

## информация о продукте

### Описание продукта:

Оптические компоненты и оптическая система для системы пост-объективной сканирования

**Китай Лазер фокусируя объектив завод** Оптика динамической сканирующей оптической системы: 1 шт. Малую фокусировку объектива, 1-2 шт. Объектив фокусировки, Galvo Mirror. Весь оптический объектив образует функцию расширения луча, фокусировки и отклонения луча и сканирования. Расширяющаяся часть является отрицательной линзой, т.е. , который реализует расширение луча и движущегося масштабирования, объектив фокусировки состоит из группы положительных линз. Galvo Mirror - это зеркало в гальванометрической системе.

### Преимущество:

- (1) Оптимизация конструкции объектива: оптимальное соотношение диаметра к соотношению толщины
- (2) Порог высокого урона линзы:  $> 30\text{J} / \text{cm}^2$  10ns
- (3) Ультра-низкое поглощение покрытия, скорость поглощения:  $< 20\text{ppm}$
- (4) Толщина гальванометра к диаметру соотношения: 1:35
- (5) Точность поверхности объектива:  $\leq \lambda/5$



Optical components and optical system for post objective scanning system



## CO2 Post-Objective Lens

Max Entrance Pupil (mm)	Optics 1 Diameter(mm)	Optics 2 Diameter(mm)	Optics 3 Diameter(mm)	Scan Field (mm)	Clear Aperture of Scanner (mm)
8	15	55	55	600x600 800x800	30
12	22	55	55	1600x1600	30

