》》》》》informação do produto

Descrição do Produto:

As lentes de varredura telecêntricas da Carmanhaas são uma configuração especial em que o arranjo da ótica é projetado para focar o feixe de modo que seja sempre perpendicular ao campo plano. Isso é especialmente importante para aplicações de perfuração, como por meio de perfuração em placas de circuito impresso, garantindo que os orifícios perfurados sejam perpendiculares à superfície, mesmo fora do centro do campo de digitalização. Aplicações de soldagem e estruturação também podem se beneficiar do uso de lentes telecêntricas, já que o ponto permanece redondo, mesmo ao longo das bordas do campo.
(**Fábrica de lentes F-theta China**)
As lentes de varredura telecêntricas são sempre designs de vários elementos e são fornecidas em um invólucro. Pelo menos um elemento de lente será maior do que o tamanho do campo a ser digitalizado. Na prática, isso significa que, por razões de fabricação e custo, apenas pequenos tamanhos de campo são possíveis, o que implica em comprimentos focais curtos. Cada aplicação específica exige soluções personalizadas para esses tipos de lentes. Contacte-nos com as suas especificações para um design preliminar e iremos cotá-lo.

Características:

1 Alta precisão, pequeno erro de montagem: < 0.05mm
2 Alta transmitância:> / = 99,8%
3 Limite de dano alto: 10 GW / cm2

Vantagens Carmanhaas:

(1) Feito de acordo com os requisitos do cliente.
(2) Design interno avançado, com base em anos de inovação no campo
(3) Feixe perpendicular para aplicações críticas

Clique para ver mais:Fábrica de lentes de corte

Telecentric F-theta Scan Lenses

1030-1090nm Fiber Laser

532nm Green Laser

355nm UV Laser

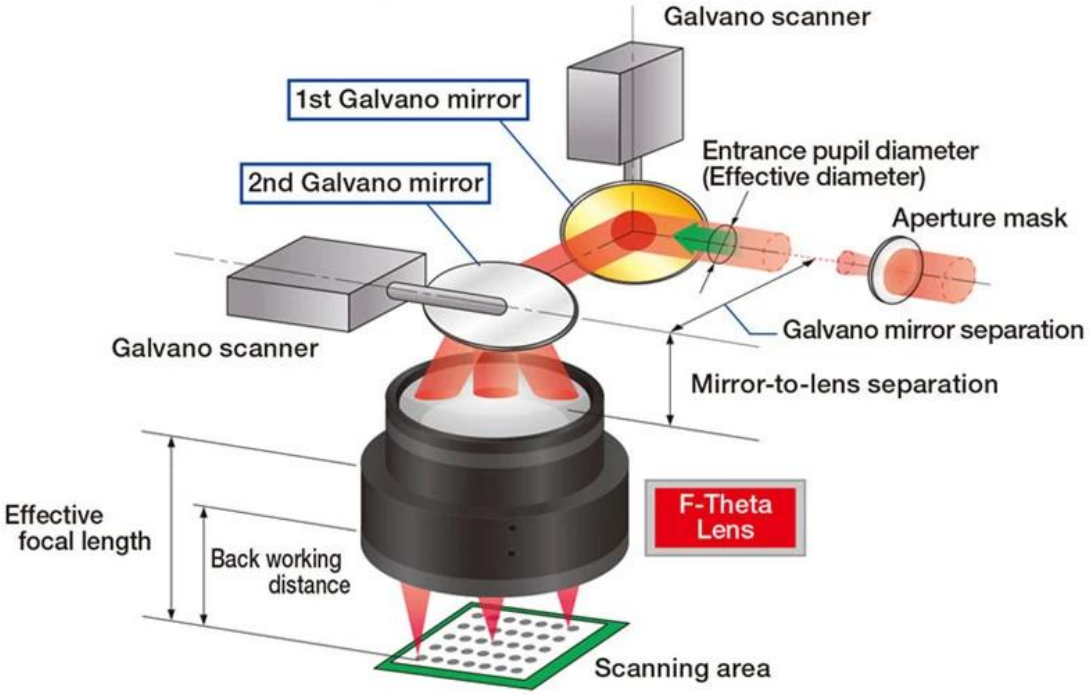
Parâmetros técnicos:

