

Информация о товаре

Описание товара:

Материал из нержавеющей стали широко используется в различных областях, таких как строительство, кухонный прибор, электронное оборудование, транспортные средства и так далее. В настоящее время приложение из нержавеющей цветовой маркировки в Китае использовалось все более производителями.

CARMNHAAS как профессиональный поставщик лазерной машины в Китае, предлагают вам лазерную техническую поддержку для достижения другого цвета на нержавеющей стали. Только несколько минут поверхность нержавеющей стали может иметь различные красивые узоры, не только улучшающие эстетическую ценность, но также обеспечивают больше возможностей для применения нержавеющей стали в жизни и создают другую эру лазерной маркировки.

[\(СлияниеМашина для лазерной маркировки HINA волокна оптовые\)](#) Несомненно

Продукт Принципи:

Кармнхаас Лазерный цветовой маркировочный станок Принцип из нержавеющей стали Цветная лазерная маркировка материала использует тонкопленочный анализатор для анализа лазерной окрашенной на лазер из нержавеющей стали и обнаружил, что тонкопленка будет производиться на поверхности нержавеющей стали под действием лазера. Потому что, когда свет попадает на поверхность пленки после того, как лазерное действие показано на рисунке ниже, генерируются разные цвета. Какой свет усилен, когда он вмешивается, зависит от толщины оксидной пленки из нержавеющей стали, когда света одного из цветов усиливается, поверхность тонкой пленки показывает улучшенный цвет.



[Машина лазерной маркировки завод](#)

Особенность продукта:

- (1) Ширина импульса регулируется, может получить разные цвета на нержавеющей стали;
- (2) зеленая обработка, по сравнению с распылительной покраской, лазерная маркировка не имеет загрязнения;
- (3) бесконтактная обработка, без повреждения продуктов, без ношения инструмента, хорошее качество маркировки
- (4) Лазерный луч тонкий, расход материала обработки очень мал, а технологическая термораспределенная зона мало.
- (5) Высокая эффективность обработки, компьютерное управление и легкая автоматизация.

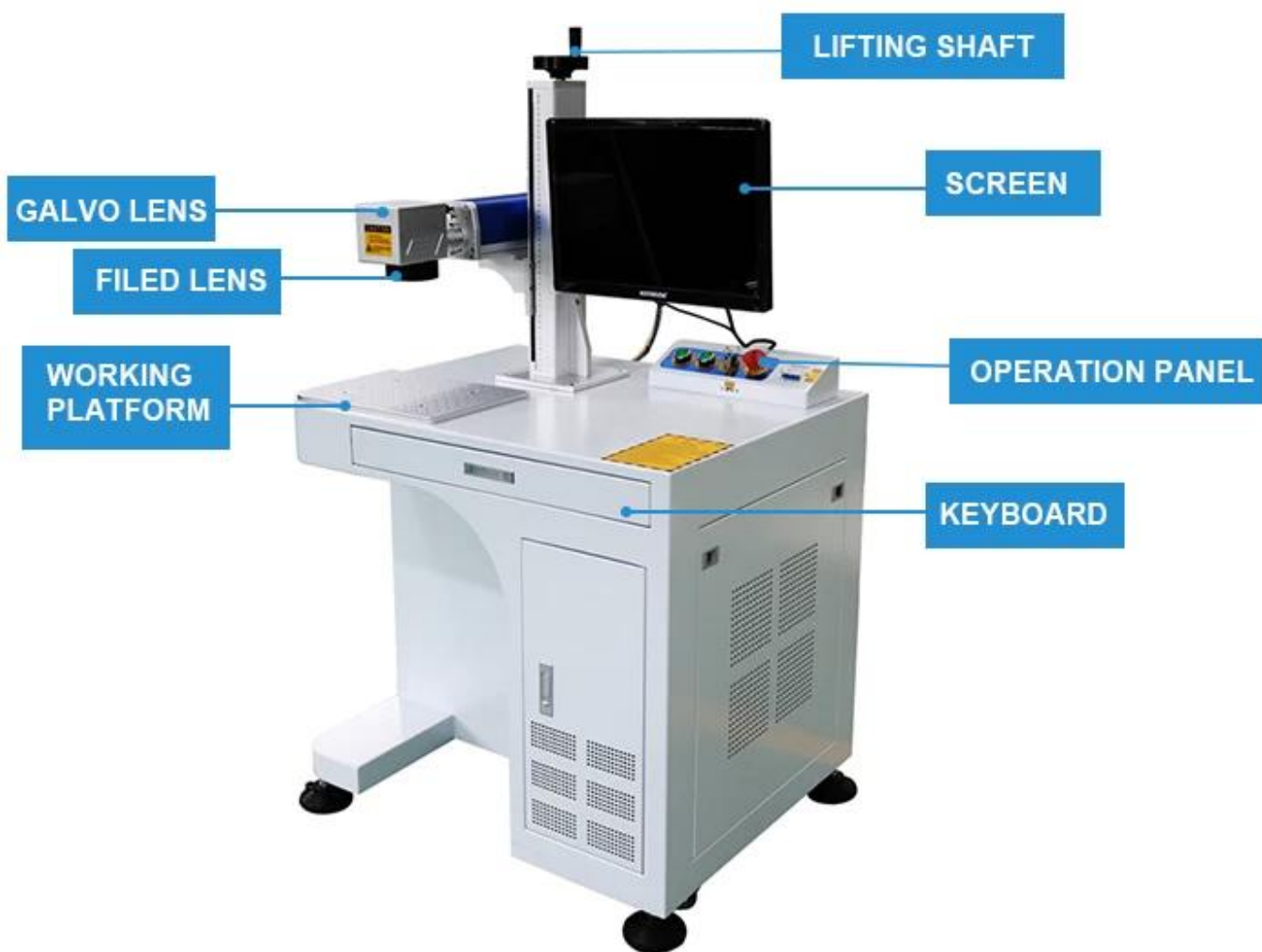
Применение продукта:

