

Волоконно-лазерная Маркировочная Машина - портативный тип

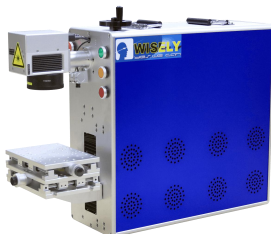
——MY-M20F-III



Портативный Type-III



Ручной Type-III-1



Мини Type-III-2



Стабильный Type-III-3



360° Вращение Type-III-4



深圳市威斯利激光设备有限公司
SHENZHEN WISELY LASER MACHINERY CO., LIMITED
NO. 7 BUILDING, NO. 5 INDUSTRY ZONE SHUTIANPU, MATIAN,
GUANGMING NEW DISTRICT, SHENZHEN 518106 CHINA
T: +86-755-32998419 E: sales@wwlaser.com W: www.wiselylaser.com
智·信·銳意·敢擔當——威斯利激光

Волоконно-лазерная Маркировочная Машина - III

Особенность

- 1) Долгий срок службы источника волоконного лазера: 100 000 - 200 000 часов.
- 2) Низкое потребление: <450 Вт, более экономичный и экологичный.
- 3) Высокая скорость: 7000 мм / с, быстрее, чем у традиционных машин.
- 4) Превосходный лазерный луч: определение составляет 1 микрон, в 10 раз больше, чем традиционные продукты.
- 5) Отсутствие расходных материалов: один маркер может работать более 8-10 лет без каких-либо расходных материалов.
- 6) Луч волоконного лазера выходит непосредственно из источника волоконного лазера, нет необходимости регулировать путь лазерного луча.
- 7) Высокоточная и высокоскоростная сканирующая головка с хорошим уплотнением, способная предотвращать попадание п воды, небольшой объем, компактность.
- 8) Высокостабильный контроллер, интерфейс USB, быстрая и стабильная передача, оптимизация маршрута, простота в эксплуатации.
- 9) Сильная совместимость: шрифты TTF, SHX, BMP, DXF, AI, PLT и другие файлы формата выводятся из CorelDraw, PS, AutoCAD, Solidworks и т. Д.
- 10) Интегрированная система воздушного охлаждения: лучший эффект охлаждения, чем эффект водяного охлаждения в лазе YAG, не требует обслуживания.

Приложение

WISELY Лазерная маркировочная машина для металла и пластика. Он может работать с большинством металлических маркировок, таких как нержавеющая сталь, латунь, алюминий, сталь, железо и т. Д., А также может наносить маркировку на неметаллические материалы, такие как

- 1) Электронные компоненты: Резисторы, конденсаторы, микросхемы, печатные платы, клавиатура компьютера и т. Д.
- 2) Механические детали: Подшипники, шестерни, стандартные детали, мотор и т. Д.
- 3) Инструмент: Панель управления, шильдики, прецизионное оборудование и др.
- 4) Аппаратные средства: Ножи, инструменты, измерительные инструменты, режущие инструменты и т. Д.
- 5) Автозапчасти: Поршни и кольца, шестерни, валы, подшипники, сцепление, фары и т. Д.
- 6) Повседневные нужды: Ремесла, молния, ключница, сантехника и т. Д.

Параметр

Модель	MY-M20F-III				
Мощность	20W / 30W / 50W / 100W				
Длина волны лазера	1064nm				
Стандартная зона маркировки	150mm*150mm				
Дополнительная зона маркировки	70*70mm / 100*100mm / 200*200mm / 300*300mm				
Маркировка глубины	<2mm				
Скорость маркировки	7000mm/s				
Минимальная ширина линии	0.015mm				
Минимальный символ	0.2mm				
Повторная точность	±0.003mm				
Волоконный лазерный источник	Raycus из Китая				
Сканирующая головка	Galvo Tech из Китая				
Контроллер (программное обеспечение)	Контроллер JZC и программное обеспечение EzCAD из Китая				
Период использования модуля волоконного лазера	100 000-200 000 часов				
Качество луча	M2 <1.5				
Диаметр фокусного пятна	<0.01mm				
Выходная мощность лазера	10%~100% регулирующий непрерывно				
Выходная частота лазера	30 кГц~60 кГц регулирующий непрерывно				
Мощность Устойчивость (8 часов)	<±1.5%rms				
Эксплуатация системы окружающей среды	Windows XP / 7 / 8 / 10 -32/64bits				
Режим охлаждения	Воздушное охлаждение				
Напряжение	220V / 50HZ / 1-PH or 110V / 60HZ / 1-PH				
Требование мощности	<450W				
Размер (длина×ширина×высота)	Портативный Type-III	Ручной Type-III-1	Мини Type-III-2	Сабильный Type-III-3	360° Вращение Type-III-4
Размер посылки (длина×ширина×высота)	700*400*650mm	750*250*600mm	850*220*600mm	800*380*800mm	800*380*850mm
Вес Нетто	850*500*870mm	850*300*650mm	950*300*750mm	900*480*950mm	900*480*1000mm
Вес брутто	45KG	40KG	38KG	45KG	55KG
Дополнительно (не бесплатно)	75KG	65KG	60KG	75KG	85KG
Optional (Not free of charge)	Поворотное устройство, подвижный стол, объектив, очиститель дыма, другая индивидуальная я автоматическая система согласования.				

