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 DISTRICT, SHENZHEN 518106 CHINA
T:+86-755-32998419 E:sales@wwlaser.com W:www.wiselylaser.com
智•信•锐意•敢擔當——威斯利激光

# Волоконный Лазерный Маркер

## ——MY-M20F-III

**Портативный Type-III**

**Ручной Type-Ⅲ-1**

**Мини Type-Ⅲ-2**

**Стабильный Type-Ⅲ-3**

**360º Вращение Type-Ⅲ-4**

WISELY LASER
>>WWW.WISELY.HK

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

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 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

# Волоконный Лазерный Маркер- 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 Волоконный Лазерный Маркер для металла и пластика. Он может работать с большинством металлических маркировок, таких как не ржавеющая 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) Механических частей: 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 | WISELY SCAN 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 | | | | |
| Дополнительный тип | Портативный Type-III | Ручной Type-III-1 | Мини Type-III-2 | Сабильный Type-III-3 | 360º Вращение Type-III-4 |
| Размер | 700*400*650mm | 750*250*600mm | 850*220*600mm | 800*380*800mm | 800*380*850mm |
| Размер посылки (длина×ширина×высота) | 850*500*870mm | 850*300*650mm | 950*300*750mm | 900*480*950mm | 900*480*1000mm |
| Вес Нетто | 40KG | 35KG | 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)Открыть рабочий стол, легко подавать и выгружать материал, может работать с индивидуальной системой автоматического соответствия.
2) Принять источник серии QE лазерный источник, превосходный лазерный луч, стабильную работу и высокую надежность.
3) Машина может работать со всеми металлическими материалами и некоторыми неметаллическими материалами, золото, с медь, нержавеющая сталь, алюминий, АБС, акрил, ПВХ и т. Д.

## Основные конфигурации

**1. Лазерный источник Raycus QE**

Качество луча M2 <1,5.
Средняя стабильность питания <± 1,5%
в течение 8 часов.
Долгий срок службы более 100 000 часов.

**2. Система управления и программное обеспечение**

Оригинальный контроллер BJJCZ,
со стабильной производительностью
и высокой надежностью. EZCAD прост
в эксплуатации, с высокой совместимость
ю, может поддерживать различные файлы,
PLT, BMP, JPG, DXF, AI и т. Д.

**3. WISELY Сканирующая головка**

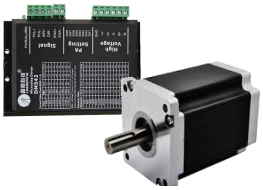
Сканер, разработанный специально для
лазерной маркировки Высокая серия, его
скорость до 7000 мм / с, высокая точность,
низкотемпературный дрейф и высокая
стабильность.

**4. Тайвань MW источник питания**

Известный тайваньский Mean Well
лазерный блок питания.
Высокое качество обеспечивает его
стабильную работу и длительный срок
службы.

**5. WISELY F-тета линза**

Лучший бренд WISELY F-тета линза.
Малогабаритное фокусное пятно,
отличный эффект маркировки,
низкое потребление
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.

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 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

# Галерея образцов

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

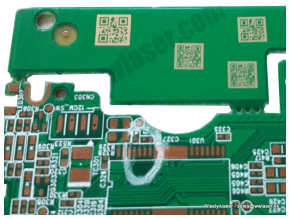
Маркировка на шильдике | Повседневные нужды | Ручка и чашки и бутылка

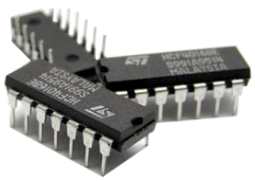
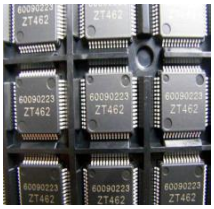
Маркировка огнестрельного оружия и грави | Нержавеющая и углеродистая сталь, хромированная сталь и полимер PMAG

## 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

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 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



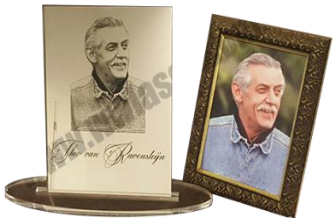
Электронные компоненты | Резисторы и конденсаторы и чипы

## Неметаллические материалы

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

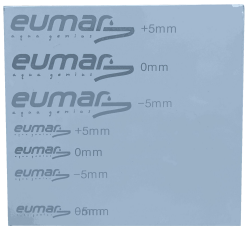
Компьютерная клавиатура | Маркировка мыши | компьютер

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

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 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

# 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 могу т 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, перемещен ие, 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 высокоточны м двигателем DD, предназначенным для маркировки светодиодов или подобных объектов.
8 рабочих поршней, объединяющих марки ровку и тестирование, способствуют высокой эффективности производственной линии.

**8. Система автофокуса**

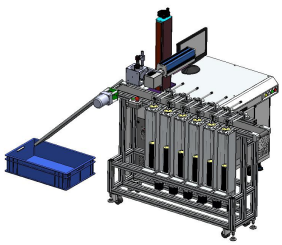
Эта автофокусировка позволяет легко осуществлять автофокусировку на материалах различной толщины, что является прекрасной альтернативой ручной фокусировке, датчик обладает характеристи ками высокой точности определения, точного расстояния тестирования, быстрой обратной связи.

**4. Поворотный для лампы и LED**

Вращающийся стол оснащен высокоточны м двигателем DD, предназначенным для маркировки светодиодов или подобных объектов.
8 рабочих поршней, объединяющих маркир овку и тестирование, способствуют высоко й
эффективности производственной линии.

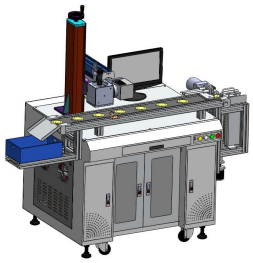
**9. Система маркировки пером**

Вращение оснащено несколькими канавкам и, 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 медалей.
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 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