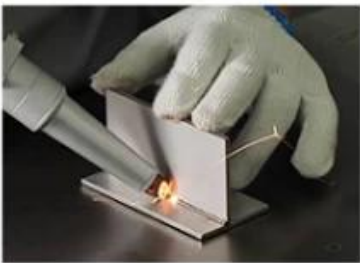


Mô tả Sản phẩm

Laser hàn một phương pháp hàn độ chính xác hiệu quả cao trong việc sử dụng chùm tia laser mật độ năng lượng cao như một nguồn nhiệt. Hàn laser là một trong những khía cạnh quan trọng của công nghệ xử lý laser. Laser tỏa ra và làm nóng bề mặt mảnh công việc, khuếch tán nhiệt bề mặt vào bên trong thông qua dẫn nhiệt, sau đó tia laser làm cho mảnh làm việc tan chảy và tạo thành nhóm hàn cụ thể bằng cách kiểm soát độ rộng xung laser, năng lượng, năng lượng cực đại và tần số lặp lại. Do những lợi thế độc đáo của nó, nó đã được áp dụng thành công vào hàn chính xác cho các bộ phận vi mô và các bộ phận nhỏ. ([Máy hàn Trung Quốc 1000W Nhà máy sản xuất laser sợi cầm tay](#))

Hàn laser là công nghệ hàn cầu chì, thợ hàn laser đặt chùm tia laser làm nguồn năng lượng, và làm cho nó tác động đến các khớp phân tử hàn để nhận ra hàn.

WELDING METHOD



Vertical Welding



Parallel Welding



Stitch Welding

Tính năng của máy:

1. Mật độ năng lượng cao, đầu vào nhiệt thấp, lượng biến dạng nhiệt là nhỏ và vùng nóng chảy và vùng bị ảnh hưởng nhiệt là hẹp và sâu.
 2. Tốc độ làm mát cao, có thể hàn cấu trúc mối hàn tốt và hiệu suất khớp tốt.
- Hoàn thiện với hàn tiếp xúc, hàn laser loại bỏ nhu cầu về điện cực, giảm chi phí bảo trì hàng ngày và tăng hiệu quả công việc rất nhiều.
4. Đường may hàn mỏng, độ sâu thâm nhập lớn, độ côn nhỏ, độ chính xác cao, sự xuất hiện mịn, phẳng và đẹp.
 5. Không vật tư tiêu hao, quy mô nhỏ, xử lý linh hoạt, chi phí vận hành và bảo trì thấp.
 6. Laser được truyền qua cáp quang và có thể được sử dụng cùng với đường ống hoặc robot.

Lợi thế máy:

- 1, hiệu quả cao
- Tốc độ nhanh hơn tốc độ hàn truyền thống nhiều hơn hai lần.

2, chất lượng cao

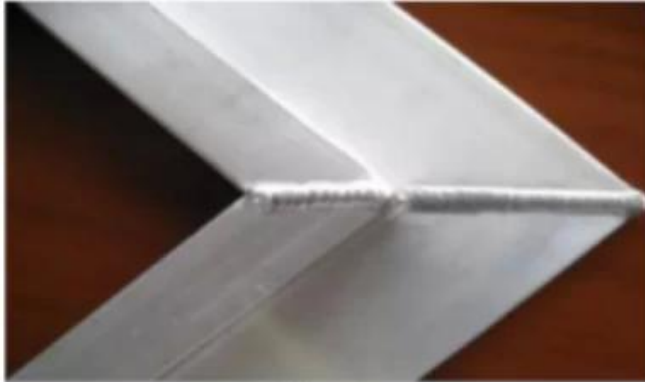
Seam hàn mịn và đẹp, mà không cần mài tiếp theo, tiết kiệm thời gian và chi phí.

