Descripción del producto

Carmanhaas **Centrentando lentes proveedor** Los componentes ópticos de corte de fibra se utilizan en varios tipos de cabezal de corte por láser de fibra, transmitiendo y enfocando la salida de haz de la fibra para lograr el propósito de cortar la hoja.

Características del producto:

(1) Material de cuarzo de absorción ultra baja importado
(2) Precisión de la superficie: λ / 5
(3) Uso de energía: hasta 15000W
(4) Recubrimiento de absorción ultra bajo, tasa de absorción <20ppm, long life time
(5) precisión de acabado superficial asférico de hasta 0.2 μm

Collimating Lens for
Fiber Cutting Head
D30 F100mm

Focusing Lens for
Fiber Cutting Head
D30 F125mm

Cutting Head full optical parts

Facultad de láser Fabricante China

Capacidades de fabricación:

Especificaciones	
Material de sustrato	Sílice fundida
Tolerancia Dimensional	+0.000 "-0.005"
Tolerancia de grosor	± 0.005 "
Potencia de esfera	3 franjas
Esfera irregularidad	1 franja
Calidad de la superficie	10-5
Apertura clara (pulida)	≥90%
Tolerancia efectiva de la longitud focal (EFL)	< 1.0%

Capacidades de recubrimiento:

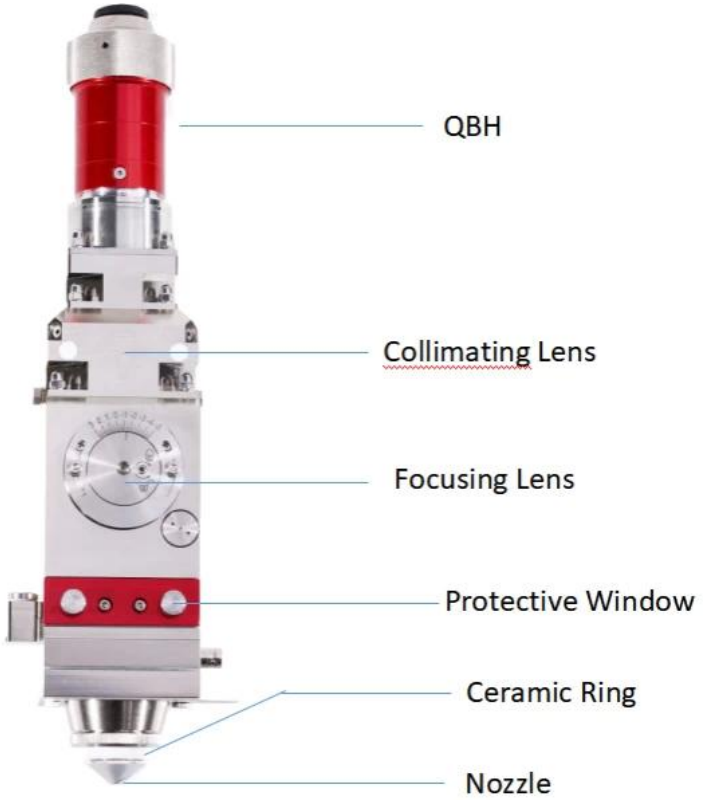
Especificaciones	
Estándar Ambos lados AR Recubrimiento @ 1070nm	
Absorción total	< 30PPM
Transmitancia	> 99.9%
Recubrimiento de AR / AR de Ultra Bajo @ 1070nm	
Absorción total	< 10PPM
Transmitancia	> 99.9%

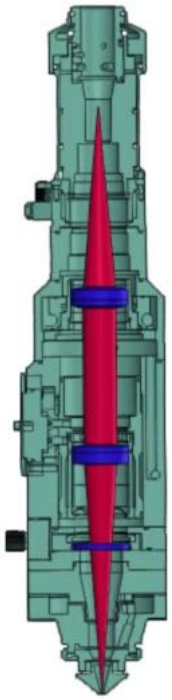
Lente de colimación de sílice fusionada:

Diámetro (mm)	Longitud focal (mm)	Revestimiento
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

Lente fusionada de enfoque de sílice:

Diámetro (mm)	Longitud focal (mm)	Revestimiento
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





