Thông tin sản phẩm

Mô tả Sản phẩm:

Vật liệu thép không gỉ được sử dụng rộng rãi trong các lĩnh vực khác nhau, chẳng hạn như xây dựng, thiết bị nhà bếp, thiết bị điện tử, phương tiện và như vậy. Hiện tại, ứng dụng đánh dấu màu không gỉ ở Trung Quốc đã được các nhà sản xuất sử dụng ngày càng nhiều.
Carmnhaas là nhà cung cấp máy laser chuyên nghiệp tại Trung Quốc, cung cấp cho bạn sự hỗ trợ kỹ thuật laser để đạt được màu sắc khác nhau trên thép không gỉ. Chỉ trong vài phút, bề mặt thép không gỉ có thể có nhiều hoa văn đẹp mắt, không chỉ cải thiện giá trị thẩm mỹ mà còn cung cấp nhiều khả năng hơn cho ứng dụng thép không gỉ trong cuộc sống và tạo ra một kỷ nguyên khác của việc đánh dấu laser.

Nguyên tắc sản phẩm:

Nguyên lý máy đánh dấu màu laser của Carmnhaas bằng phương pháp đánh dấu laser màu vật liệu thép không gỉ là sử dụng máy phân tích màng mỏng để phân tích bề mặt sơn laser bằng thép không gỉ và thấy rằng một màng mỏng sẽ được sản xuất trên bề mặt thép không gỉ dưới tác động của laser. Bởi vì khi ánh sáng chiếu vào bề mặt của phim sau khi tác động của tia laser được thể hiện trong hình dưới đây, các màu sắc khác nhau sẽ được tạo ra. Loại ánh sáng nào được tăng cường khi giao thoa phụ thuộc vào độ dày của màng oxit thép không gỉ, Khi ánh sáng của một trong các màu được tăng cường, bề mặt của màng mỏng hiển thị màu tăng cường. (**Marking Machine nhà cung cấp Trung Quốc**)

Tính năng sản phẩm:

(1) Chiều rộng xung có thể điều chỉnh, có thể có màu khác trên thép không gỉ;
(2) Xử lý xanh, so với sơn phun, đánh dấu laser không có ô nhiễm;
(3) Xử lý không tiếp xúc, không làm hỏng sản phẩm, không mài mòn dụng cụ, chất lượng đánh dấu tốt
(4) Chùm tia laser mỏng, mức tiêu thụ vật liệu xử lý rất nhỏ và diện tích ảnh hưởng nhiệt xử lý nhỏ.
(5) Hiệu quả xử lý cao, điều khiển máy tính và tự động hóa dễ dàng.

Ứng dụng sản phẩm:

(1) Gia công bề mặt kim loại, sơn bong tróc
(2) Nhôm đánh dấu màu đen
(3) Ứng dụng bán dẫn & công nghiệp điện tử
(4) Khắc diện tích lớn
(5) Hiệu quả đánh dấu tuyệt vời trên nhựa hoặc vật liệu nhạy cảm khác