3, chi phí thấp

Tiết kiệm điện 80% đến 90%, chi phí xử lý giảm 30%

4, hoạt động linh hoạt

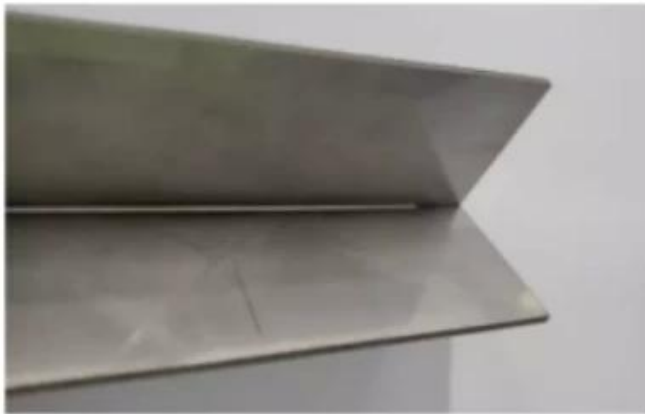
Hoạt động dễ dàng, không cần kinh nghiệm có thể làm một công việc tốt.



Solderless



360 degree no dead seam weld



No deformation



Perfect weld

[Nhà sản xuất hàn cầm tay Trung Quốc](#)

Ứng dụng Industries:

Máy hàn laser được sử dụng rộng rãi trong ngành CNTT, thiết bị y tế, thiết bị truyền thông, sản xuất hàng không vũ trụ, sản xuất máy móc, sản xuất pin, quà tặng thủ công, sản xuất đồ gia dụng, dụng cụ, bánh răng, đóng tàu ô tô, đồng hồ và các ngành công nghiệp khác .

Tài liệu áp dụng:

Máy này phù hợp để hàn vàng, bạc, titan, niken, thiếc, đồng, nhôm và kim loại khác và vật liệu hợp kim của nó, có thể đạt được sự hàn chính xác tương tự giữa kim loại và kim loại không giống nhau, đã được sử dụng rộng rãi trong thiết bị hàng không vũ trụ, đóng tàu, thiết bị, cơ khí và sản phẩm điện, ô tô và các

ngành công nghiệp khác. ([Nhà cung cấp hàn cầm tay Trung Quốc](#))

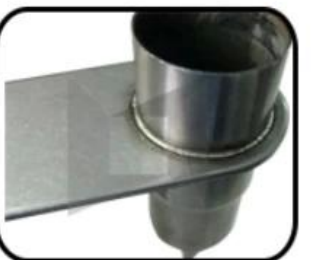
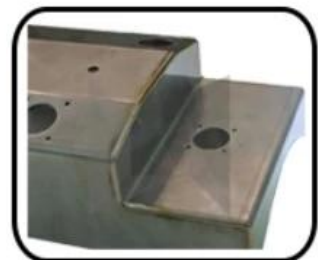
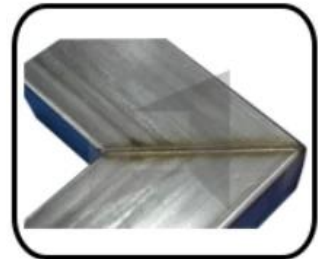
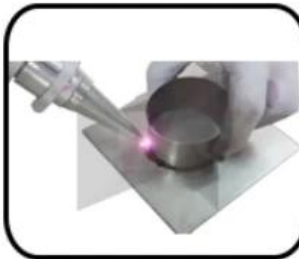
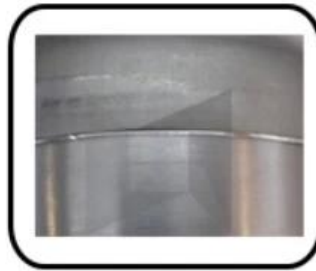
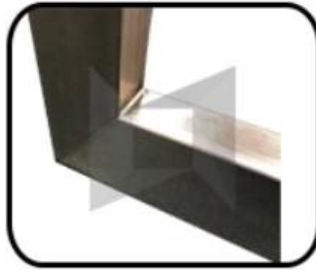
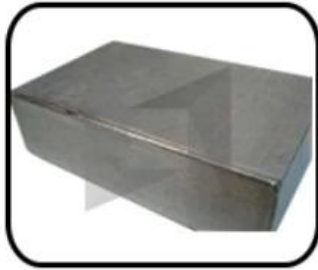
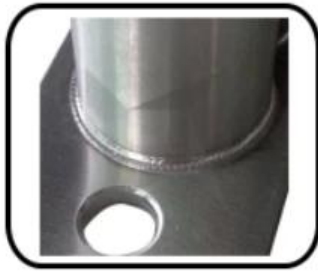
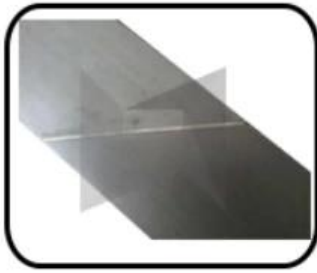


