

информация о продукте

Описание товара:

Carmanhaas [Маркировочная машина Китай поставщик](#) Маркировочная машина с волоконным лазером оснащена волоконным лазером с высокой степенью интеграции и высокоскоростным сканирующим гальванометром. Выходная мощность стабильная, оптический режим хороший, подходит для тонкой и точной маркировки; небольшие размеры, полное воздушное охлаждение, отсутствие расходных материалов, необслуживаемое, для обеспечения непрерывной промышленной работы; импортные или отечественные лазеры могут быть подобраны по требованиям.

Особенности продукта:

- (1) маркировать различные металлические и неметаллические материалы;
- (2) Бесконтактная обработка, отсутствие повреждений продукции, отсутствие износа инструмента, хорошее качество маркировки;
- (3) Качество луча хорошее, потери низкие, а площадь термического воздействия мала;
- (4) Высокая эффективность обработки, компьютерное управление и простая автоматизация;
- (5) Программное обеспечение для маркировки совместимо с файлами из Coreldraw, AutoCAD, Photoshop и других программ;
- (6) Поддержка PLT, PCX, DXF, BMP и т. Д., Вы можете напрямую использовать библиотеку шрифтов SHX, TTF;
- (7) Поддержка автоматического кодирования, печати серийного номера, номера партии, даты, штрих-кода, QR-кода, автоматического перехода по номеру и т. Д.

Применение продукта:

Применимые материалы:

Carmanhaas [Поставка портативных мини-оптоволоконных машин для лазерной маркировки в Китае](#) подходит для всех видов металла, промышленного пластика, гальванических плит, материалов с металлическим покрытием, резины, керамики и т. д.

Применимая отрасль:

Эта машина для маркировки волоконным лазером широко используется в мобильных кнопках, пластиковых прозрачных кнопках, электронных деталях, ИС, инструментах, средствах связи, средствах для купания, аксессуарах для инструментов, очках и часах, ювелирных изделиях, украшениях кнопок для коробок и сумок, плитах, изделиях из нержавеющей стали и скоро.





Product details

01

Raycus laser source

Raycus' 10~100W Q-switched pulsed fiber lasers feature high peak power, high pulse energy and optional output beam size. They are widely used in marking, precision drilling and engraving on non-metal and high reflection metals, such as gold, silver, aluminum and stainless steel etc..



02

Galvanometer

Galvanometer scanner and beam expander to form a two dimensions scanning system. The scan lens is optimized to provide a flat field image with diffraction-limited spot size in micron scale over the entire scan field.

03

F-theta lens

it have very good laser beam transparent rate, less laser beam loss, longer lifetime than other brand lens
200*200/300*300mm lens could be configured



04

Laser controller card



Laser control card enables real-time control of scan system and lasers over a standard USB host interface. Customers can integrate complete machinery easily over the laser control card due to its compactness and I/O capabilities. Fast response times and short execution cycle times make the EzCad Card perfectly suitable for high performance applications. It can load marking file via a removable MMC memory card.

Технические параметры:

P/N	LMCH-20	LMCH-30	LMCH-50
Laser Output Power	20W	30W	50W
Wavelength	1064nm	1064nm	1064nm
Beam Quality M2	<1.3	<1.3	<1.3
Laser frequency	20kHz~200kHz	30kHz~200kHz	50kHz~200kHz
Marking Area	70*70mm , 110*110mm, 150*150mm, 175*175mm		
Marking Depth	≤1mm	≤1.5mm	≤2mm
Total Power	800W	800W	800W
Minimum line width	0.03mm	0.04mm	0.05mm
Repeat accuracy	±0.0001mm	±0.0001mm	±0.0001mm
Electricity	220 ± 10%, 50/60Hz ,2.5A	220 ± 10%, 50/60Hz ,2.5A	220 ± 10%, 50/60Hz ,2.5A
Cooling system	Air Cooling	Air Cooling	Air Cooling

маркировка образцы



The Kitchenware Industry



The Jewelry Industry



The Car Industry



Other Industry



Фабрика 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







Название предмета		Количество
-------------------	--	------------

Лазерная маркировочная машина	Carmanhaas	1 комплект
Корпус машины	Трещина	
Ножной переключатель		1 комплект
Шнур питания переменного тока (приобретается дополнительно)	ЕС / США / национальный стандарт	1 комплект
Гаечный ключ		1 комплект
Линейка 30см		1 кусок
Руководство пользователя		1 кусок
Лазерные защитные очки	10.6um	1 кусок
По желанию Вспомогательное оборудование:		
Работает Стол	2axis или 3Axis	Необходимость оплаченный
Rotary	D80mm, D65mm, D50mm	Необходимость оплаченный



Машинатело	портативный	МиниТрещина
Детали пакета	Один комплект в деревянном ящике	Один комплект в картонной коробке
Размер одной упаковки	80x78x34cm	75 × 59 × 35 см
Общий вес брутто	60kg	30 кг

Срок поставки	Отправлено через 2 дня после получения полной оплаты
---------------	--

Политика возврата:

Мы предоставляем бесплатный **ОДИН ГОД Полная машина ГАРАНТИЯ** и **ДВА ЛЕТА Лазерный Источник ГАРАНТИЯ**

Должны ли быть необходимы возвраты:

Шаг 1) Свяжитесь с нами по электронной почте.

Шаг 2) Предоставьте как можно более подробную информацию о проблеме, с которой вы столкнулись.

Шаг 3) Будет выдано разрешение на возврат товара.

Шаг 4) Верните товар для согласованной замены или возврата.

ВОПРОСЫ-ОТВЕТЫ:

Q1. Вы производитель?

A1: да, мы профессиональный и опытный производитель с нашими собственными пресс-формами и производственными линиями.

Q2. Как насчет качества продукции?

A2: Наши технические специалисты и команды контроля качества тестируют продукты один за другим, используя линию старения, профессиональные устройства и инструменты, чтобы гарантировать качество для всех продуктов.

Q3. Как насчет цены?

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

Q4. Как сделать заказ?

A4: Свяжитесь с онлайн-службой или отправьте нам электронное письмо напрямую, мы скоро ответим вам с ценой продукта, спецификациями, упаковкой и т. Д. Спасибо.

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

A5: Да! Вы можете прислать материал для проверки нашего высшего качества и сервиса.

Q6. Могу я посетить вашу фабрику?

A6: Да, приглашаем вас посетить наш завод в удобное для вас время.

Q7. Как я могу сделать заказы OEM или ODM?

A7: у нас есть различные обработки печати для разных заказов OEM / ODM. Пожалуйста, свяжитесь с нами через Интернет или отправьте нам электронное письмо напрямую.

Q8. Как мне оплачивать заказы?

A8: Вы можете оплатить Т / Т будет доступна для квалифицированного банка и MOQ, необходимых для каждого заказа.

Логистика:

(1) Для доставки заказа лазерной оптики, может быть дополнительно с DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS и т. Д.

(2) Для лазерных машин доставка заказа может быть необязательной с условиями EXWork, FOB,

CNF, CIF по воздуху или по морю в зависимости от экспедиторов покупателя или наших.