

МОРА Волоконный Лазерный Маркер

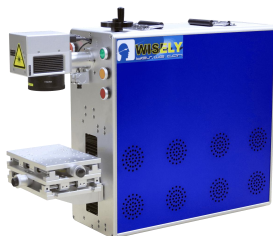
——MY-M20F-III



Портативный Type-III



Ручной Type-III-1



Мини Type-III-2



Стабильный Type-III-3



360° Вращение Type-III-4

МОРА Волоконный Лазерный Маркер

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 и воды, небольшой объем, компактность.
- 8) Высокостабильный контроллер, интерфейс USB, быстрая и стабильная передача, оптимизация маршрута, простота в эксплуатации.
- 9) Сильная совместимость: файлы форматов PLT, BMP, JPG, TTF, DXF, SHX, AI и других форматов выводятся из PS, AutoCAD, Solidworks и т. Д.
- 10) Интегрированная система воздушного охлаждения: лучший эффект охлаждения, чем эффект водяного охлаждения в лазере YAG, не требует обслуживания.

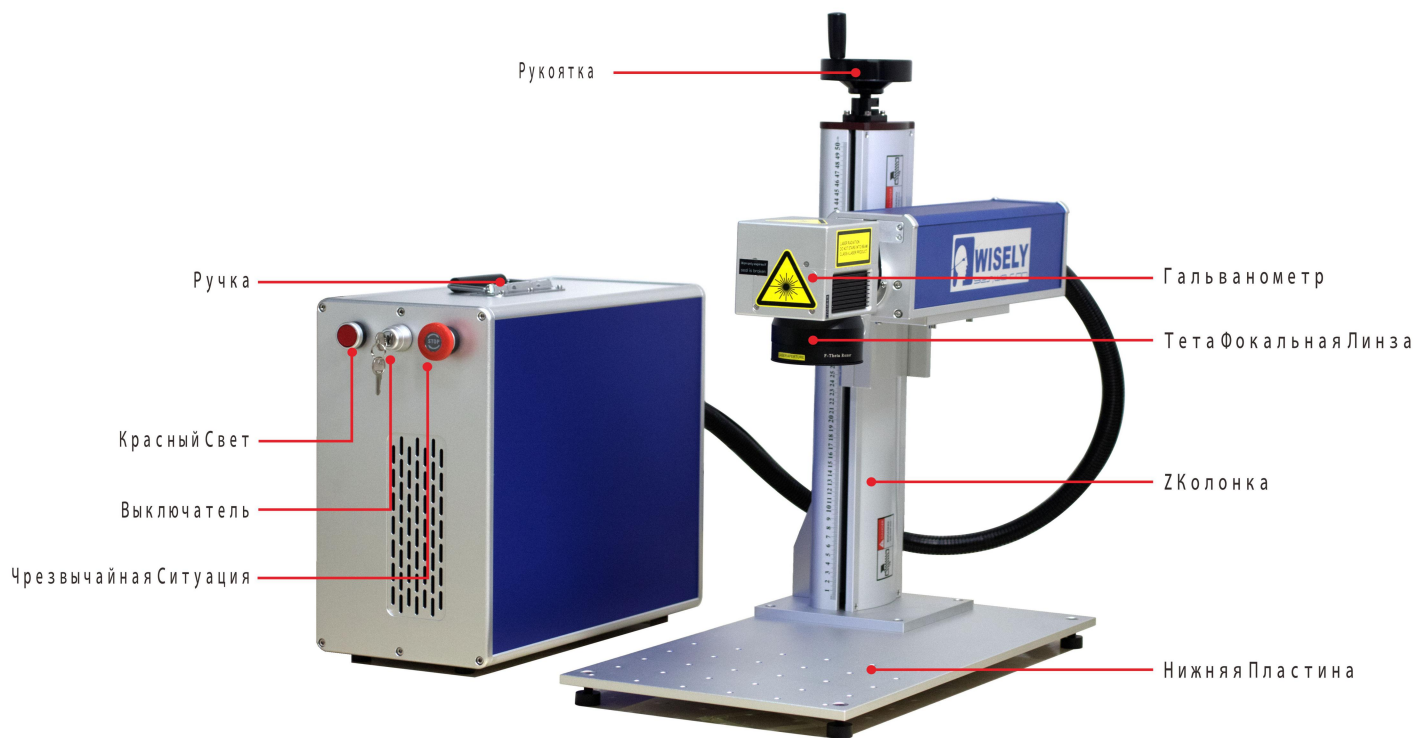
Приложение

WISELY Волоконный Лазерный Маркер 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 многие неметаллические материалы, такие как ABS, нейлон, PES, ПБХ, макролон и т. Д.