Thông số kỹ thuật máy:

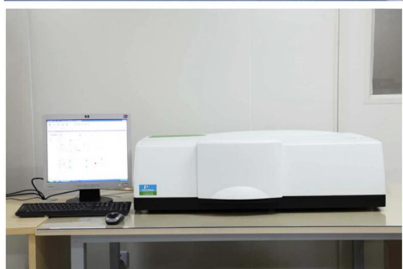
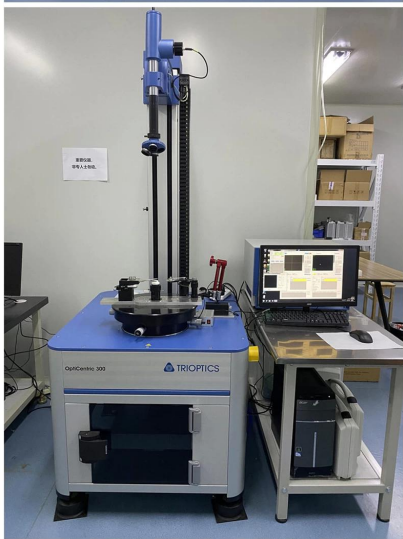
Người mẫu:	CHLW-1000W / 1500W / 2000W
Laser Power.	1000W / 1500W / 2000W
Nguồn laser.	Raycus (JPT / MAX là tùy chọn)
Điện áp hoạt động.	AC380V 50Hz.
Tổng sức mạnh	≤ 5000w.
Bước sóng trung tâm	1080 ± 5nm.
Đầu ra năng lượng ổn định	<2%
Tần số laser.	50HZ-5KHZ.
Điều chỉnh phạm vi điện	5-95%
Chất lượng chùm tia	1.1.
Môi trường hoạt động tối ưu	Nhiệt độ 10-35 ° C, độ ẩm 20% -80%
Nhu cầu điện	AC220V.
Chiều dài sợi đầu ra	5/10/15M (Tùy chọn)
Phương pháp làm mát	Nước làm mát
NGUỒN GAS	0,2mpa (argon, nitơ)
Đóng gói kích thước.	115 * 70 * 128cm
Trọng lượng thô	218kg.
Nhiệt độ nước làm mát	20-25 ° C.
Sức mạnh tiêu thụ trung bình	2000 / 4000W.



Mẫu hàn thép không gỉ:



Nhà máy



PerkinElmer Lambda 950—Testing Transmission and Reflectivity



Giấy chứng nhận & Triển lãm



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-mentioned 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 notified in case of any changes on the product(s).
Address: Mithakere Mahalleli 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TÜRKİYE
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76
E-mail: info@udemtr.com.tr www.udem.com.tr



Certificate of Approval

Certificate No.: 10119Q12565R0M

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>)

ISO 9001

ISO 9001



Beijing Zhongliantianrun Certification Center

Room2003, 22nd Floor, 2nd Unit, Block 1, No.4 Yard, Qiyang Road, Chaoyang District, Beijing, P.R. China 100022

Information of the 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>)



Dịch vụ của chúng tôi

Dịch vụ trước khi bán

(1) Đánh dấu mẫu miễn phí

Để kiểm tra mẫu miễn phí, vui lòng gửi cho chúng tôi tệp của bạn, chúng tôi sẽ đánh dấu ở đây và tạo video để hiển thị cho bạn hiệu ứng hoặc gửi mẫu cho bạn để kiểm tra chất lượng.

