	SPYD60L (R) (ZL) (ZR)	SPYD80L (R) (ZL) (ZR)	SPYD100L (R) (ZL) (ZR)	SPYD125L (R) (ZL) (ZR)
Комплектация (ось Z)	OMHB40	OMHB60B(A)	OMHB80	OMHB90B(A)	OMHB125A(B)(C)
Переходная пластина для сборки	-	-	-	OMLA15	OMLA16
Монтажная пластина (опционально)	OMLA01	OMLA01	OMLA02	OMLA03	OMLA04
Масса, кг	0,26	0,52	0,84	1,50	2,61

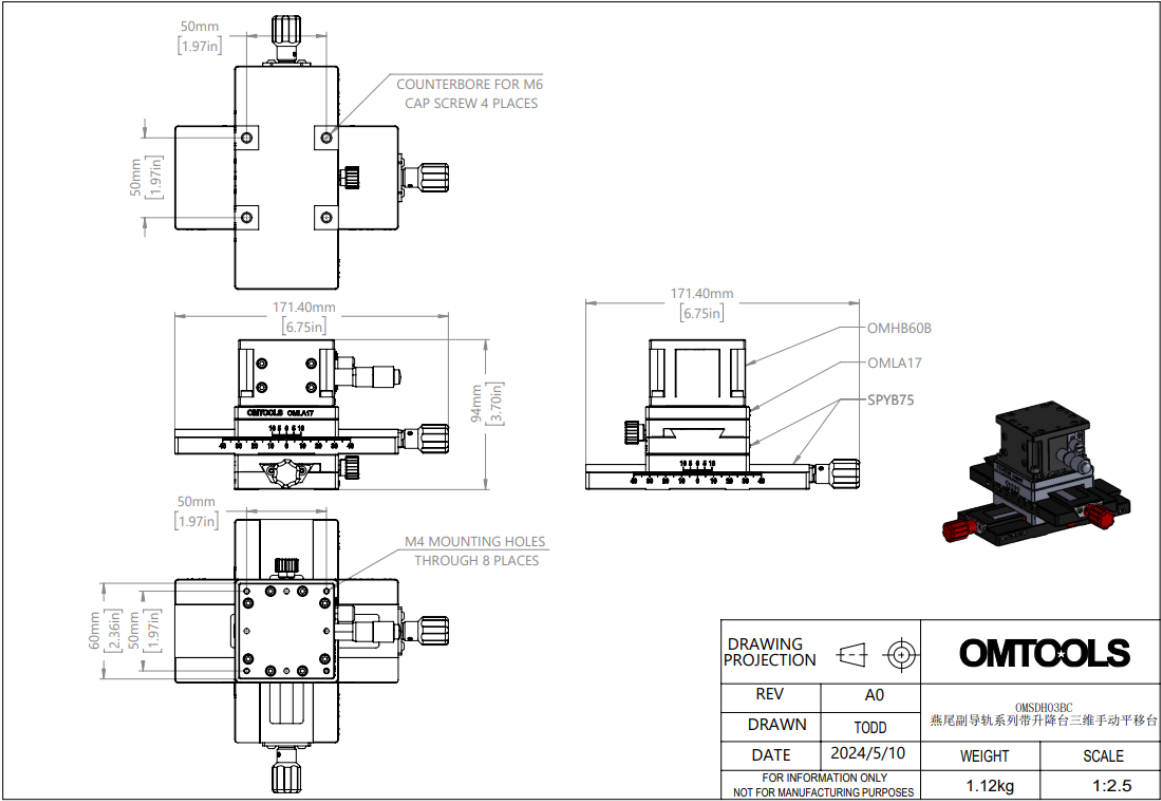
Чертеж OMSDH03BA



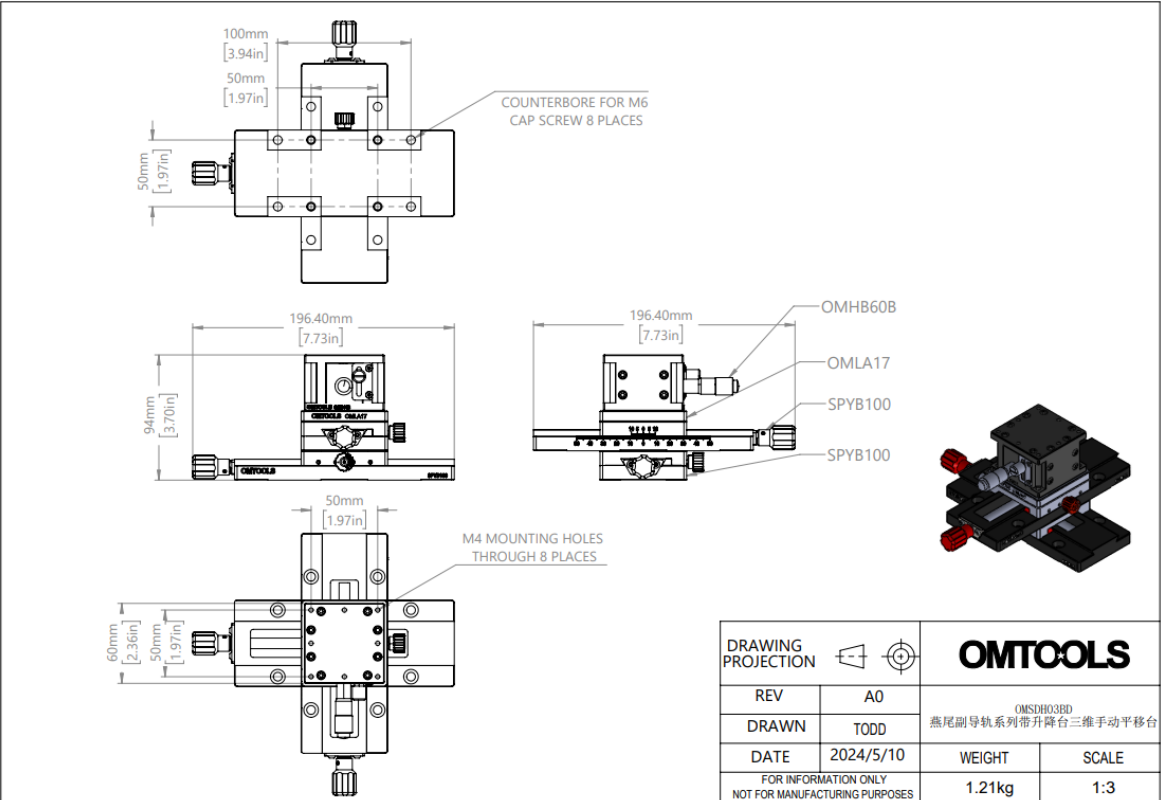
Чертеж OMSDH03BB



