

informação do produto

Descrição do produto:

Carmanthaas. [Máquina de marcação a laser de fibra fábrica China](#) Adota o laser de fibra altamente integrado e o galvanômetro de varredura de alta velocidade. A potência de saída é estável, o modo óptico é bom, adequado para marcação fina e precisa; Tamanho pequeno, refrigeração ao ar total, sem consumíveis, livre de manutenção, para atender às necessidades de trabalho contínuo industrial; Lasers importados ou domésticos podem ser selecionados de acordo com os requisitos.

Características do produto:

- (1) Marque uma variedade de materiais metálicos e não metálicos.
- (2) processamento sem contato, sem danos aos produtos, sem desgaste da ferramenta, boa qualidade de marcação;
- (3) A qualidade do feixe é boa, a perda é baixa, e a área afetada pelo calor é pequena.
- (4) alta eficiência de processamento, controle de computador e fácil automação
- (5) O software de marcação é compatível com arquivos de CorelDRAW, AutoCAD, Photoshop e outros softwares
- (6) Suporte PLT, PCX, DXF, BMP, etc., você pode usar diretamente o SHX, a biblioteca de fontes TTF.
- (7) Suporte a codificação automática, imprimir número de série, número do lote, data, código de barras, código QR, pular de número automático, etc.

Clique em [Mini máquina portátil da máquina de marcação do laser de fibra na China](#) aprender mais



Aplicação do produto:

*** Materiais aplicáveis:**

A máquina de marcação a laser de fibra é adequada para todos os tipos de metal, plástico industrial, galvanos, materiais revestidos de metal, borrachas, cerâmicas e assim por diante.

*** Indústria aplicável:**

Esta máquina de marcação a laser de fibra amplamente utilizada no botão móvel, botão transparente plástico, peças eletrônicas, IC, ferramentas, produtos de comunicação, produtos de banho, acessórios para ferramentas, copos e relógios, jóias, decoração de botão para caixas e sacos, fogões, produtos de aço inoxidável e em breve.

Parâmetros técnicos:

P / n.	Lmch-20.	Lmch-30.
Potência de saída a laser	20w	30w.
Comprimento de onda	1064nm.	1064nm.
Qualidade do feixe M2.	<1.3.	<1.3.
Frequência a laser.	20khz ~ 200khz.	30khz ~ 200khz.
Área de marcação	70 * 70mm 110 * 110mm 150 * 150mm 175 * 175mm	70 * 70mm 110 * 110mm 150 * 150mm 175 * 175mm
Profundidade de marcação	≤1mm.	≤1.5mm.
Poder total	800W.	800W.
Largura da linha mínima.	0,03mm.	0.04mm.

Repetir Precisão	$\pm 0,0001\text{mm.}$	$\pm 0,0001\text{mm.}$
Eletricidade	$220 \pm 10\%$, 50 / 60Hz, 2.5A	$220 \pm 10\%$, 50 / 60Hz, 2.5A
Sistema de refrigeração	Refrigeração aérea.	Refrigeração aérea.



produtosSPEÇÕES:

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.

Marcação Amostras:

The Kitchenware Industry



The Jewelry Industry



■ The Car Industry



■ Other Industry



Fábrica e certificado





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

Detalhes de empacotamento

Detalhes de empacotamento	Um conjunto em um caso de madeira
Tamanho único do pacote	80x78x34cm.
Peso bruto único	60kg.
Prazo de entrega	Enviado em 2 dias após ter recebido pagamento integral



Lista de embalagem:

Nome do item		Quantidade
Máquina de marcação a laser.	Carmanthaas.	1 conjunto
Corpo da máquina	Portátil	

Interruptor de pé		1 conjunto
Cabo de alimentação CA (opcional)	UE / EUA / National Standard	1 conjunto
Ferramenta de chave		1 conjunto
Régua de 30cm.		1 pedaço
Manual do usuário		1 pedaço
Googles protetores a laser.	1064nm.	1 pedaço



Política de devolução:

Nós fornecemos uma garantia de máquina completa de um ano livre e garantia de fonte a laser de dois anos

Deve retornar ser necessário:

Etapa 1) Entre em contato com este site email.

Passo 2) Forneça o máximo de detalhes possível sobre o problema que você está tendo.

Etapa 3) Autorização para devolver o item será emitida.

Passo 4) Retorna o item para a substituição ou reembolso acordado.

Logística:

Envio de ordem óptica por DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS etcfor A entrega de pedidos de máquina a laser, pode ser opcional com termos de exwork, FOB, CNF, CIF por via aérea ou pelo mar com base no encaminhador do comprador ou no nosso

Perguntas frequentes

Q1.Am seu fabricante?

A1: Sim, somos fabricante profissional e experiente com nossos próprios moldes e linhas de produção.

Q2.Como sobre a qualidade dos produtos?

A2: Nossos técnicos e equipes de QC testam os produtos um por um usando linha de envelhecimento, dispositivos profissionais e instrumentos para garantir a qualidade para todos os produtos.

Q3.Como sobre o preço?

A3: Somos um fabricante e sempre oferecemos aos nossos clientes os preços mais competitivos.

Q4.Como colocar um pedido?

A4: Entre em contato com o serviço on-line, ou envie email para nós diretamente, nós responderemos a você com preço do produto, especificações, embalagem etc. em breve. Obrigada.

Q5.may eu envio material para testar o desempenho de marcação?

A5: Sim! Você é bem-vindo para enviar material para testar nossa qualidade e serviço superiores.

Q6. Posso visitar sua fábrica?

A6: Sim, bem-vindo a visitar nossa fábrica no seu tempo conveniente.

Q7. Como posso fazer ordens de OEM ou ODM?

A7: Temos um processamento de impressão diferente para diferentes pedidos OEM / ODM. Por favor, entre em contato conosco com serviço on-line ou envie um email para nós diretamente.

Q8. Como devo pagar pelos meus pedidos?

A8: Você pode pagar por T / T estaria disponível para o banco qualificado e o MOQ necessário para cada pedido.