- (1) обработка поверхности металла, покрытие для пилинга
- (2) алюминиевая черная маркировка
- (3) Полупроводниковая и электронная промышленность
- (4) большая область гравировки
- (5) отличное влияние на маркировку на пластиковый или другой чувствительный материал
- (6) черная маркировка на нержавеющей стали

Технические параметры:

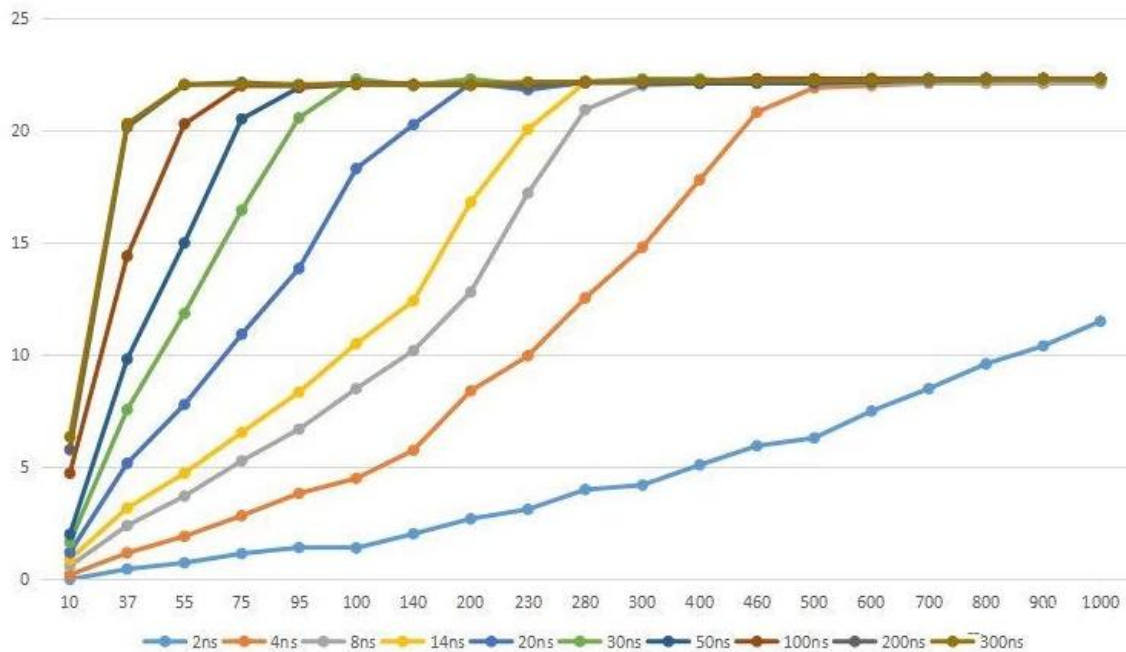
P / N.	ЛМЧ-20.	ЛМСН-30.
Лазерная выходная мощность	20W	30W
Длина волны	1064 нм	1064 нм
Качество луча M2.	<1.3.	<1.3.
Лазерная частота	20 кГц ~ 1000хц	20 кГц ~ 1000хзз
Маркировка площади	100x100 ~ 300x300 мм	100x100 ~ 300x300 мм
Маркировка скорости	8000-10000 мм / С.	8000-10000 мм / С.
Минимальный характер	0,2 мм	0,2 мм
Минимальная ширина линии	0,01 мм	0,01 мм
Маркировка глубины	≤0,3 мм	≤0,3 мм
Суммарная мощность	500W	500W
Повторите точность	± 0,002 мм	± 0,002 мм
Электричество	220 ± 10%, 50/60 Гц	220 ± 10%, 50/60 Гц
Машина Размер	750mmx600mmx1400mm.	750mmx600mmx1400mm.
Система охлаждения	Воздушное охлаждение	Воздушное охлаждение