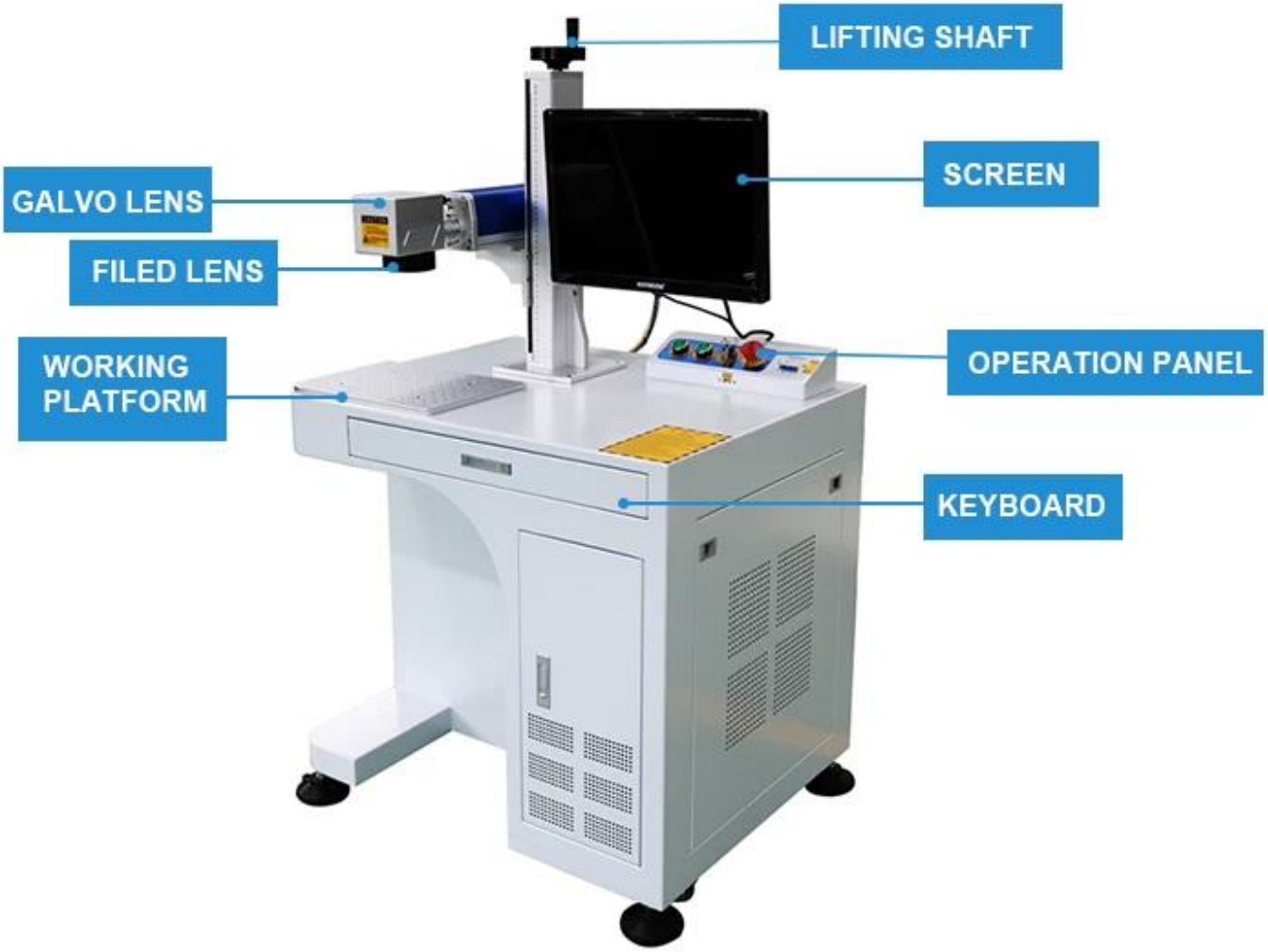
(6) Đánh dấu màu đen trên thép không gỉ

Máy khắc laser Trung Quốc bán sỉ

Các thông số kỹ thuật:

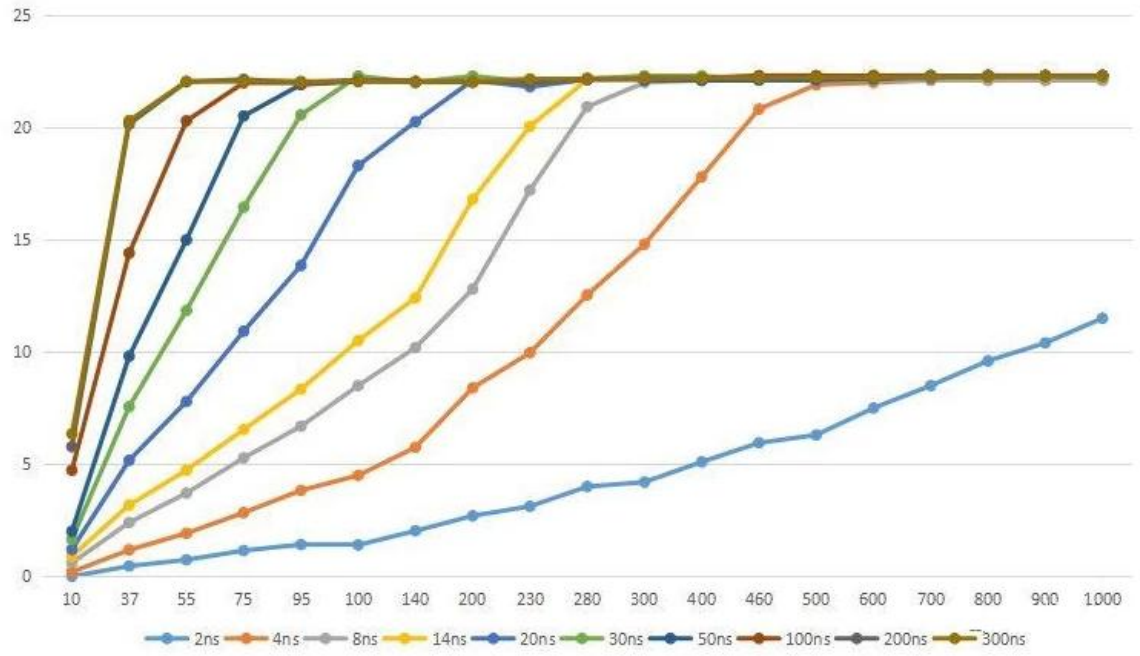
P / N	LM-20	LM-30
Công suất đầu ra laser	20W	30W
Bước sóng	1064nm	1064nm
Chùm chất lượng M2	□ 1,3	□ 1,3
Tần số laser	20kHz ~ 1000kHz	20kHz ~ 1000kzz
Khu vực đánh dấu	100x100 ~ 300x300mm	100x100 ~ 300x300mm
Tốc độ đánh dấu	8000-10000mm / s	8000-10000mm / giây
Nhân vật tối thiểu	0,2mm	0,2mm
Chiều rộng dòng tối thiểu	0,01mm	0,01mm
Độ sâu đánh dấu	≤0,3mm	.30,3mm
Tổng công suất	500W	500W
Lặp lại chính xác	± 0,002mm	± 0,002mm
Điện lực	220 ± 10%, 50 / 60Hz	220 ± 10%, 50 / 60Hz
Kích thước máy	750mmx600mmx1400mm	750mmx600mmx1400mm
Hệ thống làm mát	Làm mát không khí	Làm mát không khí