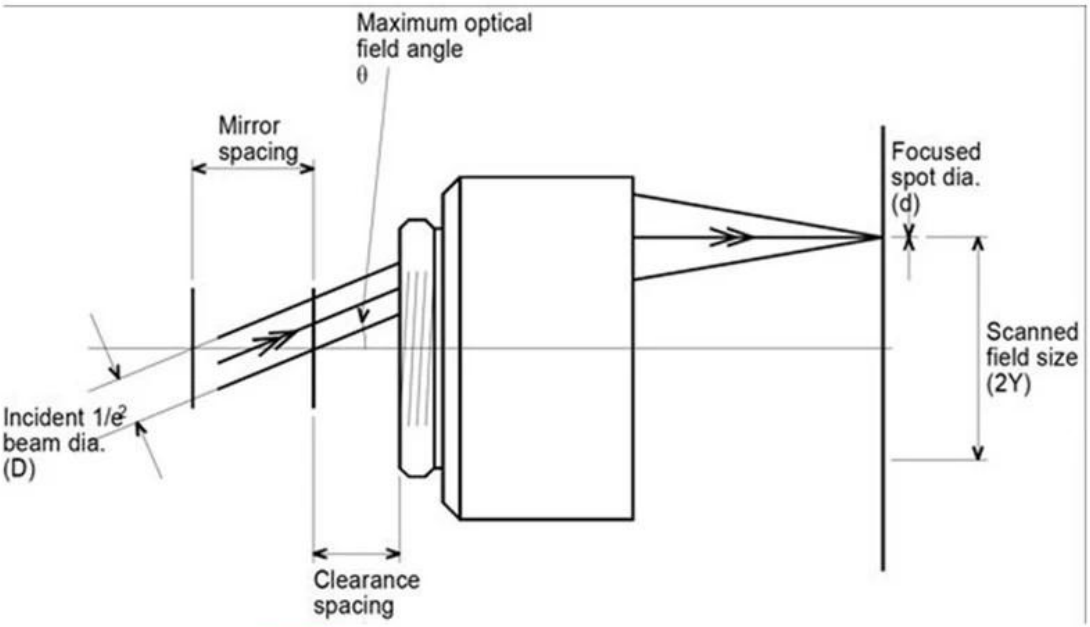
532nm Telecentric F-Theta Scan Lenses

Part Description	FL(mm)	Scan Field (mm)	Max Entrance Pupil (mm)	Working Distance (mm)	Mounting Thread
TSL-532-50-100-(15CA)	100	50x50	15	123.6	M85x1
TSL-532-165-277-(15CA)	277	165x165	15	355.8	M102x1

Fábrica de lentes telecêntricas na china

Optical System Layout





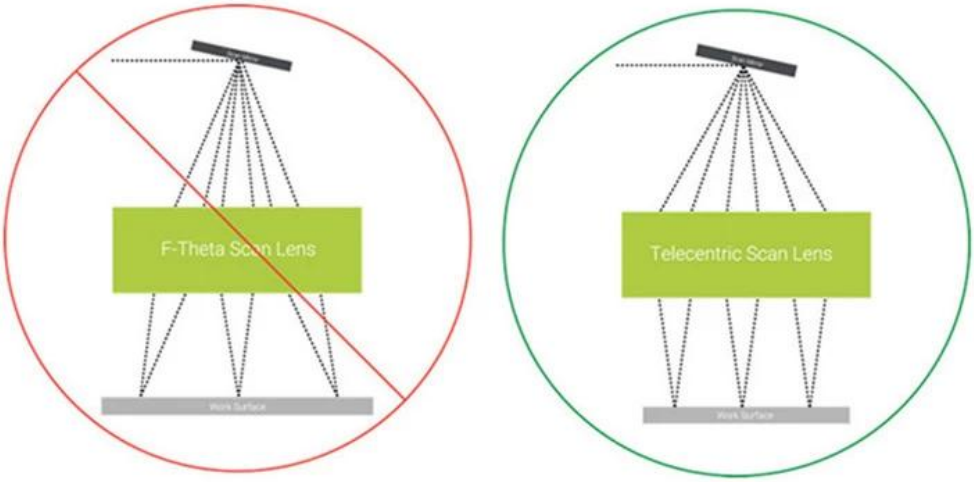
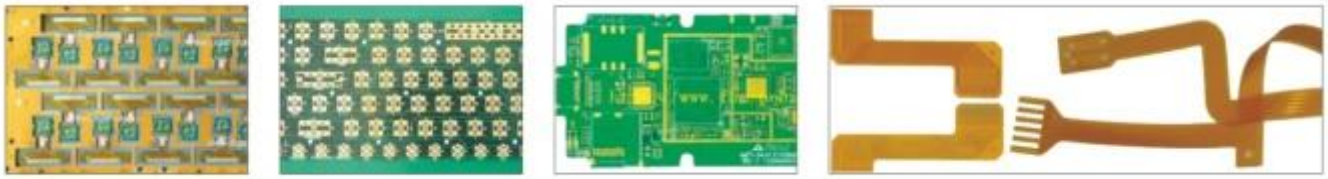


Figure 2: Non-telecentric vs. telecentric f-theta lenses.

