제품 설명

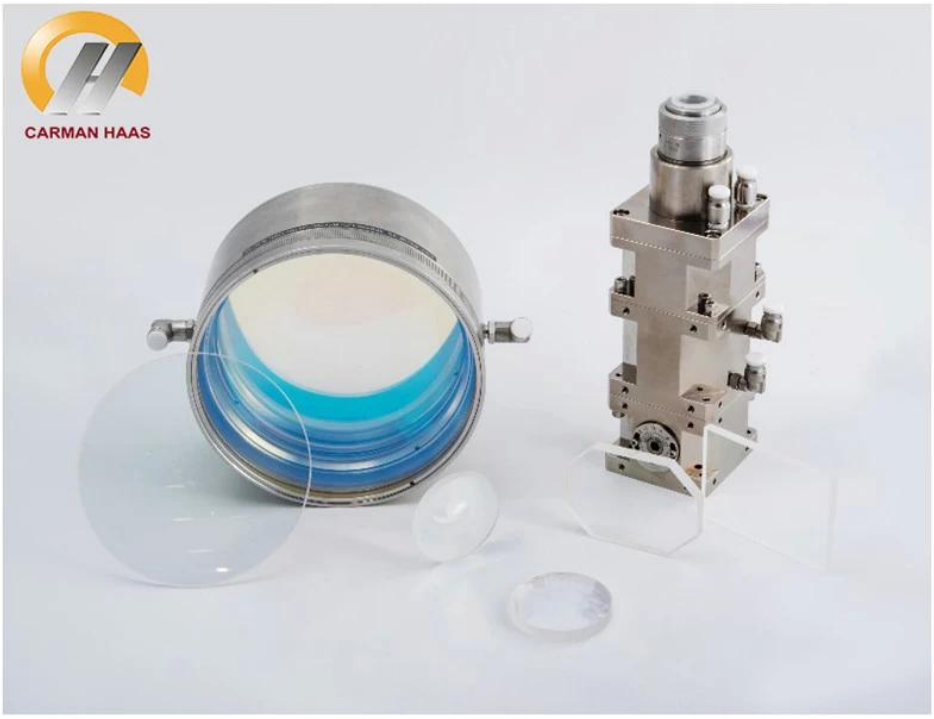
Carmanhaas. 레이저 용접 공장 중국 Galvo Scan Laser Processing으로 전문적인 레이저 광학 시스템을 제공합니다. 전체 시스템은 플러그 앤 플레이 기능을 활성화하는 별도의 기능 모듈입니다. Galvanometer 스캐닝에 의한 가공은 주로 다음을 포함합니다 : QBH Collimation 모듈 / 빔 확장기, 갈바 노 미터 시스템, F-Theta 스캔 렌즈, QBH Collimation 모듈 / 빔 확장기가 광원의 성형을 실현합니다 (갈라진 평행 또는 작은 자리가 큰 반점이되는 대형 스팟이됩니다). 시스템은 빔을 실현합니다. (**QBH** 광학 모듈 도매)

이점:

(1) 재료는 융합 된 실리카;
(2) 고해상도 임계치 코팅 (손상 임계 값 : 40 J / CM2, 10NS);
코팅 흡수 <20 ppm. Ensure that the scan lens can be saturated at 8KW;
(3) 최적화 된 인덱스 디자인, 동시계 시스템 파면 < λ/10, ensuring diffraction limit;
(4) 방열 및 냉각 구조에 최적화되어 1kW 이하의 수냉이 없도록 보장, 온도 <50°C when using 6KW;
(5) 열이 아닌 디자인으로, 초점 드리프트는 <0.5mm at 80 °C;
(6)중국 **QBH** 광 모듈 제조 업체 사양의 전체 범위는 고객을 맞춤 설정할 수 있습니다.

