

Описание товара

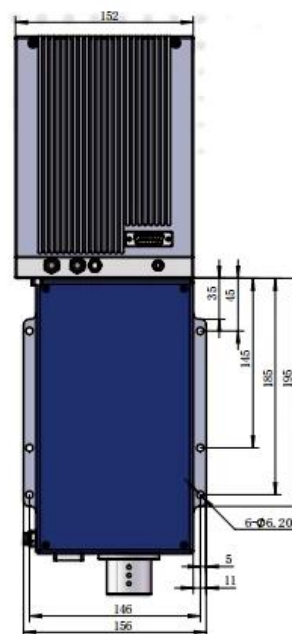
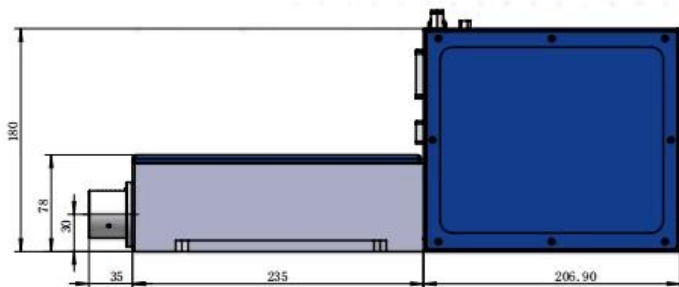
Система SLS Оптические приводы в Китае использует технологию селективного лазерного спекания CO₂, который спекается пластиковые порошки (керамических или металлических порошков с связующего агента) в твердой сечений слой за слоем, пока трехмерная часть не построена. Перед тем, как детали, необходимо заполнить камеру сборки с азотом и повышение температуры в камере. Когда температура готова, А CO₂ лазер с компьютерным управлением выборочно предохранителями порошковых материалов путем отслеживания сечения части на поверхности слоя порошка, а затем новый слой техники применяется для нового слоя. Рабочая платформа из слоя порошка будет идти вниз один слой, а затем ролик проложит новый слой порошка и лазер будет селективно агломерата поперечных сечений частей. Повторите процесс, пока части не завершено.

CARMANHAAS (**Китай SLS Оптическая система Производитель**) Может предложить клиенту систему оптического сканирования Dynamic с высокой скоростью · Высокая точность · функции высокого качества.



Mechanical Drawings

(Dimensions in mm)



Динамическая Сканирующая оптическая система: средство передней фокусировки оптической системы, достигается масштабирование одним движения линзы, которая состоит из двигающейся

небольшой линзы и двух фокусирующих линз. Передняя линза маленькая расширяет луч и задняя фокусирующая линза фокусирует луч. Использование передней фокусирующей оптической системы, так как фокусное расстояние может быть удлинено, тем самым увеличивая область сканирования, в настоящее время является лучшим решением для широкоформатной высокоскоростного сканирования. Как правило, используются в широкоформатной обработке или изменении рабочих приложений расстояния, например, широкоформатной резки, маркировки, сварки, 3D печать и т.д.



Преимущество:

- (1) дрейф Очень низкая температура (более 8 часов долгосрочного дрейфа смещения ≤ 30 мкрада);
- (2) Очень высокая воспроизводимость (≤ 3 мкрада);
- (3) Компактный и надежный;

Типичные области применения:

3D-сканирующих головок, предоставляемые CARMANHAAS предлагает идеальные решения для высокого конца промышленного применения лазеров. Типичные области применения включает в себя резку, точную сварку, аддитивное производство (3D-печати), крупномасштабная маркировку, лазерную очистку и глубокую гравировку и т.д ..

CARMANHAAS стремится предлагать лучшее соотношение продуктов цена / производительность и разработка лучших конфигураций в соответствии с потребностями клиентов

Технические характеристики:

DFS30-10.6-WA, Длина волны: 10.6um

Сканирование, поданная (мм x мм)	500x500	700x700	1000x1000
Среднее пятно size1 / E ² (мкм)	460	710	1100
Рабочее расстояние (мм)	661	916	1400
Диафрагма (мм)	12.	12.	12.

Примечание:

(1) Рабочее расстояние: расстояние от нижнего конца выходного луча стороны сканирующей головки к поверхности заготовки.

(2) = 1 M²

Защитный объектив

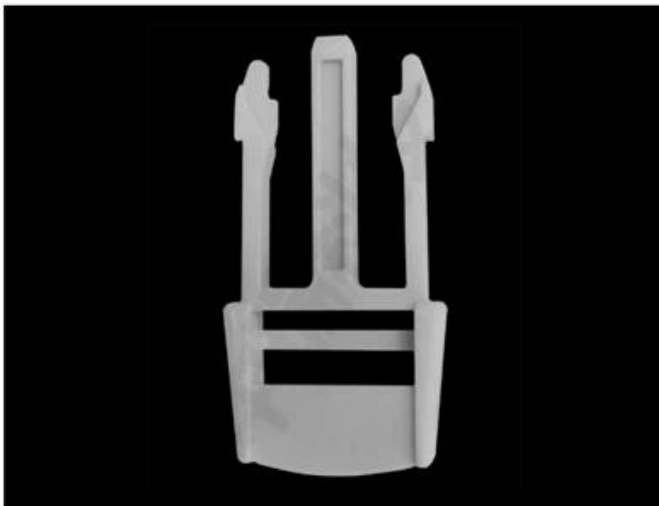
Диаметр (мм)	Толщина (мм)	Покрытие
80	3.	AR / AR@10.6um
90	3.	AR / AR@10.6um
110	3.	AR / AR@10.6um
90 * 60	3.	AR / AR@10.6um
90 * 70	3.	AR / AR@10.6um