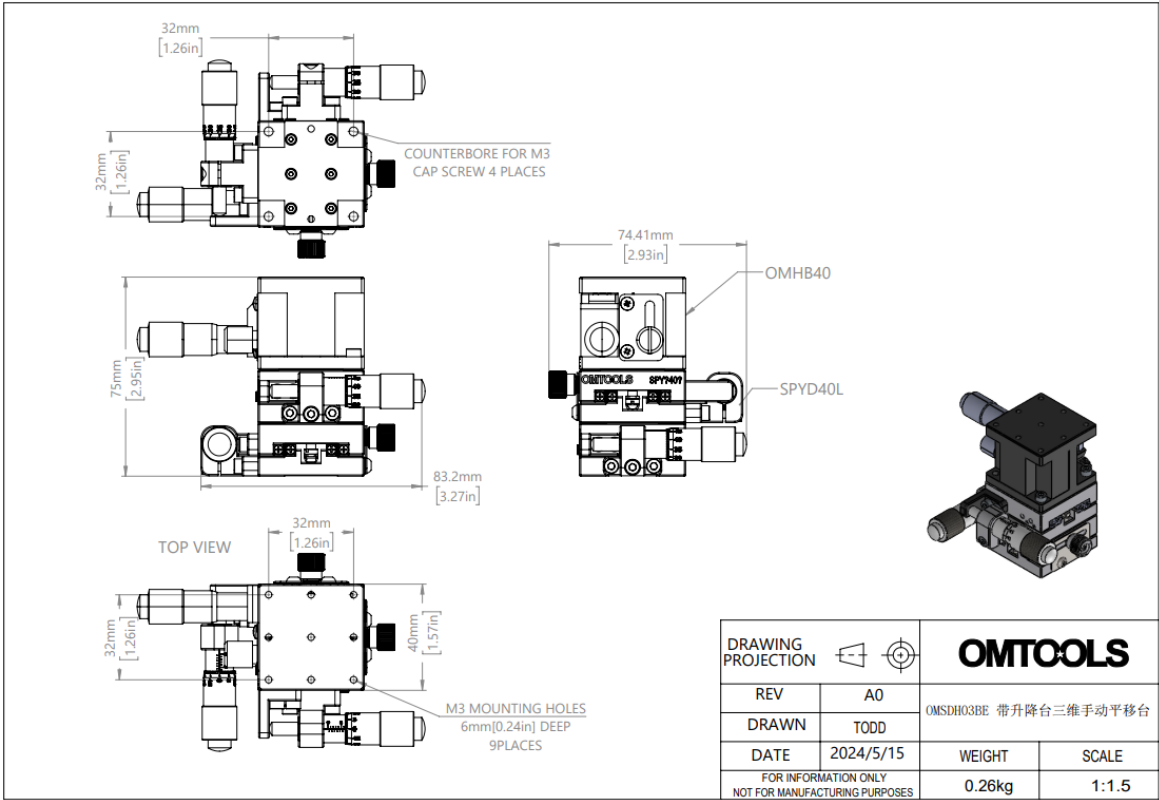
Чертеж OMSDH03BC



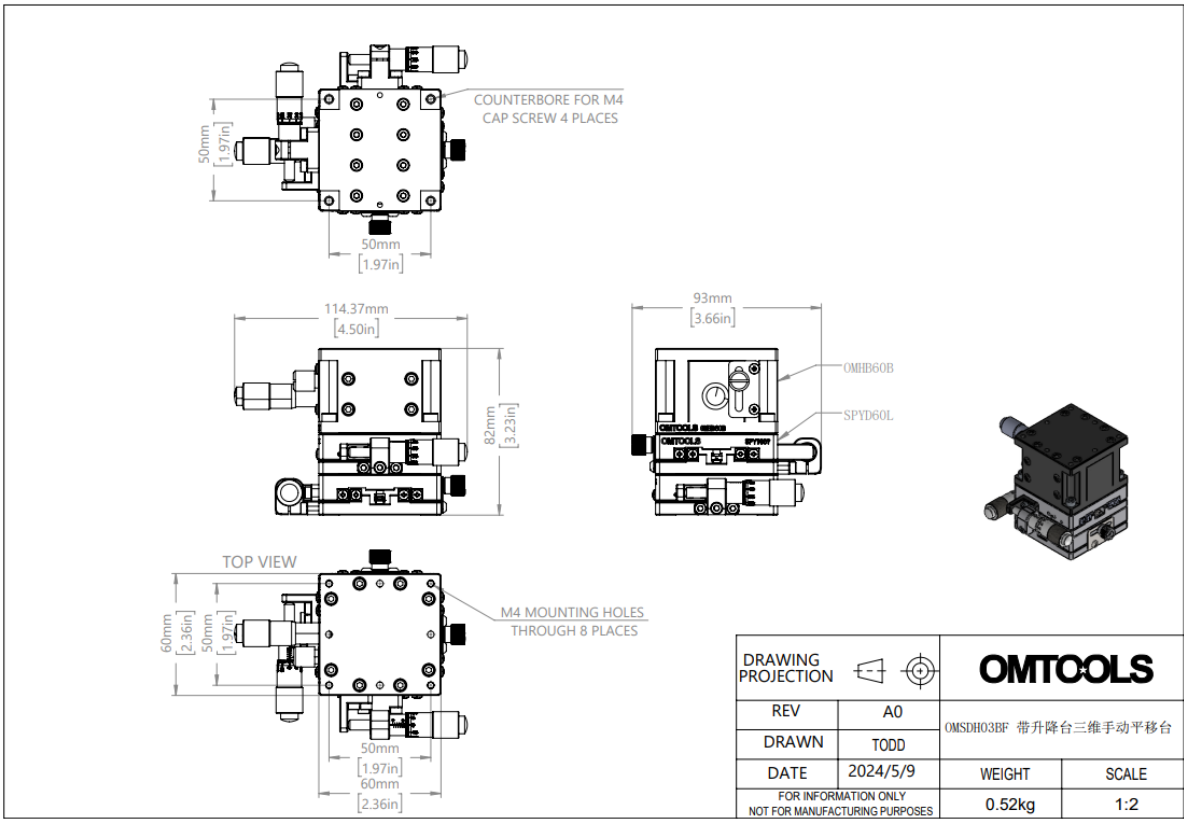
Чертеж OMSDH03BD



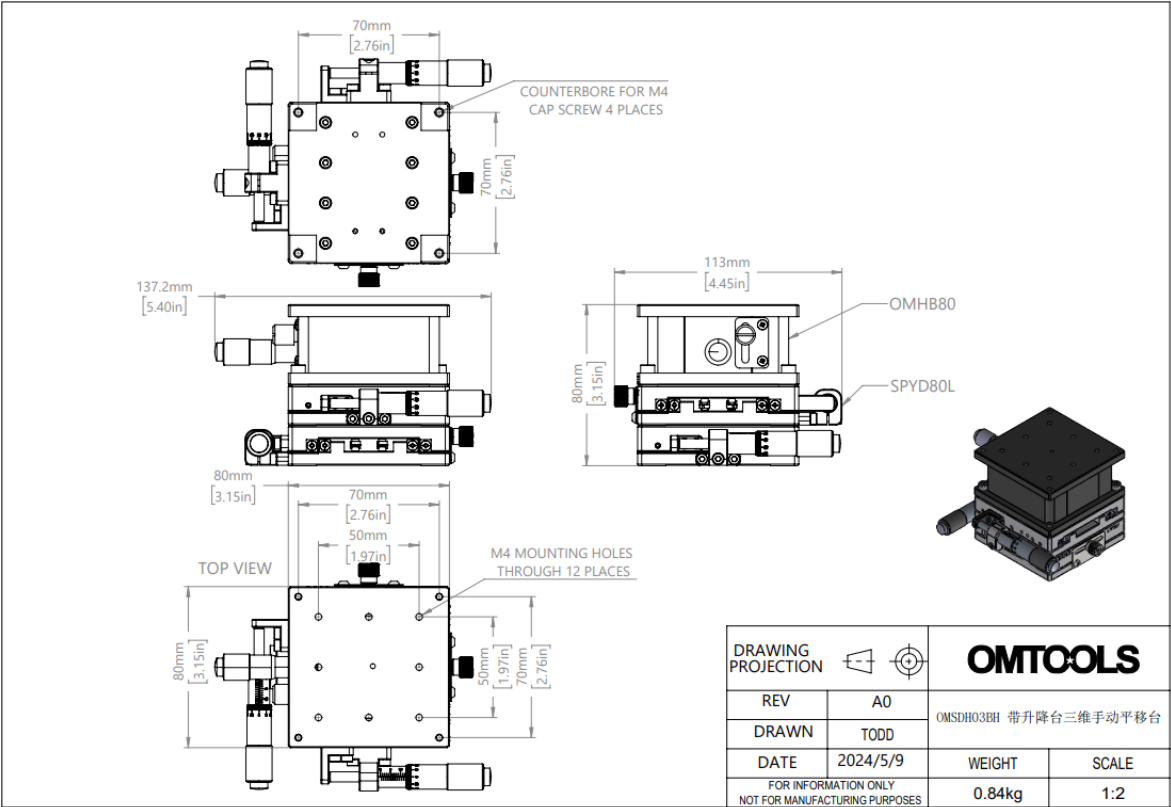