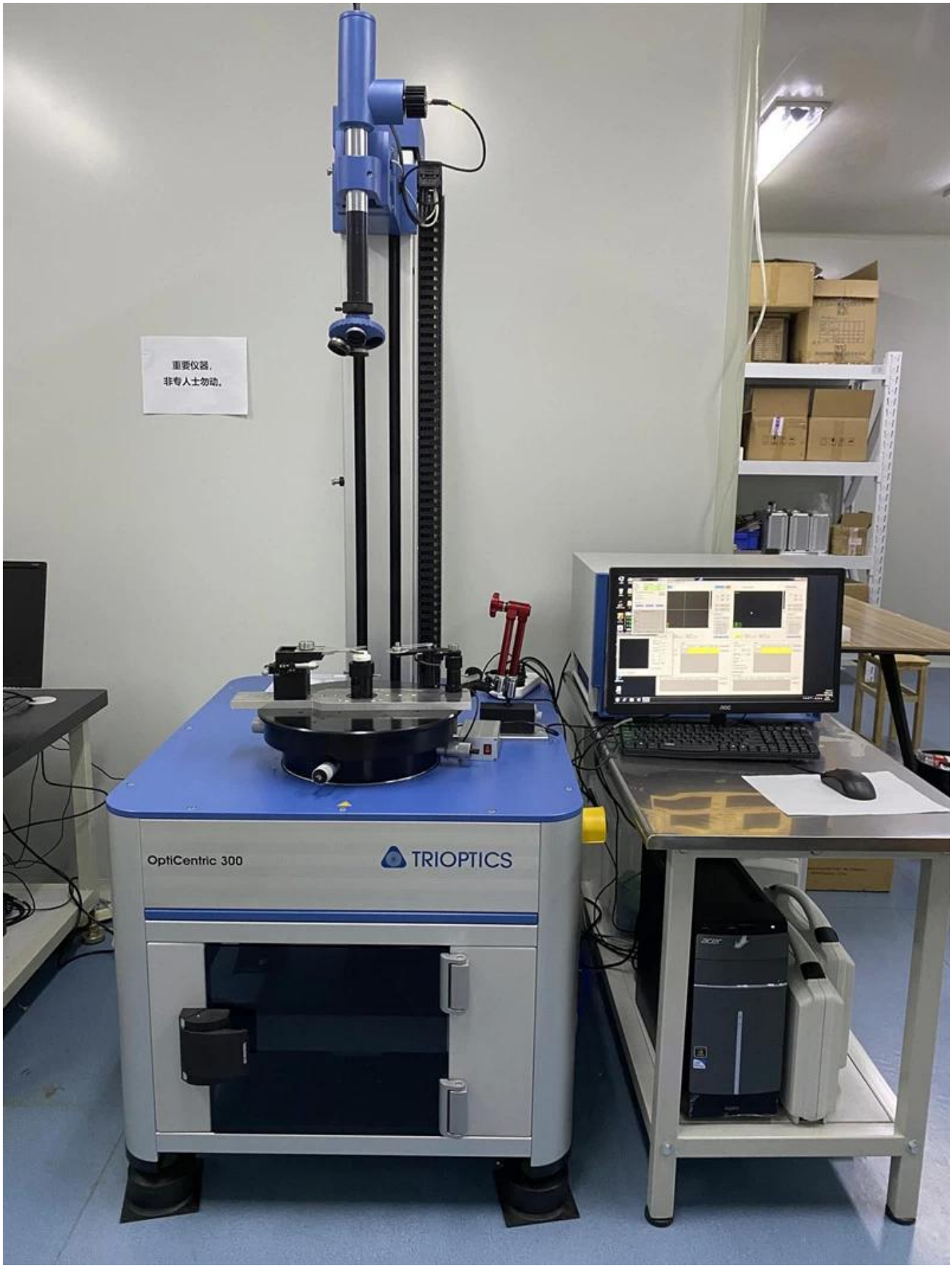
光纤切割头光路示意图
Figure of Fiber Cutting Head

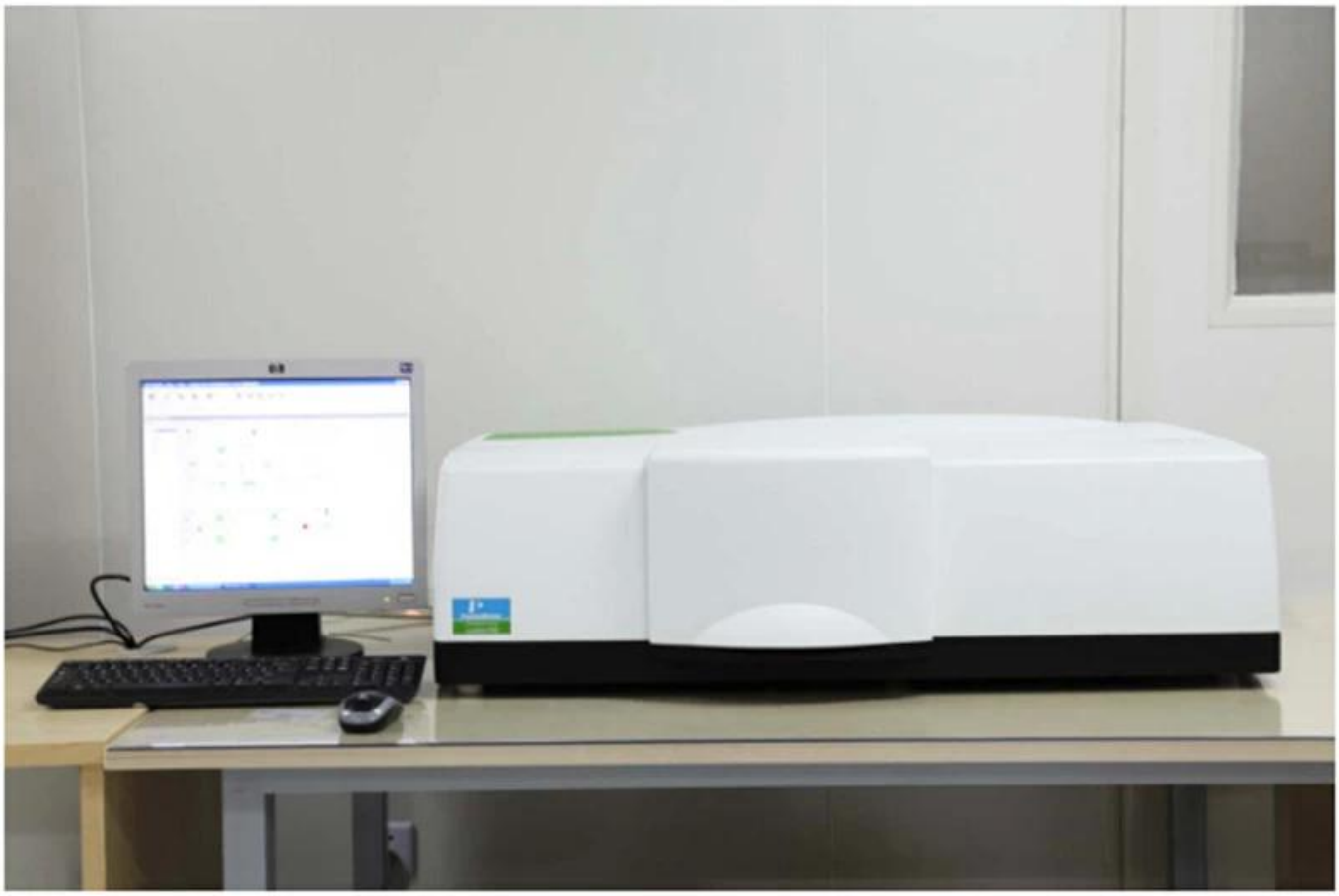
Fábrica

卡门哈斯（苏州）
CARMAN HAAS

CARMAN HAAS

venfire
zygo
LSXP


重要仪器，
非专人士勿动。
OptiCentric 300
TRIOPTICS



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity

Certificado y Exposición

CERTIFICATE

ATIESTATION
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	: **Carman 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: Mutlukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya – Ankara – TURKEY
Phone: +90 0312 443 03 90 **Fax:** +90 0312 443 03 76
E-mail: info@udemltd.com.tr www.udem.com.tr

ISO 9001

Certificate of Approval

Certificate No.: 10119Q12565R0M

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)

