

## Описание товара

---

Carmanhaas ([Лазерная фокусировка объектива Производитель Китай](#)) Волоконно-оптические компоненты резок используются в различных типах волокна лазерной режущей головки, передающих и фокусирующих выходной пучок из волокна, чтобы достигнуть цели резки листа.

Особенности продукта:

- (1) Импортированная ультра низкой абсорбционной кварцевый материал
- (2) Точность поверхности:  $\lambda / 5$
- (3) Потребляемая мощность: до 15000W
- (4) Ультра-низкое покрытие поглощения, скорость поглощения <20ppm, long life time
- (5) точность асферического обработка поверхности до 0,2 мкм





## Лазерный поставщик фокусирующих линз

### Производственные возможности:

<b>Характеристики</b>	
Материал подложки	Кварцевый
Допуск на размер	0,000" -0,005"
Допуск толщины	± 0,005"
сфера питания	3 полосы
сфера Неравномерность	1 бахрома
Качество поверхности	10-5
Очистить Диафрагма (полированная)	≥90%
Эффективное фокусное расстояние (EFL) Допуск	< 1.0%

### Покрытие Возможности:

<b>Характеристики</b>
-----------------------

Стандартный обе стороны просветляющее покрытие @ 1070nm	
полное поглощение	< 30PPM
прозрачность	> 99,9%
Ultra Low-поглощающие AR / просветляющее покрытие @ 1070nm	
полное поглощение	< 10PPM
прозрачность	> 99,9%

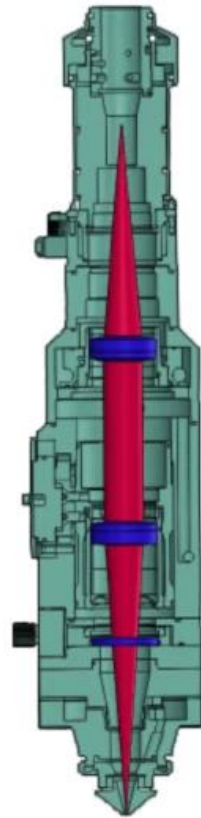
**Кварцевая коллимирующая линза:**

Диаметр (мм)	Фокусное расстояние (мм)	Покрытие
+25,4	75	AR / AR @ 1030-1090nm
+25,4	100	AR / AR @ 1030-1090nm
28	75	AR / AR @ 1030-1090nm
28	100	AR / AR @ 1030-1090nm
30	75	AR / AR @ 1030-1090nm
30	100	AR / AR @ 1030-1090nm
37	100	AR / AR @ 1030-1090nm

**Кварцевая фокусировка объектива:**

Диаметр (мм)	Фокусное расстояние (мм)	Покрытие
+25,4	125	AR / AR @ 1030-1090nm
28	125	AR / AR @ 1030-1090nm
30	125	AR / AR @ 1030-1090nm
30	150	AR / AR @ 1030-1090nm
30	200	AR / AR @ 1030-1090nm
37	150	AR / AR @ 1030-1090nm
37	200	AR / AR @ 1030-1090nm
38,1	200	AR / AR @ 1030-1090nm

**[оптика линзы для лазерного волокна с поставщиком](#)**



光纤切割头光路示意图  
Figure of Fiber Cutting Head

Фабрика

---











重要仪器,  
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity





# Сертификат и выставка

---



# 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*  
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-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: Murkazeri Mahallesi 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@udemtd.com.tr](mailto:info@udemtd.com.tr) [www.udem.com.tr](http://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: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>)



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>)

ISO 9001

ISO 9001



## УпаковкаСписок

---

# Packaging & Shipping

## Packaging 1



## Packaging 2



## Packaging 3



## Shipping 4







**Политика возврата:**

Если возвращения необходимы:

Шаг 1) Свяжитесь с нами этим сайтом по электронной почте.

Шаг 2) Обеспечить настолько подробно, насколько это возможно о проблеме вы имеете.

Шаг 3) вернуть деталь будет выдан.

Шаг 4) деталь для согласованной замены или возврата.

### **Логистика:**

(1) Для лазерной оптики доставки заказа, может быть опционно с DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, етсь

(2) Для лазерной оптики доставки заказа, может быть по желанию с участием терминалов. Прошлая работа FOB, CNF, CIF. Воздух или Морен на основании. ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ экспедиторы или наши.

## **часто задаваемые вопросы**

---

### **Q1. Are Вы производитель?**

A1: Да, мы являемся профессиональным и опытным производителем с нашими собственными формами и производственными линиями.

### **Q2. How о качестве продукции?**

A2: Наши техники и команды QC проверить продукты один за другим, используя старения линии, профессиональные приборы и инструменты для обеспечения качества для всех продуктов.

### **Q3. How о цене?**

A3: Мы являемся производителем и всегда предлагаем нашим клиентам наиболее конкурентоспособные цены.

### **Q4. How сделать заказ?**

A4: Как связаться с онлайн-сервис, или отправленного по электронной почте к нам напрямую, мы ответим вам с ценой продукта, технические характеристики, упаковка и т.п. в ближайшее время. Спасибо.

### **Q5. May Посылаю материал для тестовой маркировки производительности?**

A5: Да! Вы можете прислать материал, чтобы проверить наше превосходное качество и сервис.

### **Q6. Can я посетить ваш завод?**

A6: Да, приглашаем посетить наш завод в удобное для Вас время.

### **Q7. How я могу сделать OEM или ODM заказы?**

A7: Мы имеем различную обработку печати для различного OEM / ODM от ERS. Пожалуйста, свяжитесь с нами службой или отправить электронную почту к нам напрямую.

**Q8. Как я должен платить за мои заказы?**

A8: Вы можете оплатить Т / Т будет доступен для квалифицированного банка и MOQ требуется для каждого заказа.