информация о продукте

Описание товара:

Машина маркировки волоконного лазера Carmanhaas использует высокоинтегрированный волоконный лазер и высокоскоростной сканирующий гальванометр. Выходная мощность стабильна, оптический режим хороший, подходит для точной и точной маркировки; малый размер, полное воздушное охлаждение, без расходных материалов, не требует технического обслуживания, для удовлетворения потребностей непрерывной промышленной работы; импортные или отечественные лазеры могут быть выбраны в соответствии с требованиями.

Особенности продукта:

(1) Марка различных металлических и неметаллических материалов.
(2) Бесконтактная обработка, отсутствие повреждения продукции, отсутствие износа инструмента, хорошее качество маркировки;
(3) Качество луча хорошее, потери низкие, а площадь воздействия тепла при обработке мала.
(4) Высокая эффективность обработки, компьютерное управление и простота автоматизации
(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 переключения номера и т. Д.

Применение продукта:

* Применимые материалы:
Волоконный лазерный маркер подходит для всех видов металла, промышленных пластмасс, гальванических покрытий, материалов с металлическим покрытием, каучуков, керамики и так далее.

* Применимая индустрия:
Эта волоконно-лазерная маркировочная машина широко используется в мобильных кнопках, пластиковых прозрачных кнопках, электронных деталях, микросхемах, инструментах, средствах связи, средствах для купания, аксессуарах для инструментов, очках и часах, ювелирных изделиях, украшениях для коробок и сумок, плитах, изделиях из нержавеющей стали и скоро.

Технические параметры:

P / N	LMCH-20	LMCH-30
Выходная мощность лазера	20W	30W
длина волны	1064	1064
Луч качества M2	<1,3	<1,3
Частота лазера	20кГц ~ 200kHz	30kHz ~ 200kHz
Область маркировки	70 * 70мм 110 * 110мм 150 * 150мм 175 * 175мм	70 * 70мм 110 * 110мм 150 * 150мм 175 * 175мм
Глубина маркировки	≤1mm	≤1.5mm
Суммарная мощность	800W	800W
Минимальная ширина линии	0.03мм	0.04mm
Повторить точность	± 0.0001mm	± 0.0001mm
Электричество	220 ± 10%, 50/60 Гц, 2,5A	220 ± 10%, 50/60 Гц, 2,5A
Система охлаждения	Воздушное охлаждение	Воздушное охлаждение

Лазерная маркировочная машина оптовые продажи

Продукт Spections:

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.

маркировка Образцы:

The Kitchenware Industry

The Jewelry Industry

The Car Industry

Other Industry

Фабрика и сертификат

CERTIFICATE

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	: **Carman 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

ISO 9001

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 ZhongLianTianRun 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)

SCC Accredited CB-MS
OCSM
Accrédité CCN
Accredited CB-MS
(Certification Body – Management Systems)

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT
IAF

Beijing Zhongliantianrun Certification Center
ISSUED BY

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

Детали упаковки

Детали упаковки	Один набор в деревянном футляре
Размер одной упаковки	80x78x34cm
Вес брутто	60Kg
Срок поставки	Отправлен в течение 2 дней после получения полной оплаты

Товарная накладная:

Название предмета		Количество
Лазерная маркировочная машина	Carmanhaas	1 комплект

Корпус машины	портативный	
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	1064	1 кусок