SCC Accredited CB-MS OCSM Accredited CCN

ISSUED BY

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

EmbalajeLista

Packaging & Shipping

Packaging 1

Packaging 2

Packaging 3

Shipping 4

DHL EXPRESS

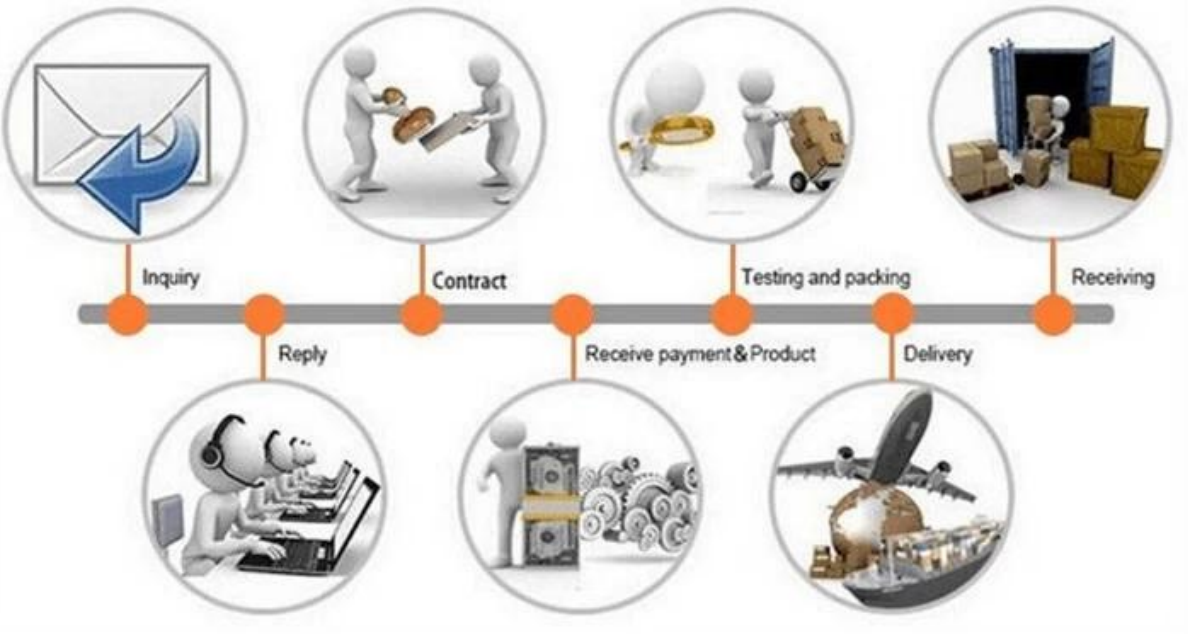
TNT

EMS

FedEx Federal Express

SF EXPRESS 顺丰速运

ups



Politica de devolucion:

Se deben requerir devoluciones:
Paso 1) Póngase en contacto con nosotros con este correo electrónico de sitio web.
Paso 2) Proporcionar tanto detalle lo más posible sobre el problema que está teniendo.
Paso 3) La autorización para devolver el artículo será emitida.
Paso 4) Devuelva el artículo para el reemplazo o reembolso acordado.

Logística:

(1) Para la entrega de pedidos de óptica láser, puede ser opcional con DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS, ETS

(2) paraLásermáquinapedidoEntrega, puedeserOpcionalconcondicionesdeEx TrabajoFOB, CNF, CIFPorAireoporMarbasadoenlael compradorpromotoresonuestro.

Preguntas más frecuentes

Q1.¿Este un fabricante?

A1: Sí, somos fabricantes profesionales y experimentados con nuestros propios moldes y líneas de producción.

Q2.¿Cómo sobre la calidad de los productos?

A2: nuestros técnicos y los equipos de control de calidad prueban los productos uno por uno utilizando la línea de envejecimiento, dispositivos profesionales e instrumentos para garantizar la calidad de todos los productos.

Q3.¿Cómo sobre el precio?

A3: Somos un fabricante y siempre ofrecemos a nuestros clientes los precios más competitivos.

P4.¿Cómo realizar un pedido?

A4: Póngase en contacto con el servicio en línea, o envíe un correo electrónico a nosotros directamente, le responderemos con el precio del producto, las especificaciones, el embalaje, etc. Pronto. Gracias.

Q5.may ¡Envío material para probar el rendimiento de marcado?

A5: ¡Sí! Le invitamos a enviar material para probar nuestra calidad y servicio superior.

Q6.¿Puede visito su fábrica?

A6: Sí, bienvenido a visitar nuestra fábrica a su momento conveniente.

Q7.¿Cómo puedo hacer pedidos OEM o ODM?

A7: Tenemos diferentes procesos de impresión para diferentes OEM / ODM Orders. Póngase en contacto con nosotros con un servicio en línea o envíenos un correo electrónico directamente.

Q8. ¿Cómo debo pagar mis órdenes?

A8: puede pagar por T / T estaría disponible para Banco Calificado y MOQ requerido para cada pedido.