Чертеж OMSDH03BE



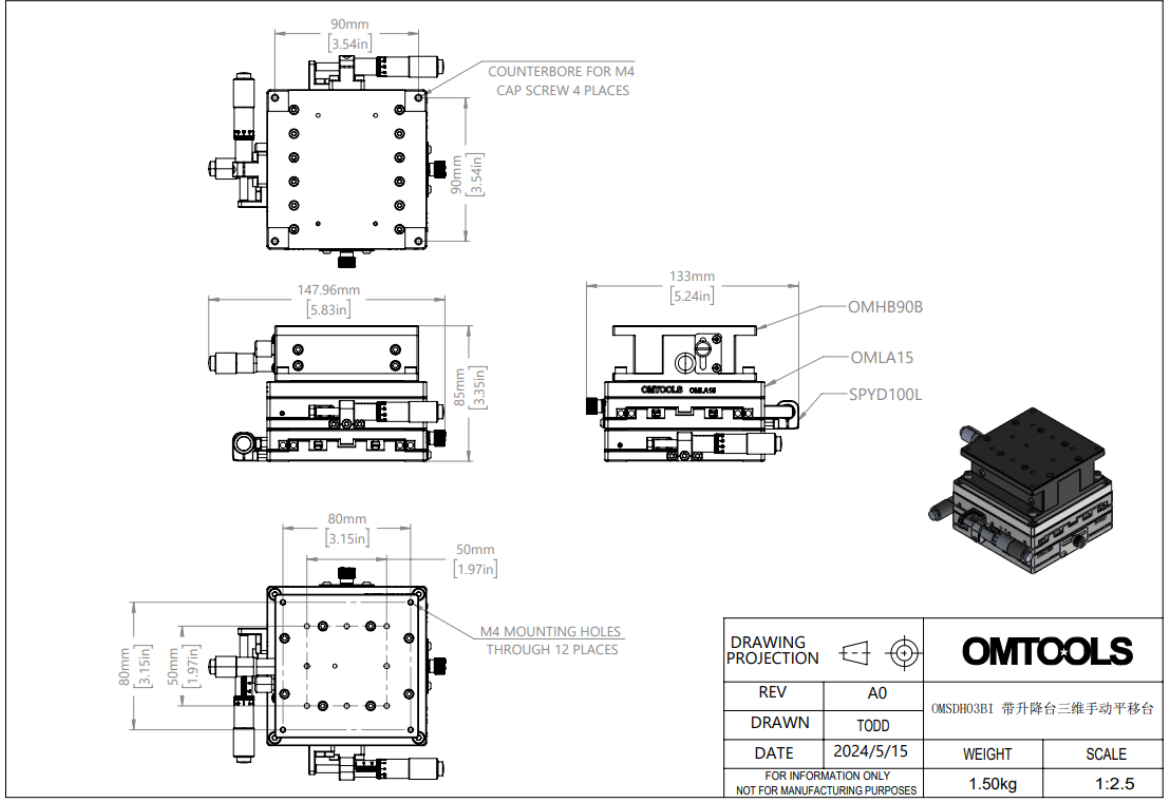
Чертеж OMSDH03BF



Чертеж OMSDH03BH



Чертеж OMSDH03BI



Чертеж OMSDH03BJ