Отгрузка

В течение 3 ~ 5 рабочих дней после получения вашего платежа.

Гарантия

Гарантийный срок на всю машину составляет 24 месяца с даты изготовления.

Подготовка

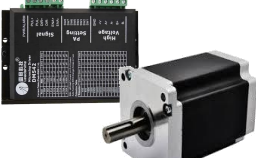
1 ~ 3 рабочих дня бесплатно на заводе. За рубежом обучение доступно, покупатель может обсудить детали с мудрым продавцом.



Преимущества

- 1) Открыть рабочий стол, легко подавать и выгружать материал, может работать с индивидуальной системой автоматического соответствия.
- 2) Благодаря лучшему в мире бренду из Германии лазерный источник IPG гарантирует отличную производительность, высок
- 3) Машина может работать со всеми металлическими материалами и некоторыми неметаллическими материалами, золото, с

Основные конфигурации

	1. Лазерный источник Raycus Модель QE Качество луча M2 <1,5. Средняя стабильность питания $\leq \pm 1,5\%$ в течение 8 часов. Долгий срок службы более 100 000 часов.		4. Тайвань MW Лазерный блок питания Известный тайваньский MeanWhile лазерный блок питания. Высокое качество обеспечивает его стабильную работу и длительный срок службы.
	2. Система управления и программное обеспечение Оригинальный контроллер BJJCZ, со стабильной производительностью и высокой надежностью. EZCAD прост в эксплуатации, с высокой совместимостью, может поддерживать различные файлы, PLT, BMP, JPG, DXF, AI и т. Д.		5. Wave-length F-тета линза Лучший бренд Wavelength F-тета линза. Малогабаритное фокусное пятно, отличный эффект маркировки, низкое потребление и высокая стабильность.
	3. WISE Сканирующая головка Сканер, разработанный специально для лазерной маркировки High Series, его скорость до 7000 мм / с, высокая точность, низкотемпературный дрейф и высокая стабильность.		6. Драйвер Leadshine и мотор (если есть) Низкий уровень шума, низкая вибрация, более плавный ход, высокий крутящий момент, более высокое ускорение, более высокая точность

Галерея образцов



Металлические материалы

Золото
Серебро
Латунь
Медь
Утюг
Алюминий
Анодированный алюминий
Нержавеющая сталь
Нержавеющая хром
Титан
Хром
Хромированная сталь
Молибден
Станочная сталь
Металл с многослойным покрытием
Никелированная сталь
Никелированная латунь
Кремниевая сталь
Оцинкованная мягкая сталь
Алюминиевый сплав
Оцинкованный лист
Легированная сталь И более

Корпус часов

Черная нержавеющая маркировка и QR-код



Автозапчасти

Подшипники и шестерни и автомобильные вывески



Ювелирная гравировка и резка

Серебряное кольцо и золотой браслет



Фотографии маркировки

304# Тупой-лицо нержавеющая сталь и Покрыло нержавеющая сталь



Медная и нержавеющая глубокая гравировка Глубокая гравировка и резка серебра и алюминия Маркировка аппаратных средств



Маркировка меди и латуни

Маркировка медалей

Электронная сигарета-портсигар



Маркировка на шильдике

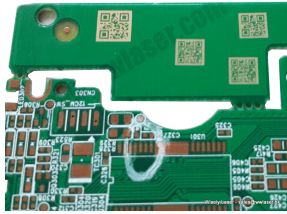
Повседневные нужды

Ручка и чашки и бутылка

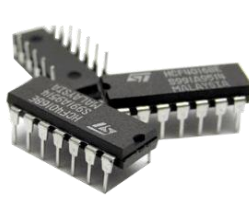


Маркировка огнестрельного оружия и гравии

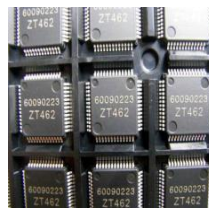
Нержавеющая и углеродистая сталь, хромированная сталь и полимер PMAG



Электронные компоненты



Резисторы и конденсаторы и чипы



Неметаллические материалы

ABS (черный / белый)
Акрил (черный)
Пластик
PVC
PE
Полиэфирэфиркетон (белый)
Углеродное волокно
Керамика
Макролон
Нейлон
Кожа
Резинка
Дерево (Окрашено)
И более



