

informação do produto

Descrição do produto:

material de aço inoxidável é amplamente utilizado em vários campos, como a construção, aparelho de cozinha, equipamentos eletrônicos, veículos e assim por diante. Actualmente, a marcação aplicação na China cor inox tem sido usado por fabricantes de cada vez.

Carmnhaas como profissional [Fibra de marcação a laser Machine Factory China](#) pode oferecer-lhe o apoio técnico do laser para alcançar cor diferente em aço inoxidável. Apenas alguns minutos, a superfície de aço inoxidável pode ter uma variedade de padrões bonitos, não só melhorar o valor estético, mas também oferece mais possibilidades para a aplicação do aço inoxidável na vida, e criar uma outra era de marcação a laser.



JPT MOPA M1 + 20W/30W



Produto Príncipe:

Carmnhaas aço inoxidável material de marcação a laser de cor está a utilizar analisador de película fina para analisar a laser pintado superfície de aço inoxidável e descobriram que uma fina película vai ser produzida na superfície de aço inoxidável, sob a acção do laser. Porque quando luz atinge a superfície da película depois da acção do laser é mostrada na figura abaixo, cores diferentes são gerados. O tipo de luz é reforçada quando interfere depende da espessura da película de óxido de aço inoxidável, quando a luz de uma das cores é intensificada, a superfície das projecções de filmes finos a cor melhorada. ([Fibra de marcação a laser fornecimento de máquinas](#))



Características do produto:

- (1) largura de pulso é ajustável, pode obter cor diferente em aço inoxidável;
- (2) de processamento Verde, em comparação com a pintura de pulverizador, marcação a laser não tem nenhuma poluição;
- (3) o tratamento sem contato, sem danos aos produtos, sem o desgaste da ferramenta, boa qualidade de marcação
- (4) O feixe de laser é fina, o consumo de material de processamento é muito pequena, e a área afectada do calor de processamento é pequena.
- (5) Alta eficiência de processamento, controle de computador e fácil automação.

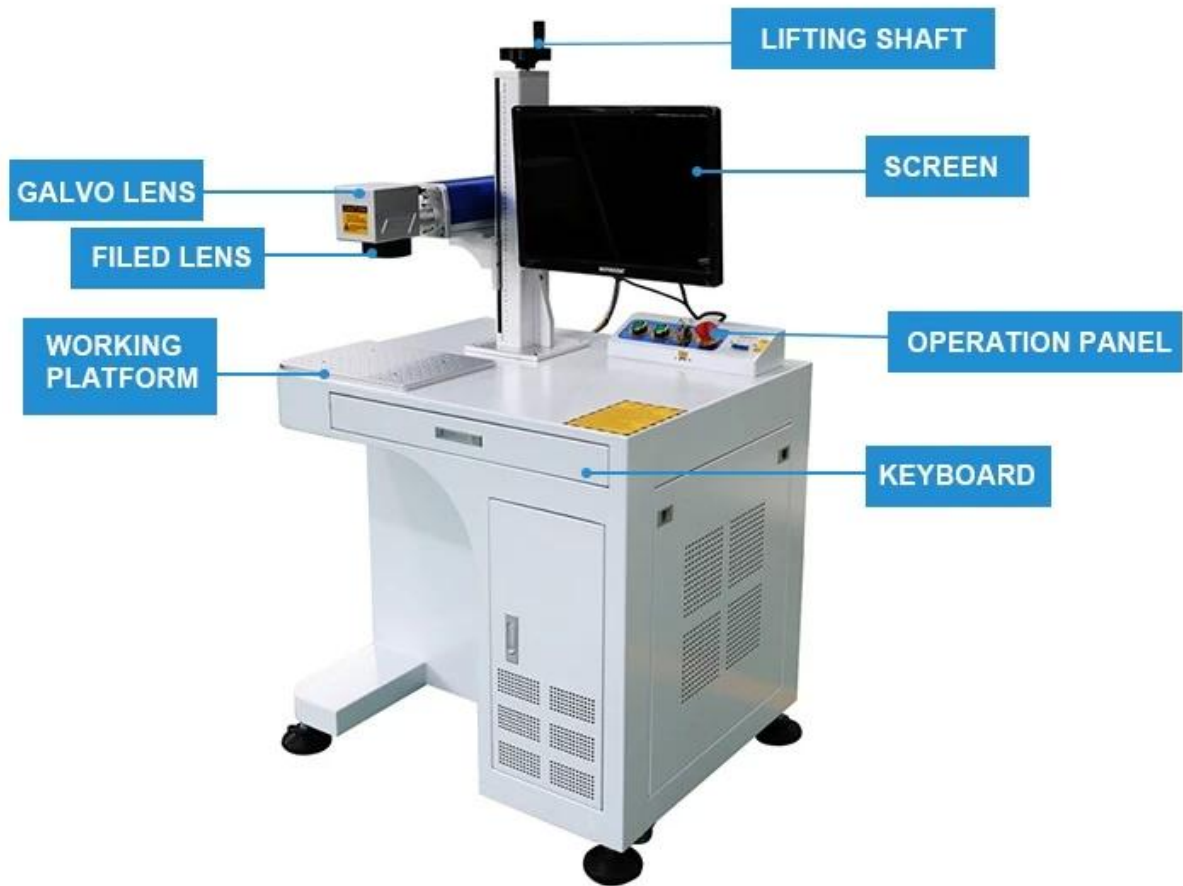
produtosInscrição:

- (1) processamento da superfície de metal, de revestimento da casca
- (2) Alumínio marcação preta
- (3) aplicações da indústria de semi-condutores e de electrónica
- (4) Grande gravura área
- (5) Efeito de marcação Excelente no material sensível plástico ou outra
- (6) Black marcação em aço inoxidável