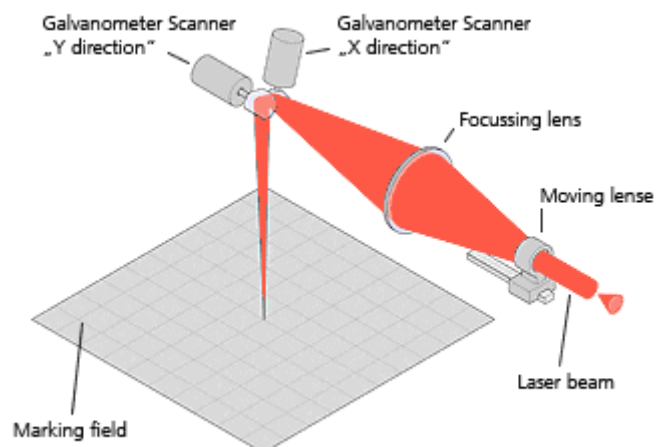
## CO2 Galvo Mirror

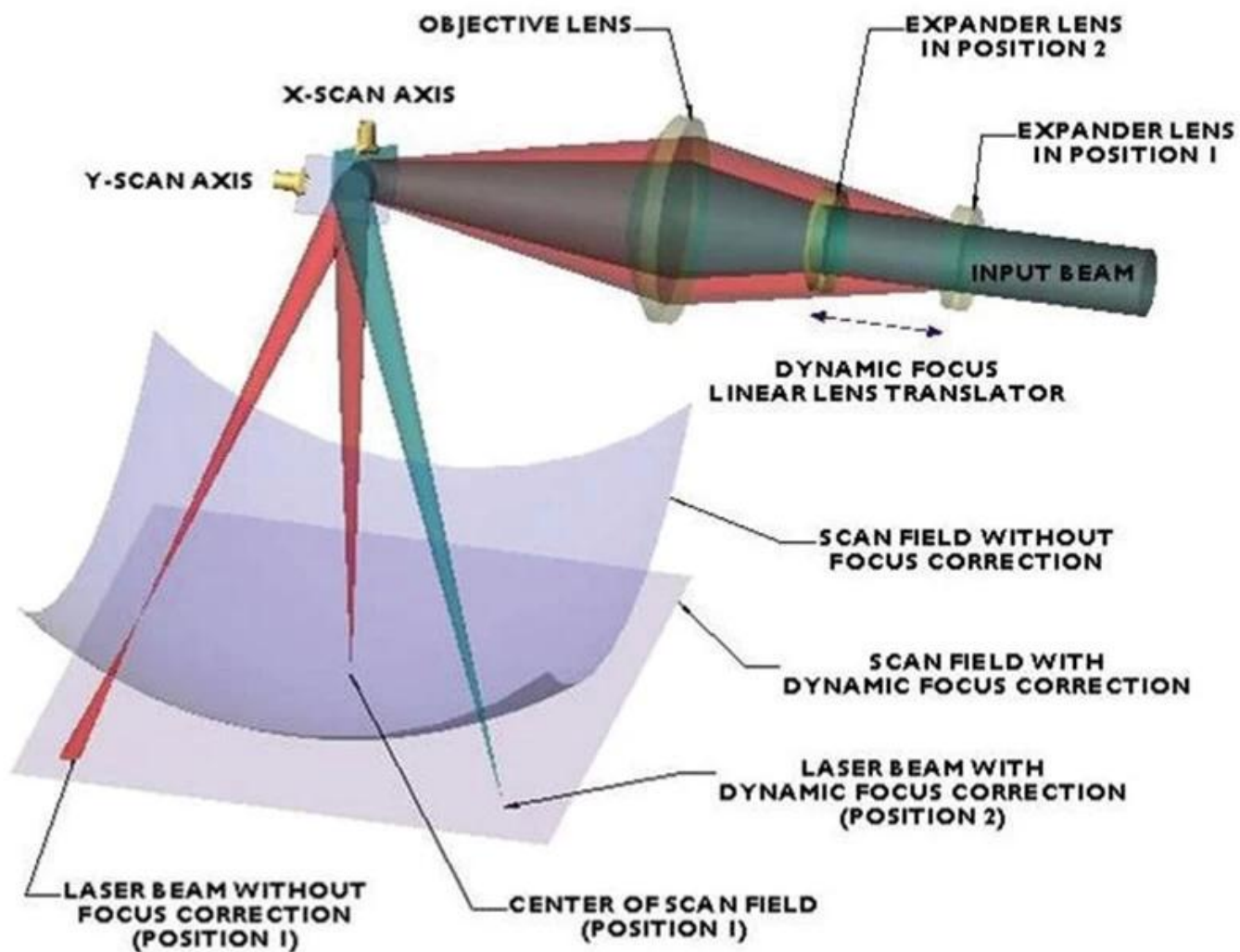
Part Description	Max Entrance Pupil (mm)	Material	Coating
55mmL*35mmW*3.5mmT-X 62mmL*43mmW*3.5mmT-Y	30	Silicon	MMR@10.6um

## CO2 Window

Diameter(mm)	Thickness (mm)	Material	Coating
80	3	ZnSe	AR/AR@10.6um
90	3	ZnSe	AR/AR@10.6um
90x60	5	ZnSe	AR/AR@10.6um
90x64	2.5	ZnSe	AR/AR@10.6um
90x70	3	ZnSe	AR/AR@10.6um