Các thông số kỹ thuật nguồn laser:


LIFTING SHAFT
SCREEN
GALVO LENS
FILED LENS
WORKING PLATFORM
OPERATION PANEL
KEYBOARD

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℃	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	℃	0～40	
Storage Temperature	℃	-10～60	
Weight	KG	NG: 8 G.W:9.75	
Dimension W×D×H	mm	315×220×99	

Linear frequency - power - pulse width curve



Đánh dấuMẫu

Love
STYLeCNC
SINCe 2003
Merry Christmas
PORSCHE
STUTTGART

Raycus
FIBER LASER

Có liên quanCác sản phẩm:

CARMAN HAAS

JPT MOPA M1+ 20W/30W

Nhà máy & Giấy chứng nhận

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

Đóng góiChi tiết

Tên mục		Định lượng
Máy khắc laser	Bánh nướng	1 bộ
Thân máy	TUYỆT VỜI	
Đổi chân		1 bộ
Dây nguồn AC (Tùy chọn)	EU / Hoa Kỳ / Quốc gia Tiêu chuẩn	1 bộ
Công cụ cờ lê		1 bộ
Thước 30cm		1 miếng
Hướng dẫn sử dụng		1 miếng
Kính bảo vệ bằng laser	1064nm	1 miếng

chi tiết gói	Một bộ trong hộp gỗ
Kích thước gói đơn	110x90x78cm
Tổng trọng lượng đơn	110Kg
Thời gian giao hàng	Giao hàng trong vòng 5 - 7 ngày sau khi nhận được thanh toán đầy đủ

Chính sách hoàn trả:

Chúng tôi cung cấp BẢO HÀNH máy đầy đủ MỘT NĂM và BẢO HÀNH nguồn laser HAI NĂM
Nên trả lại:
Bước 1) Liên hệ với chúng tôi với email trang web này.
Bước 2) Cung cấp càng nhiều chi tiết càng tốt về vấn đề bạn đang gặp phải.
Bước 3) Ủy quyền trả lại hàng sẽ được cấp.
Bước 4) Trả lại hàng cho sự thay thế hoặc hoàn trả đã thỏa thuận.

Câu hỏi thường gặp:

Q1. Bạn có phải là nhà sản xuất?
A1: Có, chúng tôi là nhà sản xuất chuyên nghiệp và có kinh nghiệm với khuôn mẫu và dây chuyền sản xuất riêng của chúng tôi.

Quý 2 Làm thế nào về chất lượng sản phẩm?
A2: Các kỹ thuật viên và đội QC của chúng tôi kiểm tra từng sản phẩm một bằng cách sử dụng dây chuyền, thiết bị và dụng cụ chuyên nghiệp để đảm bảo chất lượng cho tất cả các sản phẩm.

H3 Giá cả thế nào?
A3: Chúng tôi là nhà sản xuất và luôn cung cấp cho khách hàng giá cả cạnh tranh nhất.

Q4. Làm thế nào để đặt hàng?
A4: Liên hệ với dịch vụ trực tuyến, hoặc gửi email trực tiếp cho chúng tôi, chúng tôi sẽ trả lời bạn với giá sản phẩm, thông số kỹ thuật, bao bì, vv sớm. Cảm ơn bạn.

Câu 5. Tôi có thể gửi tài liệu để kiểm tra hiệu suất đánh dấu?
A5: Vâng! Bạn được chào đón để gửi tài liệu để kiểm tra chất lượng và dịch vụ cao cấp của chúng tôi.

Câu 6. Tôi có thể đến thăm nhà máy của bạn?
A6: Vâng, chào mừng bạn đến thăm nhà máy của chúng tôi vào thời gian thuận tiện của bạn.

Câu 7. Làm thế nào tôi có thể thực hiện đơn đặt hàng OEM hoặc ODM?
A7: Chúng tôi có xử lý in khác nhau cho các đơn đặt hàng OEM / ODM khác nhau. Vui lòng liên hệ với chúng tôi với dịch vụ trực tuyến hoặc gửi email cho chúng tôi trực tiếp.

Câu 8. Làm thế nào tôi nên trả tiền cho đơn đặt hàng của tôi?
A8: Bạn có thể thanh toán bằng T / T sẽ có sẵn cho ngân hàng đủ điều kiện và yêu cầu moq cho mỗi đơn hàng.

Hậu cần:

(1) Đối với phân phối đơn hàng Laser Optics, có thể là tùy chọn với DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, v.v.
(2) Đối với giao hàng theo đơn đặt hàng máy Laser, có thể là tùy chọn với các điều khoản của EXWork, FOB, CNF, CIF By Air hoặc bằng đường biển dựa trên các giao nhận chuyển đổi của người mua hoặc của chúng tôi.