P / N	LMCH-20	LMCH-30
Laser Potência de saída	20W	30W
Comprimento de onda	1064nm	1064nm
Feixe de Qualidade M2	<1,3	<1,3
frequência Laser	20kHz ~ 1000kHz	20kHz ~ 1000kHz
marcação Área	100x100 ~ 300x300mm	100x100 ~ 300x300mm
marcação velocidade	8000-10000mm / s	8000-10000mm / s
caráter mínimo	0,2 milímetros	0,2 milímetros
largura de linha mínimo	0,01 milímetros	0,01 milímetros
marcação Profundidade	≤0.3mm	≤0.3mm
Poder total	500W	500W
Repita precisão	± 0,002 milímetros	± 0,002 milímetros

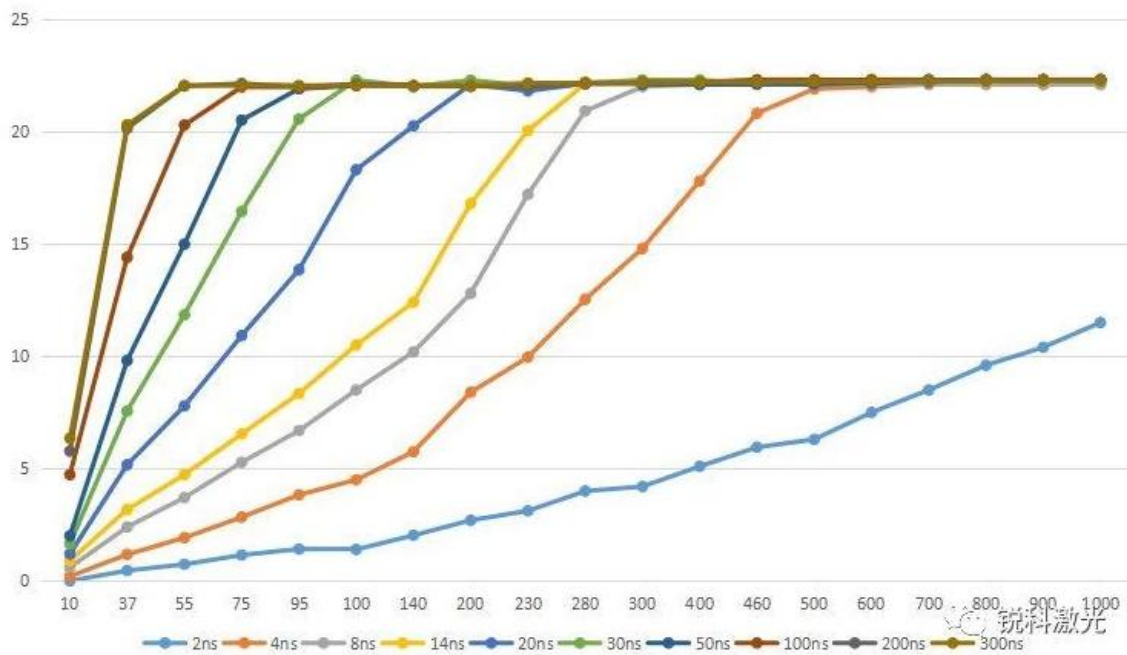
Eletricidade	220 ± 10%, 50 / 60Hz	220 ± 10%, 50 / 60Hz
Tamanho da máquina	750mmx600mmx1400mm	750mmx600mmx1400mm
Sistema de refrigeração	resfriamento do ar	resfriamento do ar

Laser Fonte Parâmetros técnicos:



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



Produtos relacionados:



JPT MOPA M1+ 20W/30W



marcação Amostras



Fábrica



Certificado & Exhibition



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 : **Camman 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**

Signature
UDM 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: Mulkikent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TÜRKİYE
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 70
E-mail: info@udemtd.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:91320594M1MF4EP56
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>)

ISO 9001

ISO 9001



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>)



Detalhes de empacotamento

Detalhes de empacotamento	Um conjunto de uma caixa de madeira
tamanho único pacote	110.x90x78cm
peso bruto única	110.Kg
Prazo de entrega	Enviado em 5-7 dias depois de receber o pagamento integral





Lista de embalagem:

Nome do item		Quantidade
Máquina da marcação do laser	Carmanhaas	1 set
corpo da máquina	ÁREA DE TRABALHO	
PéTrocar		1.definir
Cabo de alimentação CA (Opcional)	/ EUA / padrão nacional UE	1 set
ferramenta da chave		1 set
30 centímetros Régua		1 pedaço
Manual do usuário		1 pedaço
Laser Googles de protecção	1064nm	1 pedaço

Política de devolução:

Nós fornecemos um livre um ano de garantia total da máquina e garantia de dois anos Fonte Laser

Deve ser exigido retorna:

Passo 1) Entre em contacto com o site de e-mail.

Etapa 2) Forneça o máximo de detalhes possível sobre o problema que você tem.

Etapa 3) Autorização para retornar o item será emitido.

Etapa 4) Retorne o item para a substituição ou o reembolso concordado.

Logística:

Optics navio encomenda por DHL, UPS, FedEx, TNT, a entrega dos pedidos máquina EMS etcFor Laser, pode ser opcional com termos de Exwork, FOB, CNF, CIF por via aérea ou por via marítima com base no remetente ou a nossa do comprador

Perguntas frequentes

China Fibra laser desktop supplierchina Máquina da marcação Fiber área de trabalho de marcação a laser de fibra supplierchina máquina desktop de marcação a laser de fibra supplierchina máquina desktop Laser Máquina da marcação supplierQ1.Are 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 de 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.Pode eu visite 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.