Щелчок [Китай](#) Динамическая система фокусировки поставщик  
Узнать больше

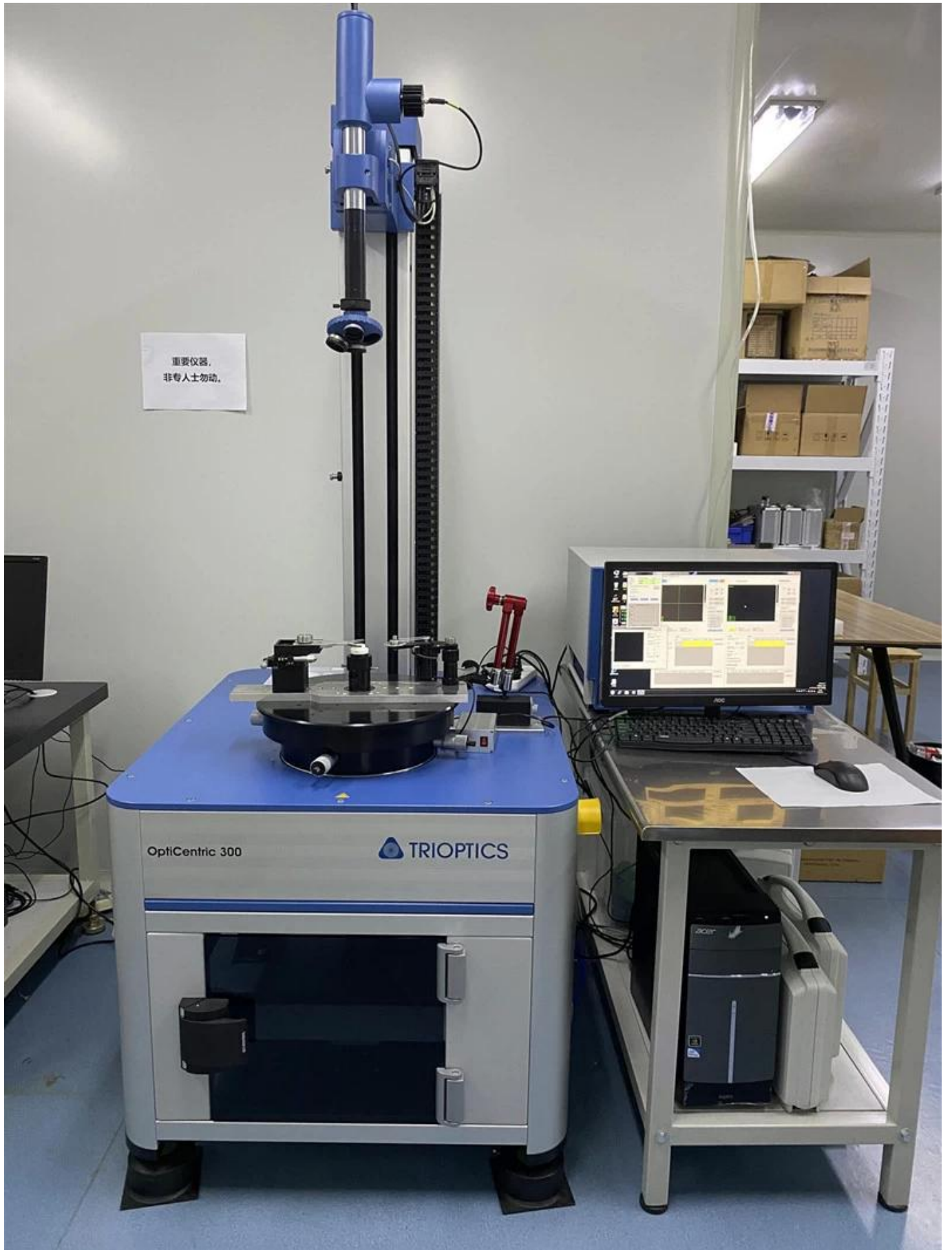




Фабрика





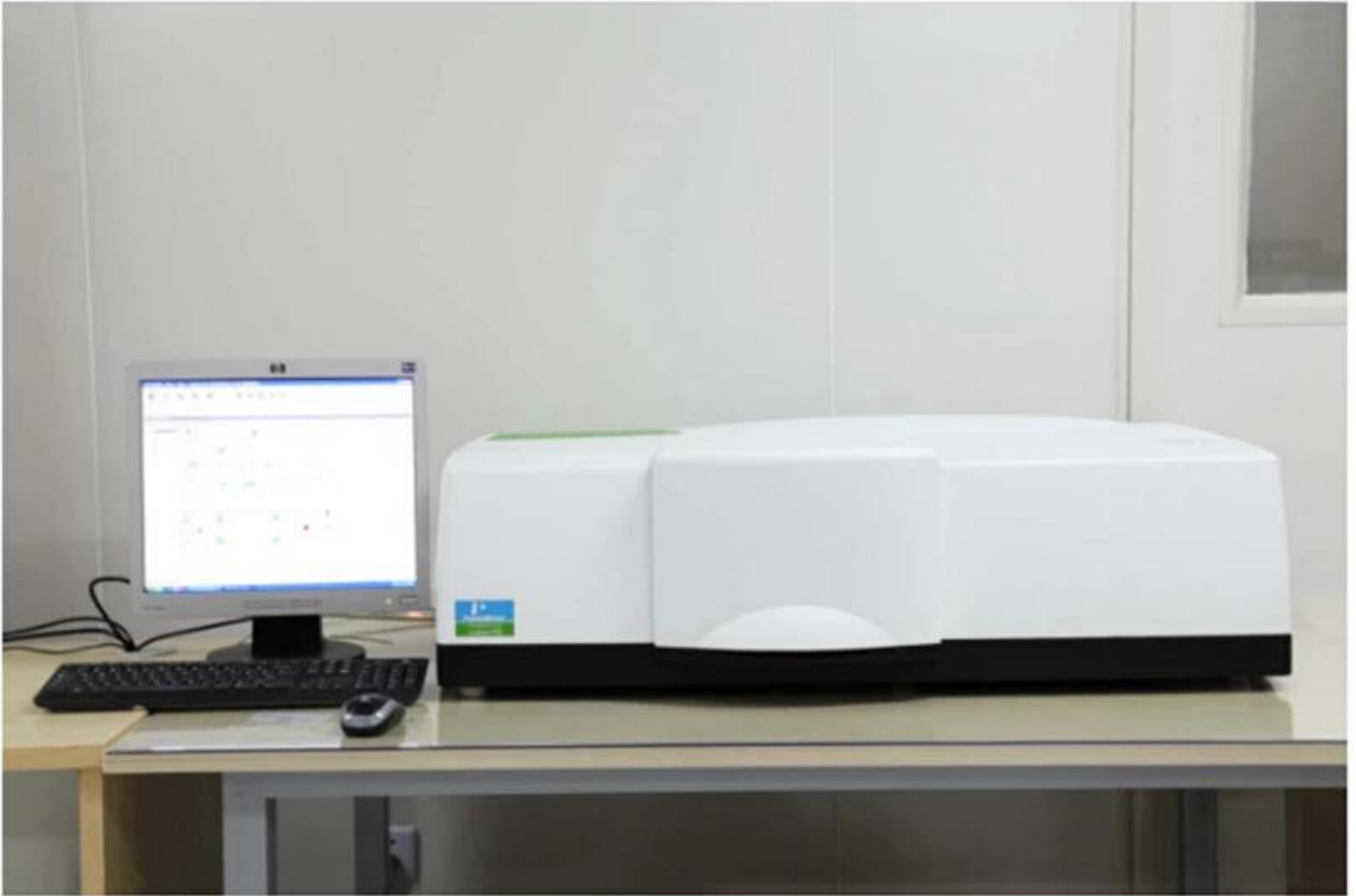


重要仪器,  
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



## Сертификат и выставка





# C E R T I F I C A T E

## 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 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: Muthakent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TURKEY  
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 70  
E-mail: [info@udemild.com.tr](mailto:info@udemild.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 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



Товарная накладная

## Packaging & Shipping

### Packaging 1



### Packaging 2



### Packaging 3



### Shipping 4



## Lens Cleaning

### 1. For light pollution (dust, fiber particles) were flexible cleaning.

Using a blowing balloon, Blow off scattered contaminants on the surface of the optical element.



### 2. For light pollution (stains, fingerprints) were flexible cleaning.

Propanol, acetone glue with a cotton swab or alcohol to gently wipe the surface.



### 3. For moderately polluted (saliva, oil) in moderate-intensity cleaning.

Infiltrating distilled white vinegar with a cotton swab, wipe the surface a little pressure.



## **Политика возврата:**

Должны ли потребоваться возврат:

