

Волоконно-лазерная Маркировочная Машина

——MY-M20F-V



WISELY LASER



>> WWW.WISELY.HK



- ★ 2D/3D Laser Marker
- ★ CO2 Laser Engraver/Cutter
- ★ Laser Welder
- ★ Laser Automation

Волоконно-лазерная Маркировочная Машина - V

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 пыли и 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 лазере 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 ABS, нейлон, PES, ПВХ, макролон и т. Д.

- 1) Электронные компоненты: Резисторы, конденсаторы, микросхемы, печатные платы, клавиатура компьютера и т. Д.
- 2) Механические части: 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-II
Мощность	20 Вт / 30 Вт / 50 Вт / 100 Вт / 120 Вт
Длина волны лазера	1064 нм
Стандартная зона маркировки	150 мм * 150 мм
Дополнительная зона маркировки	70 * 70мм / 100 * 100мм / 200 * 200мм
Маркировка глубины	<2mm
Скорость маркировки	7000мм / с
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	30KHz~60KHz регулирующий непрерывно
Мощность Устойчивость (8h)	<±1.5%rms
Эксплуатация системы окружающей среды	Windows XP / 7 / 8 / 10 -32/64ит
Режим охлаждения	Воздушное охлаждение - Встроенный
Температура эксплуатации	0 °C ~ 40 °C
Напряжение	220 В / 50 Гц / 1-РН или 110В / 60Гц / 1-РН
Требование мощности	<450 ВТ
Размер (Д * Ш * В)	850*700*1360mm
Размер посылки	950 * 950 * 1050 мм (авиаперевозки) / 1000 * 900 * 1550 мм (морские перевозки)
Вес нетто	140 кг
Вес брутто	175 кг
Дополнительно (не бесплатно)	Поворотное устройство, подвижный стол, объектив, очиститель дыма, другая индивидуальная 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

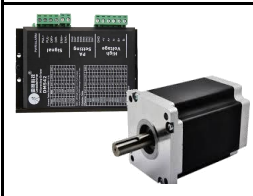
1 ~ 3 рабочих дня бесплатно на заводе. За рубежом обучение доступно, покупатель может обсудить детали с мудрым продавцом.



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, высококачественный
- 3) Машина может работать со всеми металлическими материалами и некоторыми неметаллическими материалами, золото, серебро, медь,

Основные конфигурации

	1. Лазерный источник Raycus Модель 0F 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. Промышленный компьютер и монитор DELL Английская ОС W8 / 10 + процессор Intel i5 + 4G Kingston / хранилище ADATA + 120G Kingston SSD + материнская плата Asus + DVD-привод Asus + клавиатура и мышь LOGI + монитор DELL

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

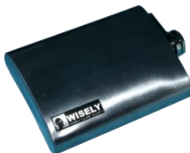
Оцинкованный лист

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 нержавеющей стали & Покрыто нержавеющей сталь



Медная и нержавеющая глубокая гравировка

Глубокая гравировка и резка серебра и алюминия

Маркировка аппаратных средств



Маркировка меди и латуни

Маркировка медалей

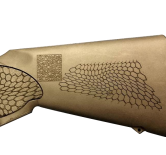
Электронная сигарета-портсигар



Маркировка на шильде

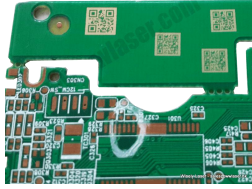
Повседневные нужды

Ручка и чашки и бутылка

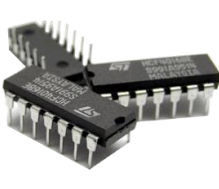


Маркировка огнестрельного оружия и гравировка

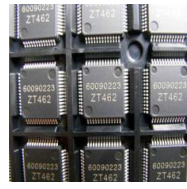
Нержавеющая и углеродистая сталь, хромированная сталь и полимер PMAG



Электронные компоненты



Резисторы и конденсаторы и чипы



Неметаллические материалы

ABS (черный / белый)

Акрил (черный)

Пластик

ПВХ

Полиэтилен

РЕЕК(белый)

Углеродное волокно

Керамика

Макролон

Нейлон

Кожа

Резинка

Дерево (Окрашено)

и более



Компьютерная клавиатура



Маркировка мыши



компьютер



Окрашенная пластиковая прозрачная маркировка



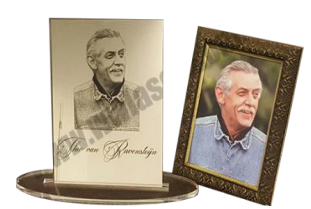
Маркировка из окрашенного стекла



Окрашенный акрил



Тонер-картридж и камера



Зеркальная работа



Животная ушная бирка и пластиковая печать



Светодиодное освещение и адаптер



Внешний аккумулятор



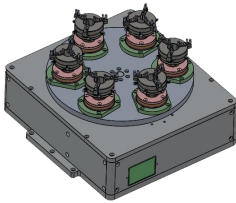
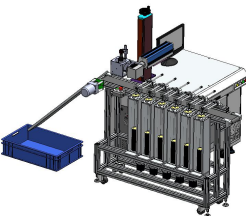
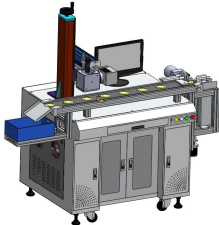
Маркировка керамики



Искусственная кожа



Автоматизация для Волоконно-лазерной Маркировочной Машины

	1. Конвейер для системы маркировки по 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, сэкономить время и снизить 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 длинных изделий.
	3. Система автоматической подачи Машина оснащена контроллером PLC, системой привода двигателя и системой передачи с линейной направляющей. Роботизированная рука автоматизирует подачу и разгрузку, подходит для фирменной таблички электроники, продуктов питания, напитков, небольших подарков и так далее.		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 Medals. 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 Medals. 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