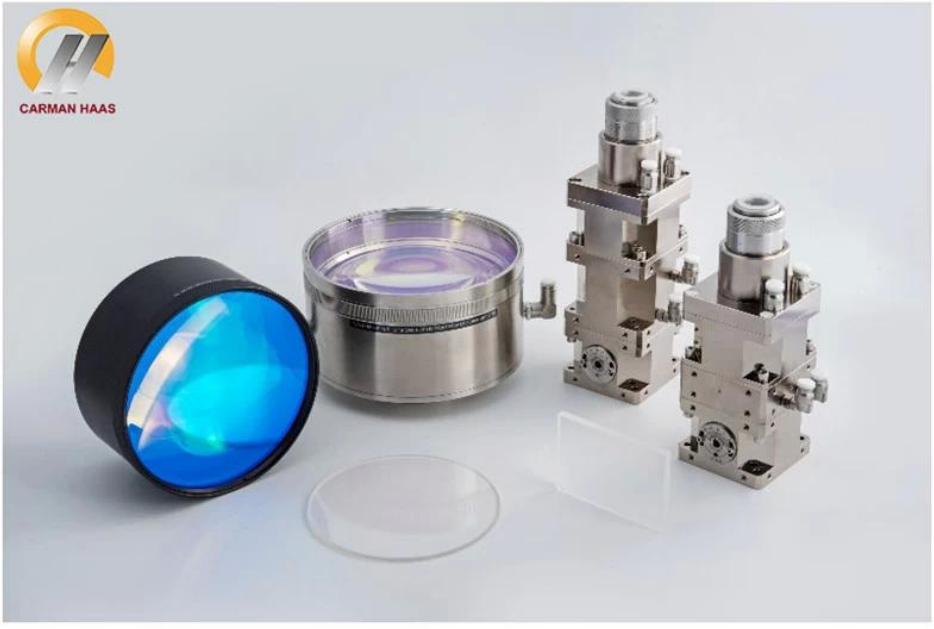
CARMAN HAAS

CARMAN HAAS



CARMAN HAAS

CARMAN HAAS



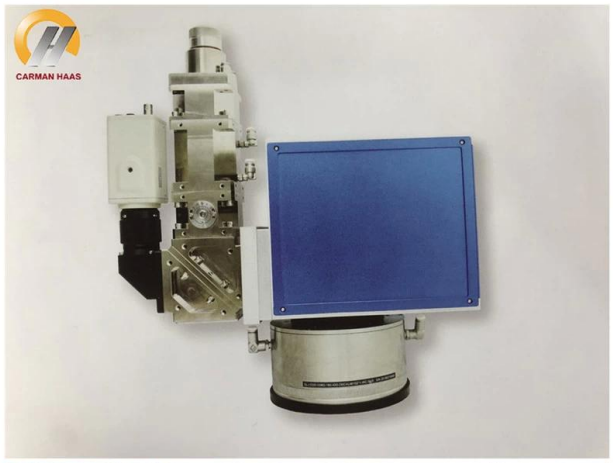
□□□ □ □□ □□ :

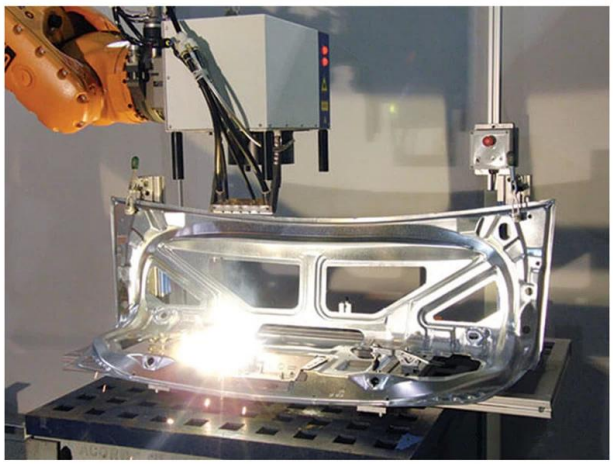
1030-1090nm F-Theta □□

Part Description	Focal Length (mm)	Scan Field (mm)	Max Entrance Pupil (mm)	Working Distance(mm)	Mounting Thread
SL-1064-100-170-(14CA)	170	100x100	14	215	M79x1/M102x1
SL-(1030-1090)-150-210-(15CA)	210	150x150	15	269	M79x1/M102x1
SL-(1030-1090)-175-254-(15CA)	254	175x175	15	317	M79x1/M102x1
SL-(1030-1090)-90-175-(20CA)	175	90x90	20	233	M85x1
SL-(1030-1090)-160-260-(20CA)	260	160x160	20	333	M85x1
SL-(1030-1090)-100-254-(30CA)-M102*1-WC	254	100x100	30	333	M102x1/M85x1
SL-(1030-1090)-180-348-(30CA)-M102*1-WC	348	180x180	30	438	M102x1
SL-(1030-1090)-180-400-(30CA)-M102*1-WC	400	180x180	30	501	M102x1
SL-(1030-1090)-250-500-(30CA)-M112*1-WC	500	250x250	30	607	M112x1/M100x1