Компьютерная клавиатура



Маркировка мыши



компьютер



Окрашенная пластиковая прозрачная маркировка



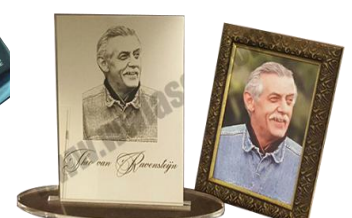
Маркировка из окрашенного стекла



Окрашенный акрил



Тонер-картридж и камера



Зеркальная работа



Животная ушная бирка и пластиковая печать



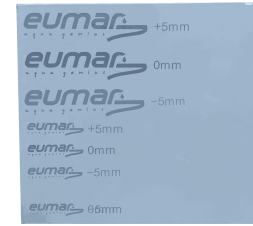
Светодиодное освещение и адаптер



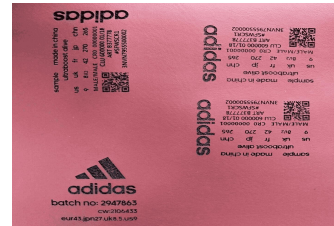
Внешний аккумулятор



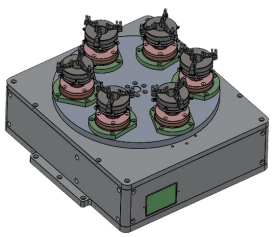
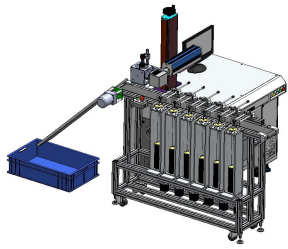
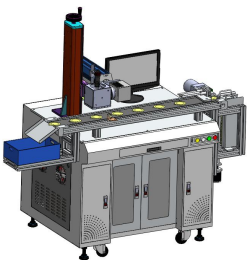
Маркировка керамики



Искусственная кожа



Автоматизация для Волоконно-лазерной Маркировочной Машины

	1. Конвейер для системы маркировки подшипников Машина оснащена комплектом конвейера, скорость трансмиссии легко регулируется, а положение цилиндра можно регулировать в зависимости от продукта.		6. Двойная конвейерная система маркировки подшипников Эта машина оснащена двумя комплектами конвейеров, предназначенными для массовой маркировки подшипников или аналогичных объектов. Два конвейера могут выполнять двойную маркировку, попеременно подавать и выгружать, что хорошо для повышения эффективности обработки.
	2. Авто 1D перемещение стола Есть две рабочие станции, и на каждую рабочую станцию можно установить один прибор. Станции поочередно работают для выполнения повторяющихся действий, таких как загрузка, маркировка, перемещение, разгрузка, могут расходовать рабочую площадь, экономить время и снижать трудозатраты.		7. Система маркировки линейки Эта автоматическая система длиной 4000 мм специально разработана для маркировки линейки из алюминия, латуни и нержавеющей стали, используемой для нефтяных компаний и АЗС. Это также хорошо для маркировки других длинномерных изделий.
	3. Система автоматической подачи Вращающийся стол оснащен высокоточным двигателем DD, предназначенным для маркировки светодиодов или подобных объектов. 8 рабочих поршней, объединяющих маркировку и тестирование, способствуют высокой эффективности производственной линии.		8. Система автофокуса Эта автофокусировка позволяет легко осуществлять автофокусировку на материалах различной толщины, что является прекрасной альтернативой ручной фокусировке, датчик обладает характеристиками высокой точности определения, точного расстояния тестирования, быстрой обратной связи.
	4. Поворотный для лампы и LED Вращающийся стол оснащен высокоточным двигателем DD, предназначенным для маркировки светодиодов или подобных объектов. 8 рабочих поршней, объединяющих маркировку и тестирование, способствуют высокой эффективности производственной линии.		9. Система маркировки пером Вращение оснащено несколькими канавками, подходящими для пера, аналогичными маркировками цилиндров. Это хорошо для высокоэффективной маркировки, экономии времени и снижения затрат.
	5. Система автоматической маркировки медалей Автоматизация с 6 поршнями с камерой CCD, хороша для маркировки партий Madels. Автоматика оснащена ПЛК, программным обеспечением управления, системой шагового привода. может улучшить эффективность маркировки машины, снизить трудозатраты.		10. Система автоматической маркировки медалей 1-поршневая автоматика с ПЗС-камерой, подходит для маркировки партий Madels. Автоматика оснащена ПЛК, программным обеспечением управления, системой шагового привода. может улучшить эффективность маркировки машины, снизить трудозатраты.

Добро пожаловать, чтобы проконсультироваться о других автоматических лазерных станках ...

www.wiselylaser.com