Лазерные источники Технические параметры:



Laser Type	Unit	MOPA	
Product Model		YDFLP-20-M1+-S	YDFLP-30-M1+-S
M ²		<1.3	
Delivery Cable Length	m	2	
Nominal Average Output Power	W	>20	>30
Maximum Pulse Energy	mJ	0.5	
Full Power Repetition Range	kHz	40~1000	60~1000
Pulse Repetition Rate Range	kHz	1~1000	
Pulse Duration	ns	6~250	
Longtime Average Power stability	%	<5	
Cooling Method		Air Cooling	
Supply DC Voltage (VDC)	V	24	
Current Consumption	A	<8	<10
Current Supply Consumption	A	>8	>10
Power Consumption@20°C	W	<192	<240
Central Emission Wavelength	nm	1064	
Emission Bandwidth@3dB	nm	<15	
Polarization		Random	
Anti-Reflection Protection		Yes	
Output Beam Diameter	mm	7±0.5	
Output Power Tuning Range	%	0~100	
Operation Temperature	°C	0~40	
Storage Temperature	°C	-10~60	
Weight	KG	NG: 8 G.W:9.75	
Dimension W×D×H	mm	315×220×99	

Linear frequency - power - pulse width curve



Маркировка Образцы







СвязанныйПродукты:



JPT MOPA M1+ 20W/30W



[Портативная машина для лазерной маркировки волокна оптовые продажи](#)

Завод и сертификат





C E R T I F I C A T E

ATTESTATION CERTIFICATE OF MACHINERY AND LOW VOLTAGE DIRECTIVES

Technical file of the company mentioned below has been observed and audit has been completed successfully. 2006/42/EC Machinery Directive and 2014/ 35/EU Low Voltage Directive have been taken as references for these processes

Company Name : **Caman HAAS Laser Technology (Suzhou) Co., Ltd.**

Company Address : No 155, West Road Suhong, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu , P.R.China

Related Directives and Annex : **Low Voltage Directive 2014/35/EU
Machinery Directive 2006/42/EC**

Related Standards : **EN ISO 12100:2010; EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010**

Product Name : **Laser Marking Machine**

Report No and Date : SD-90049717;09.08.2018

Product Brand/Model/Type : LMCH-3W,LMCH-5W,LMCH-10W,LMCH-15W,LMCH-20W,LMCH-25W,
LMCH-30W,LMCH-50W,LMCH-60W,LMCH-70W,LMCH-100W,
LMCH-120W,LMCH-150W,LMCH-200W,LMCH-300W,LMCH-500W

Certificate Number : **M.2018.201.N6073**

Initial Assessment Date : 10.08.2018

Registration Date : 13.08.2018

Reissue Date/No :

Expiry Date : **12.08.2023**


UDEM International Certification
Auditing Training Centre Industry
and Trade Inc. Co.