QBH Collimation □□

Part Description	Focal Length (mm)	Clear Aperture (mm)	Max NA	Coating
CL2-(900-1100)-30-F60-QBH-A-WC	60	28	0.22	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-30-F100-QBH-A-WC	100	28	0.13	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-30-F125-QBH-A-WC	125	28	0.10	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-38-F100-QBH-A-WC	100	34	0.16	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-38-F125-QBH-A-WC	125	34	0.13	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-38-F135-QBH-A-WC	135	34	0.12	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-38-F150-QBH-A-WC	150	34	0.11	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-38-F200-QBH-A-WC	200	34	0.08	AR/AR@1030-1090nm

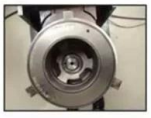




白车身 **Body-in-White**

Sun gear，Ring gear

Viscous damper



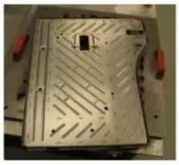
Synchronization ring

Differential gear

Planetary carrier

Flywheel

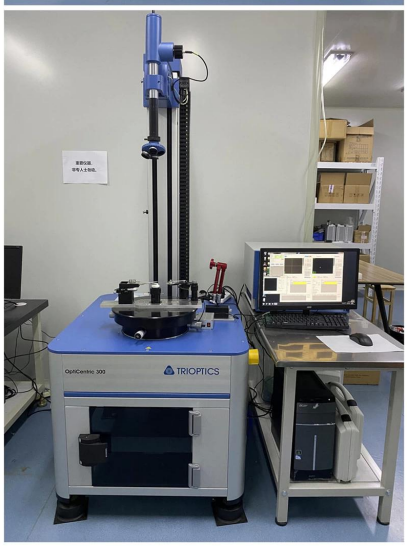
Recliner

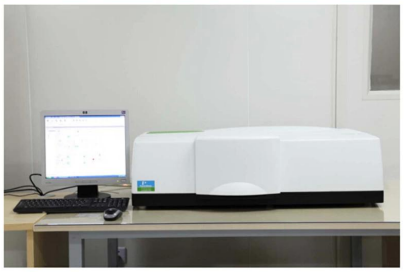


Backrest

Seat Frame

Seat Track Assembly





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity

CERTIFICATE

ATIESTATION
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 Accredité CCN

ISSUED BY

Beijing Zhongliantianrun Certification Center

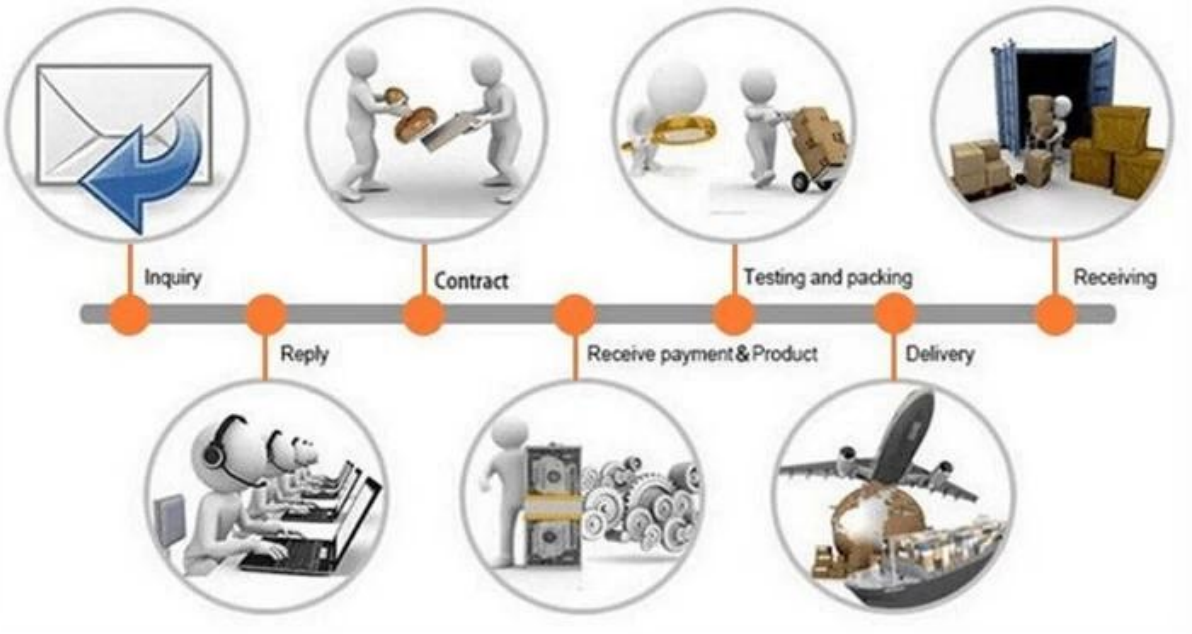