GF100 (Glass Fiber Composite Nylon Powder)



PHYSICAL CHARACTERISTICS	Apparent density: $\geq 0.66 \text{ g/cm}^3$
THERMAL PROPERTY	Melting Point: 183°C ($10^\circ\text{C}/\text{min}$) HDT: 89°C @ 1.8MPa / 163°C @ 0.45MPa
MOLDING PERFORMANCE	Density: 1.24 g/cm^3 Tensile Modulus: 3498 MPa Tensile Strength: 43 MPa Elongation at break: 5% Un-notched Impact Strength: 19.26 KJ/m^2 Notched Impact Strength: 4.11 KJ/m^2 Bending Modulus: 2413 MPa Bending Strength: 67 MPa

MF100 (Mineral Fiber Composite Nylon Powder)



PHYSICAL CHARACTERISTICS	Apparent density: $\geq 0.53 \text{ g/cm}^3$
THERMAL PROPERTY	Melting Point: 180°C ($10^\circ\text{C}/\text{min}$) HDT: 125°C @ 1.8MPa / 170°C @ 0.45MPa
MOLDING PERFORMANCE	Density: 1.18 g/cm^3 Tensile Modulus: 6128 MPa Tensile Strength: 50 MPa Elongation at break: 4.6% Un-notched Impact Strength: 20.75 KJ/m^2 Notched Impact Strength: 5.58 KJ/m^2 Bending Modulus: 4630 MPa Bending Strength: 74 MPa

ZRTPU (Thermoplastic Polyurethanes Powder)



PHYSICAL CHARACTERISTICS	Grain Size: $60\mu\text{m}$ Shape: Spherical Apparent density: 0.47 g/cm^3
THERMAL PROPERTY	Melting Point: 165°C HDT Heat deflection temperature: -25°C
MOLDING PERFORMANCE	Density: 1.15 g/cm^3 Tensile Modulus: 61 MPa Tensile Strength: 21 MPa Elongation at break: 310% Tear strength: 101 N/mm Bending Modulus: 74 MPa Bending Strength: 3.3 MPa

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 : **Camnan 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 notified 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:91320594MA1MF4EP56
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>)

ISO 9001

ISO 9001



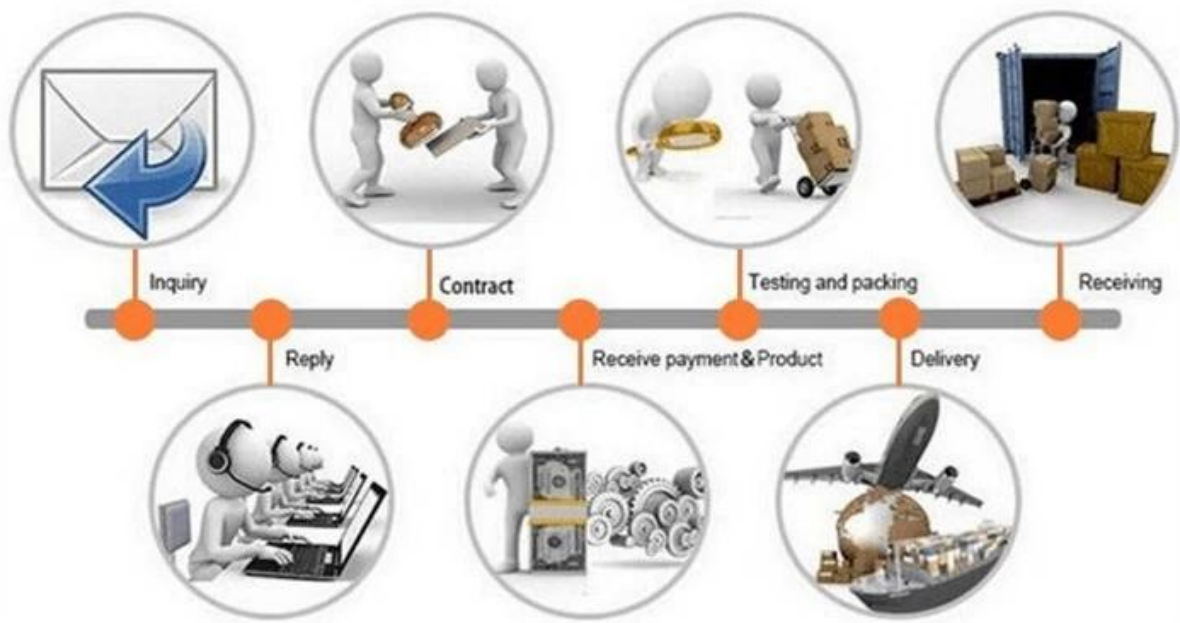
Beijing Zhongliantianrun Certification Center

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>)



Товарная накладная



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) возвратить деталь будет выдан.

Шаг 4) деталь для согласованной замены или возврата.

Логистика:

(1) для лазерной оптики Заказать Доставка, может быть необязательным с DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ETS

(2) для Лазер машина заказ Доставка, банка быть необязательный с участием термина из Прошлая работа FOB, CNF, CIF K Воздух или К Море основанный на то покупатель экспедиторы или наш.

Вопросы-Ответы

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 отправить материал для проверки нашего превосходного качества и обслуживания.

Q6. CAN Я посещаю свою фабрику?

A6: Да, добро пожаловать на наш завод в удобное время.

Q7. Как я могу сделать OEM или ODM заказы?

A7: У нас разная обработка печати для разных OEM / ODM ORD. Пожалуйста, свяжитесь с нами с онлайн-сервисом или отправьте нам письмо напрямую.

Q8.Как мне платить за мои заказы?

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