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

Parameter

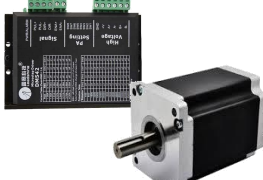
Модель	MY-M20F-III				
Мощность	20W / 30W / 50W / 100W / 120W				
Длина волны лазера	1064nm				
Стандартная зона маркировки	150mm*150mm				
Дополнительная зона маркировки	70*70mm / 100*100mm / 200*200mm / 300*300mm / 400*400mm				
Маркировка глубины	≤ 1.0mm				
Скорость маркировки	7000mm/s				
Минимальная ширина линии	0.015mm				
Минимальный символ	0.2mm				
Повторная точность	± 0.006mm				
Волоконный лазерный источник	JPT M7 из Китая				
Сканирующая головка	WISELY SCAN из Китая				
Контроллер (программное обеспечение)	Контроллер JZC и программное обеспечение EzCAD из Китая				
Период использования модуля волоконного лаз	100 000-200 000 часов				
Качество луча	M2 <1.3				
Диаметр фокусного пятна	<0.01mm				
Выходная мощность лазера	10% ~ 100% регулирующий непрерывно				
Выходная частота лазера	1 ~ 4000КГц регулирующий непрерывно				
Стабильность питания (8 часов)	< ±1.0 % rms				
Эксплуатация системы окружающей среды	Windows XP / 7 / 8 / 10 -32/64bits				
Режим охлаждения	Воздушное охлаждение - Встроенный				
Напряжение	220V / 50HZ / 1-PH or 110V / 60HZ / 1-PH				
Потребляемая мощность	<450W				
Дополнительный тип	Портативный Type-III	Ручной Type-III- 1	Мини Type-III-2	Стабильный Type-III-3	360° Вращение Type-III-4
Размер (Д * Ш * В)	700*400*650mm	750*250*600mm	850*220*600mm	800*380*800mm	800*380*850mm
Размер посылки	850*500*870mm	850*300*650mm	950*300*750mm	900*480*950mm	900*480*1000mm
Вес Нетто	45KG	40KG	38KG	45KG	55KG
Вес брутто	75KG	65KG	60KG	75KG	85KG
Дополнительно(не бесплатно)	Поворотное устройство, подвижный стол, объектив, очиститель дыма, другая индивидуальная автоматическая система согласования.				



Преимущества

- 1) Откройте рабочий стол, легко подавать и выгружать материалы, можете работать с настроенной системой автоматического соответствия.
- 2) Китай лучшую модель JPT M7 лазерный источник, ширина импульса и частота могут быть скорректированы, с отличной производительностью обработки, нержавеющей цветная маркировка и алюминиевая черная маркировка.
- 3) Машина может работать со всеми металлическими материалами и некоторыми неметаллическими материалами, золото, серебро, медь, нержавеющая сталь, алюминий, АБС, акрил, ПВХ и т. Д.

Основные конфигурации

	1. Лазерный источник JPT M7 Качество луча M2<1.3. Стабильность мощности $\pm 1.5\%$ среднеквадратичного значения в течение 8 часов. длительный срок службы более 100 000 часов. Интегрированная система воздушного охлаждения.		4. Тайвань MW источник питания Известный тайваньский лазерный источник Mean Well. 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. Программное обеспечение EZCAD простое в использовании и с высокой совместимостью, может поддерживать различные файлы, PLT, BMP, JPG, DXF, AI и т. Д.		5. WISELY F-тета линза Лучший бренд WISELY F-тета линза. Малогабаритное фокусное пятно, отличный эффект маркировки, низкое потребление и высокая стабильность.
	3. WISELY Сканирующая головка Сканер, специально разработанный для лазерной маркировки. Высокая серия, его скорость до 7000 мм / с, высокая точность, низкотемпературный дрейф и высокая стабильность.		6. Драйвер и двигатель Leadshine (если есть) Более низкий уровень шума, низкая вибрация, более плавная работа, более высокий крутящий момент, более высокое ускорение, более высокая точность.

