

# Informazioni sul prodotto

---

## Descrizione del prodotto:

Il sistema laser scanner è molto popolare in morbido e la cena PCB sottili. L'applicazione del laser è per il pannello di Ag incisione, esso chiede omogeneità cena della dimensione del fascio e molto ristretta zona impaction termico. Il Ftheta sarà disegno complesso e rivestimento.

Carmanhaas offrono sistema di incisione laser professionale. componenti ottici riferiscono principalmente ai componenti ottici utilizzati nel circuito incisione. Questi sistemi ottici sono generalmente composti da sistemi di scansione galvanometro, compresi espansori fascio, galvanometri e lente di acquisizione F-theta. ([Migliore prezzo Laser Acquaforte China](#))

## Vantaggio:

precisione della superficie (1) Lens  $< \lambda/5$ , the assembly scheme of the objective lens is required to ensure the height of the spot is consistent;

(2) Figura formato focalizzata consistenza posto  $> 95\%$ ;

(3) la coerenza piano focale  $< 0.5\text{mm}$ ;

rapporto lunghezza focale (4) Formato  $> 1,05$ .

Clic [ITO-taglio Lens Prezzo Cina](#) per saperne di più



## Parametri tecnici:

### 1064nm F Theta-Lens

parte Descrizione	Lunghezza focale(mm)	Field Scan (mm)	Max ingresso Pupilla (mm)	Distanza di lavoro (mm)	Montaggio Filo
SL-1064-140-200	200	140x140	14.	208	M85x1
SL-1064-185-255- (16CA)	255	185x185	16.	274	M85x1

### 1064nm fascio Expander

Part Description	Expansion Ratio	Input CA (mm)	Output CA (mm)	Housing Dia (mm)	Housing Length (mm)	Mounting Thread
BE-1064-D23:40.5-1.5x	1.5X	10	20.7	27	40.5	M22*0.75
BE4-(1030-1090)-D35:163.9-Z14x	1X-4X	20	35	44	163.9	/
BE4-(1030-1090)-D34:162.6-Z210x	2X-10X	14	34	40	162.6	/

### 1064nm Specchio

Diametro (mm)	Spessore (mm)	Rivestimento
25,4	6.35	HR @ 1030-1090nm, 45 ° AOI
30.	5.	HR @ 1030-1090nm, 45 ° AOI
50.	10.	HR @ 1030-1090nm, 45 ° AOI





# Fabbrica

---









重要仪器,  
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity





# Certificato & Exhibition

---



# 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 : **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**

*U. Saygılı*  
UDEM International Certification  
Auditing Training Centre Industry  
and Trade Inc. Co.

The validity of the certificate can be checked through [www.udem.com.tr](http://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>)



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



## Lista imballaggio

---





**Politica di ritorno:**

Torna opportuno chiedere:

Passo 1) Contatti con questo sito e-mail.

Punto 2) fornisce tan dato dettagliato come possibile circa il problema che stanno avendo.

Fase 3) Autorizzazione a restituire l'articolo sarà pubblicata.

Fase 4) Riportare la voce per la sostituzione o il rimborso concordato.

### **La logistica:**

(1) Per Laser Ottica di consegna di ordine, può essere facoltativo con DHL, UPS, Fedex, TNT, lo SME, ETS

(2) PerLasermacchinaordinela consegna, lattinaessereopzionaleinsieme acondizionidiEx lavoroFOB, CNF, CIFDiAriaodiMarebasatosuiddell'acquirentespedizionierionostro.

## FAQ

---

si Q1.Are un produttore?

A1: Sì, siamo produttore professionale ed esperto con i nostri stampi e linee di produzione.

Q2.How sulla qualità dei prodotti?

A2: I nostri tecnici e le squadre di qualità provano i prodotti uno per uno usando la linea di invecchiamento, dispositivi e strumenti professionali per assicurare la qualità per tutti i prodotti.

Q3.How circa il prezzo?

A3: Siamo un fornitore e sempre offrire ai nostri clienti i prezzi più competitivi.

Q4.How per effettuare un ordine?

A4: Il contatto con il servizio on-line, o e-mail inviate a noi direttamente, risponderemo a voi con prezzo del prodotto, le specifiche, imballaggio, ecc presto. Grazie.

Q5.May mando materiale alle prove di prestazione di marcatura?

A5: Sì! Sei il benvenuto inviare materiale per testare la nostra qualità e servizio superiore.

Q6.Can visito la vostra fabbrica?

A6: Sì, benvenuto per visitare la nostra fabbrica al vostro tempo conveniente.

Q7.How posso fare ODM o ordini?

A7: Abbiamo diversi elaborazione di stampa per i diversi OEM / ODM ordERS. Vi preghiamo di contattarci con il servizio online o inviare email a noi direttamente.

Q8. Come devo pagare per i miei ordini?

A8: Potete pagare da T / T sarà disponibile per la banca qualificato e MOQ richiesto per ogni ordine.