Room2603, 22nd Floor, 2nd Unit, Block 1, No.4 Yard, Qiyang Road, Chaoyang District, Beijing, P.R. China 100102

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

□□□□

Packaging & Shipping


Inquiry
Contract
Testing and packing
Receiving
Reply
Receive payment & Product
Delivery

DHL
WORLDWIDE EXPRESS
TNT
ups
EMS
FedEx

□□ □□ :

반품해야합니다.
1 단계)이 웹 사이트 이메일로 문의하십시오.
2 단계) 가능한 문제에 대해 가능한 한 많은 세부 사항을 제공하십시오.
3 단계) 항목을 반환하는 권한 부여가 발행됩니다.
4 단계) 합의 된 교체 또는 환불을 위해 항목을 반환합니다.

물류 센터:

(1) 레이저 광학 주문 배달을 위해 DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ETS로 선택할 수 있습니다.

(2)레이저기계주문하다배달, 할 수 있습니다be선택 과목~와 함께자귀의전 작업FOB, CNF, CIF.에 의해공기또는~에 의해바다기반을 둔켜짐그만큼구매자전달자또는우리 것.

자주하는 질문

Q1. 제조업체인가요**?**

A1 : 예, 우리는 우리 자신의 금형 및 생산 라인을 가진 전문적이고 숙련 된 제조업체입니다.

Q2. 제품의 품질은 어떻습니까**?**

A2 : 당사의 기술자와 QC 팀은 모든 제품의 품질을 보장하기 위해 노화 선, 전문 기기 및 악기를 사용하여 제품을 하나씩 테스트합니다.

Q3. 가격은 얼마나됩니까**?**

A3 : 우리는 제조 업체이며 항상 고객에게 가장 경쟁력있는 가격을 제공합니다.

Q4. 주문을 해보는 방법은 무엇입니까**?**

A4 : 온라인 서비스와의 접촉 또는 직접 이메일을 보내 주시면 제품 가격, 사양, 포장 등을 곧 회신 해드립니다. 감사합니다.

Q5. May MARKING 성능을 테스트하기 위해 소재를 보냅니 까**?**

A5 : 예! 우리의 우수한 품질과 서비스를 테스트하기 위해 소재를 보내 주실 수 있습니다.

Q6. 공장을 방문 할 수 있습니까**?**

A6 : 예, 당신의 편리한 시간에 우리의 공장을 방문하는 것을 환영합니다.

Q7. OEM 또는 **ODM** 주문을 어떻게 할 수 있습니까**?**

A7 : 다른 OEM / ODM ORD에 대한 인쇄 처리가 다른ers. 온라인 서비스로 문의하거나 이메일을 보내 직접 보내주십시오.

Q8. 주문을 어떻게 지불해야합니까**?**

A8 : 각 주문에 필요한 자격을 갖춘 은행 및 MOQ에 사용할 수있는 T / T가 지불 할 수 있습니다.