Образец галереи



Металлические

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
и более

Цветовая маркировка

304# нержавеющая сталь



Телефон Черная маркировка

Автомобильное зарядное устройство

Серебряное кольцо и маркировка золотым браслетом



Медная и нержавеющая глубокая гравировка Глубокая гравировка и резка серебра и алюминия

Маркировка аппаратных средств



Маркировка меди и латуни

Маркировка медалей

Е-портсигар



Маркировка на шильдике

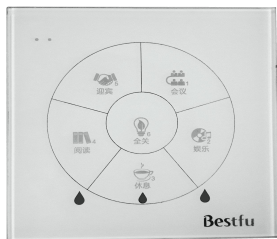
Повседневные нужды

Ручка и чашки из нержавеющей



Маркировка огнестрельного оружия

Нержавеющая и углеродистая сталь, хромированная сталь и полимер PMAG



Сенсорная доска и адаптеры и Светодиодное освещение

Неметаллических

ABS (черный / белый)
Акрил (черный)
Пластик
ПВХ
Полиэтилен
РЕЕК(белый)
Углеродное волокно
Керамика
Макролон
Нейлон
Кожа
Резинка
Дерево (Окрашено)
и более



Зарядное устройство и адаптер

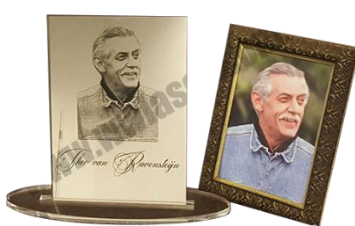
Крышка от бутылки

Телефонная обложка



Окрашенная пластиковая прозрачная маркировка

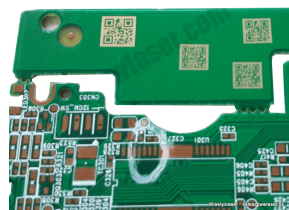
Маркировка из окрашенного стекла



Окрашенный акрил

Зеркальная работа

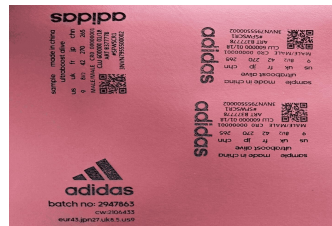
Животная ушная бирка и пластиковая печать



печатная плата и чипсы

Тонер-картридж

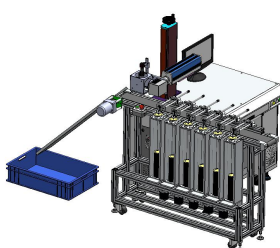
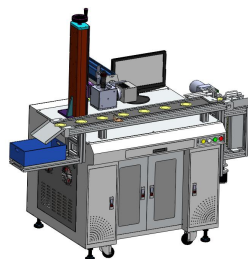
Компьютерная клавиатура и мышь



Маркировка керамики

Искусственная кожа

Автоматизация Волоконного Лазерного маркера

	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 массивной маркировки подшипников или аналогичных объектов. Два конвейера могут выполнять двойную маркировку, попеременно подавать и выгружать, что хорошо для повышения эффективности обработки.
	2. Автоматическое перемещение 1D стола Есть две рабочие станции, и на каждую рабочую станцию можно установить один прибор. Станции поочередно работают для выполнения повторяющихся действий, таких как погрузка, 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 Машина оснащена контроллером PLC, системой привода двигателя и системой передачи с линейной направляющей. робот изированный манипулятор с автоматической подачей и разгрузкой, 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. Вращающийся лампы и светодиодов 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 6-поршневая автоматика с ПЗС-камерой, подходит для маркировки партий медалей. может повысить эффективность маркировки и машины, снизить затраты на рабочую силу. может улучшить эффективность маркировки и машины, снизить трудозатраты.		10. Система автоматической маркировки медалей 1-поршневая автоматика с ПЗС-камерой, подходит для маркировки партий медалей. 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