The validity of the certificate can be checked through www.udem.com.tr. The CE mark shown on the right can only be used under the responsibility of the manufacturer with the completion of EC Declaration of Conformity for all the relevant Directives. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. to whom it must be returned upon request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) stated above and UDEM must be noticed in case of any changes on the product(s)

Address: Mutlukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TURKEY

Phone: +90 0312 443 03 90 **Fax:** +90 0312 443 03 76

E-mail: info@udemltd.com.tr www.udem.com.tr





Certificate of Approval

Certificate No. : 10119Q12565ROM

Awarded to

**Carman Haas Laser Technology(SuZhou)
Co., Ltd.**

Organization Code Certificate No. / Unified Social Credit Code:91320594MA1MF4EP56
Add.:No.155, West Road Suhong, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R. China. 215000

*Beijing ZhongLian TianRun Certification Center (ZLTR) certify that the
Quality Management System of the above organization has been assessed and found to be
in accordance with the requirements of the standard:
GB/T19001-2016 / ISO9001:2015*

SCOPE OF CERTIFICATION/REGISTRATION

**The Research and Development and Production of Optics Lenses (Except the limits of
national laws and regulations.)**

*This certificate is made valid when used with certification scopes and the requirements of applicable
laws and regulations. These requirements include, but are not limited to, administrative permits,
scopes of qualifications, and CCC requirements.*

Subject to operation conditions in requirements conformity with Quality Management System,

This Certificate is valid for a period of three years only,

Date from: Mar 13th,2019 To: Mar 12th,2022

*The effectiveness of this Certificate shall be Validated by periodic surveillance audit
of ZLTR for maintenance.*

Information of this certificate can be found on the official website of Beijing Zhonglian Tianrun
Certification center (<http://www.zltr.com.cn>)



Beijing Zhongliantianrun Certification Center

Room2603, 22nd Floor, 2nd Unit, Block 1, No.4 Yard, Qiyang Road, Chaoyang District, Beijing, P.R. China 100102

Information of this certificate can be found on the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (<http://www.cnca.gov.cn>)

ISO 9001

ISO 9001

Упаковка Подробности



Имя элемента		Количество
Машина для лазерной маркировки	Карманаас	1 комплект
Машина машины	Настольный	
Ножной переключатель		1 комплект
Шнур питания переменного тока (необязательно)	ЕС / США / Национальный Стандартный	1 комплект
Инструмент гаечного ключа		1 комплект
30см линейка		1 кусок
Руководство пользователя		1 кусок
Лазерные защитные гудлы	1064 нм	1 кусок



Детали пакета	Один набор в деревянном корпусе
Один пакет Размер	110x90x78см.
Единый вес брутто	110 кг
Срок поставки	Отправлен через 5-7 дней после получения полной оплаты

Политика возврата:

Мы предоставляем бесплатную полную гарантию машины на один год и два года лазерной исходной гарантии

Должна ли потребоваться возврата:

Шаг 1) Свяжитесь с нами с помощью этого веб-сайта электронной почты.

Шаг 2) Обеспечить как можно больше деталей о проблеме, которую вы имеете.

Шаг 3) Авторизация для возврата товара будет выдана.

Шаг 4) Верните товар на согласованную замену или возмещение.

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ:

Q1. Вы производитель?

A1: Да, мы являемся профессиональным и опытным производителем с нашими собственными формами и производственными линиями.

Q2. Как насчет качества продуктов?

A2: Наши специалисты и контрольные команды QC тестируют продукты по одному, используя линию старения, профессиональные устройства и инструменты для обеспечения качества для всех продуктов.

Q3. Как насчет цены?

A3: Мы являемся производителем и всегда предлагаем нашим клиентам наиболее конкурентоспособные цены.

Q4. Как сделать заказ?

A4: Контакт с онлайн-сервисом или отправляю нам электронное письмо напрямую, мы ответим вам с ценой продукта, спецификациями, упаковкой и т. Д. Спасибо.

Q5. Могу ли я отправить материал для проверки производительности маркировки?

A5: Да! Вы можете отправить материал для проверки нашего превосходного качества и обслуживания.

Q6. Могу ли я посетить вашу фабрику?

A6: Да, добро пожаловать на наш завод в удобное время.

Q7. Как я могу сделать OEM или ODM заказы?

A7: У нас разная обработка печати для разных заказов OEM / ODM. Пожалуйста, свяжитесь с нами с онлайн-сервисом или отправьте нам электронное письмо напрямую.

Q8. Как мне платить за мои заказы?

A8: Вы можете оплатить T / T будет доступен для квалифицированного банка и MOQ для каждого заказа.

Логистика:

(1) Для доставки заказа лазерной оптики может быть необязательно с DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS и др.

(2) Для доставки заказа лазерной машины могут быть необязательными с условиями Exwand, FOB, CNF, CIF по воздуху или на море, основанные на экспедиторах покупателей или наших.