Шаг 1) Свяжитесь с нами с помощью этого веб-сайта электронной почты.

Шаг 2) Обеспечить как можно больше подробностей о проблеме, которую вы имеете.

Шаг 3) Авторизация для возврата товара будет выдано.

Шаг 4) Верните товар на согласованную замену или возмещение.

## **Логистика:**

Оптика Заказать Соблюдение DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS и т. Д.

Для поставки заказа лазерной машины могут быть необязательными с условиями эксплуатации, FOB, CNF, CIF по воздуху или на море, основанные на экспедиторе покупателя или нашего

## **Вопросы-Ответы**

Q1. Вы производитель?

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

Q2. Как насчет качества продуктов?

A2: Наши специалисты и команды QC тестируют продукты по одному, используя линию старения, профессиональные устройства и инструменты для обеспечения качества для всех продуктов.

Q3. Как насчет цены?

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

Q4. Как сделать заказ?

A4: Контакт с онлайн-сервисом или отправляю нам электронное письмо напрямую, мы ответим вам с ценой продукта, спецификациями, упаковкой и т. Д. Спасибо.

Q5. Могу ли я отправить материал для проверки производительности маркировки?

A5: Да! Вы можете отправить материал для проверки нашего превосходного качества и обслуживания.

Q6. Могу ли я посетить вашу 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.