(2) Thiết kế máy tùy chỉnh

Theo ứng dụng của khách hàng, chúng tôi có thể sửa đổi máy của chúng tôi theo cách thuận tiện cho khách hàng và hiệu quả sản xuất cao.

" Dịch vụ sau bán

(1) Cài đặt:

Sau khi máy tiếp cận trang web của người mua, các kỹ sư từ người bán chịu trách nhiệm lắp đặt máy và vận hành bằng cách sử dụng các công cụ đặc biệt theo sự giúp đỡ của người mua. Người mua nên trả tiền cho kỹ sư Visa Phí, vé máy bay, chỗ ở, bữa ăn, v.v.

(2) Đào tạo:

Để cung cấp đào tạo về hoạt động an toàn, lập trình và bảo trì, nhà cung cấp máy sẽ cung cấp cho người hướng dẫn đủ điều kiện sau khi người mua cuối cùng cũng cài đặt thiết bị.

1. Đào tạo bảo trì cơ học

2. Đào tạo bảo trì điện tử

Đào tạo bảo trì 3.

4. Đào tạo lập trình

5. Đào tạo vận hành nâng cao

6. Đào tạo an toàn

Đóng gói Danh sách

P / N.	Tên mục		Số lượng
	Máy hàn Hang Keld	Carmanhaas.	1 bộ
Phụ kiện miễn phí			
1.	Ống kính bảo vệ		2 miếng
2.	Vòi phun.		một vài
3.	Cáp hàn đầu		1 bộ
4	Cờ lê lục giác bên trong		1 bộ
5.	Cái thước	30cm.	1 miếng
6.	Hướng dẫn sử dụng & Báo cáo nguồn laser		1 miếng
7.	Laser bảo vệ goggles.	1064nm	1 miếng

Chi tiết đóng gói:	Một bộ trong một trường hợp bằng gỗ
Kích thước gói đơn:	110x64x48cm.
Tổng trọng lượng đơn	264kg.
Thời gian giao hàng:	Vận chuyển trong 2-5 ngày sau khi nhận được thanh toán đầy đủ





Chính sách hoàn trả:

Nên trả về được yêu cầu:

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 để trả lại hàng sẽ được phát hành.

Bước 4) Trả lại hàng để thay thế hoặc hoàn tiền đã thỏa thuận.

Logistics:

(1) Đối với giao hàng thứ tự quang học Laser, có thể là tùy chọn với DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ETS

(2) cho Laser. cỗ máy đặt hàng Giao hàng, có thể thì là ở không bắt buộc với điều kiện của Công việc cũ FOB, CNF, CIF Qua Hàng không hoặc qua Biển dựa trên trên NSN người mua giao nhận hoặc của chúng tôi.

FAQ.

Q1. Bạn có phải là nhà sản xuất không?

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

Q2. Làm thế nào về chất lượng sản phẩm?

A2: Các nhóm kỹ thuật viên và QC của chúng tôi kiểm tra các sản phẩm từng người một bằng cách sử dụng dòng lão hóa, thiết bị và dụng cụ chuyên nghiệp để đảm bảo chất lượng cho tất cả các sản phẩm.

Q3. Làm thế nào về giá cả?

A3: Chúng tôi là một nhà sản xuất và luôn cung cấp cho khách hàng của chúng tôi 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, đóng gói, vv sớm. Cảm ơn bạn.

Câu 5. Tôi 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.

Q6. Có thể ghé thăm nhà máy của bạn?

A6: Vâng, chào mừng bạn đến thăm nhà máy của chúng tôi vào thời điểm thuận tiện của bạn.

Q7. Làm thế nào tôi có thể thực hiện các đơn đặt hàng OEM hoặc ODM?

A7: Chúng tôi có xử lý in khác nhau cho OEM / ODM khác nhau. Vui lòng liên hệ với chúng tôi với dịch vụ trực tuyến hoặc gửi email cho chúng tôi trực tiếp.

Q8. Tôi nên trả tiền cho đơn đặt hàng như thế nào?

A8: Bạn có thể thanh toán bằng T / T sẽ có sẵn cho Ngân hàng đủ điều kiện và Moq cần thiết cho mỗi đơn hàng.