

Information produit

Description du produit:

Le système de scanner laser est très populaire dans le PCB mince souple et souper. L'application du laser est pour le panneau de gravure AG, elle demande une homogénéité du souper de la taille du faisceau et une zone d'impaction thermique très étroite. Le Ftheta sera un design complexe et un revêtement.

Carmanhaas propose un système de gravure laser professionnel **Objectif optique pour gravure laser**. Les composants optiques font principalement référence à des composants optiques utilisés dans la gravure de la carte de circuit imprimé. Ces systèmes optiques sont généralement composés de systèmes de balayage de galvanomètre, y compris des expresseurs de faisceau, des galvanomètres et une lentille de balayage F-thêta.

Avantage:

- (1) Précision de la surface de la lentille $< \lambda/5$, the assembly scheme of the objective lens is required to ensure the height of the spot is consistent;
- (2) cohérence des points focalisés au format complet $> 95\%$;
- (3) cohérence du plan focal $< 0.5\text{mm}$;
- (4) Rapport de longueur focale de format > 1.05 .



Cliquez sur [Chine Vente en gros de la lentille ito-coupure](#) en savoir plus

Paramètres techniques:

1064nm f-theta lentille

Description de la pièce	Distance focale(mm)	Champ d'analyse (mm)	Entrée maximale Pupille (mm)	Distance de travail (mm)	Montage Fil
SL-1064-140-200	200	140x140	14	208	M85x1
SL-1064-185-255- (16CA)	255	185x185	16	274	M85x1

Exputer de faisceau de 1064nm

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 miroir

Diamètre (mm)	Épaisseur (mm)	enrobage
25.4	6.35	HR @ 1030-1090NM, 45 ° AOI
30	5	HR @ 1030-1090NM, 45 ° AOI
50	dix	HR @ 1030-1090NM, 45 ° AOI



Usine







重要仪器,
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Certificat et exposition



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**

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>)



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



Liste de colisage



Politique de retour:

Devrait revenir être requis:

Étape 1) Contactez-nous avec ce site Web Email.

L'étape 2) fournit le plus de détails possible sur le problème que vous rencontrez.

Étape 3) L'autorisation de renvoyer l'article sera émise.

Étape 4) Remettez l'article pour le remplacement ou le remboursement convenus.

Logistique:

(1) Pour la livraison de la commande d'optique laser, peut être facultative avec DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ETS

(2) pour Lasermachineordre livraison, peut être optionnel avec termes de Ancien emploi Fob, cnf, cif Par Air ou par Mer basé au la Acheteur transitaires ou les notres.

FAQ

Q1. Êtes-vous un fabricant?

A1: Oui, nous sommes fabricants professionnels et expérimentés avec nos propres moules et lignes de production.

Q2. Comment la qualité des produits?

A2: Nos techniciens et équipes de QC testent les produits un par un à l'aide de la ligne de vieillissement, des appareils professionnels et des instruments pour assurer la qualité de tous les produits.

Q3. Comment le prix?

A3: Nous sommes un fabricant et nous offrons toujours à nos clients les prix les plus compétitifs.

Q4. Comment passer une commande?

A4: Contact avec le service en ligne ou envoyé par courrier électronique directement par courrier électronique, nous vous répondrons avec le prix du produit, les spécifications, l'emballage, etc. bientôt. Merci.

Q5. May j'envoie du matériel pour tester les performances de marquage?

A5: Oui! Vous êtes invité à envoyer des documents pour tester notre qualité et notre service supérieur.

Q6. can je visite votre usine?

A6: Oui, bienvenue pour visiter notre usine à votre temps commode.

Q7. Comment-je faire des commandes OEM ou ODM?

A7: Nous avons un traitement d'impression différent pour différents orders OEM / ODMers. S'il vous plaît contactez-nous avec un service en ligne ou envoyez-nous un e-mail directement.

Q8. Comment devrais-je payer mes commandes?

A8: Vous pouvez payer par T / T serait disponible pour une banque qualifiée et un MOQ requis pour chaque commande.