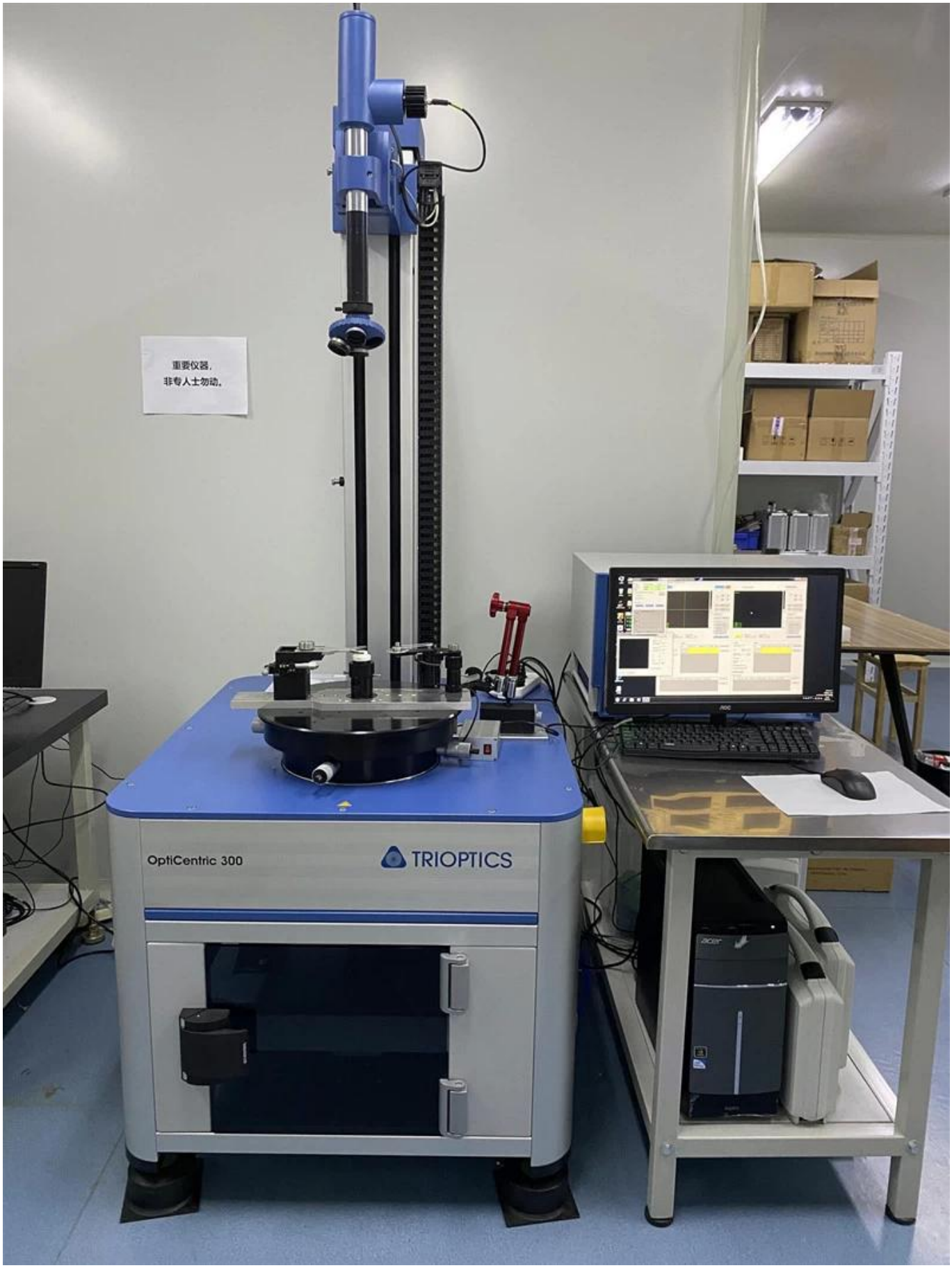


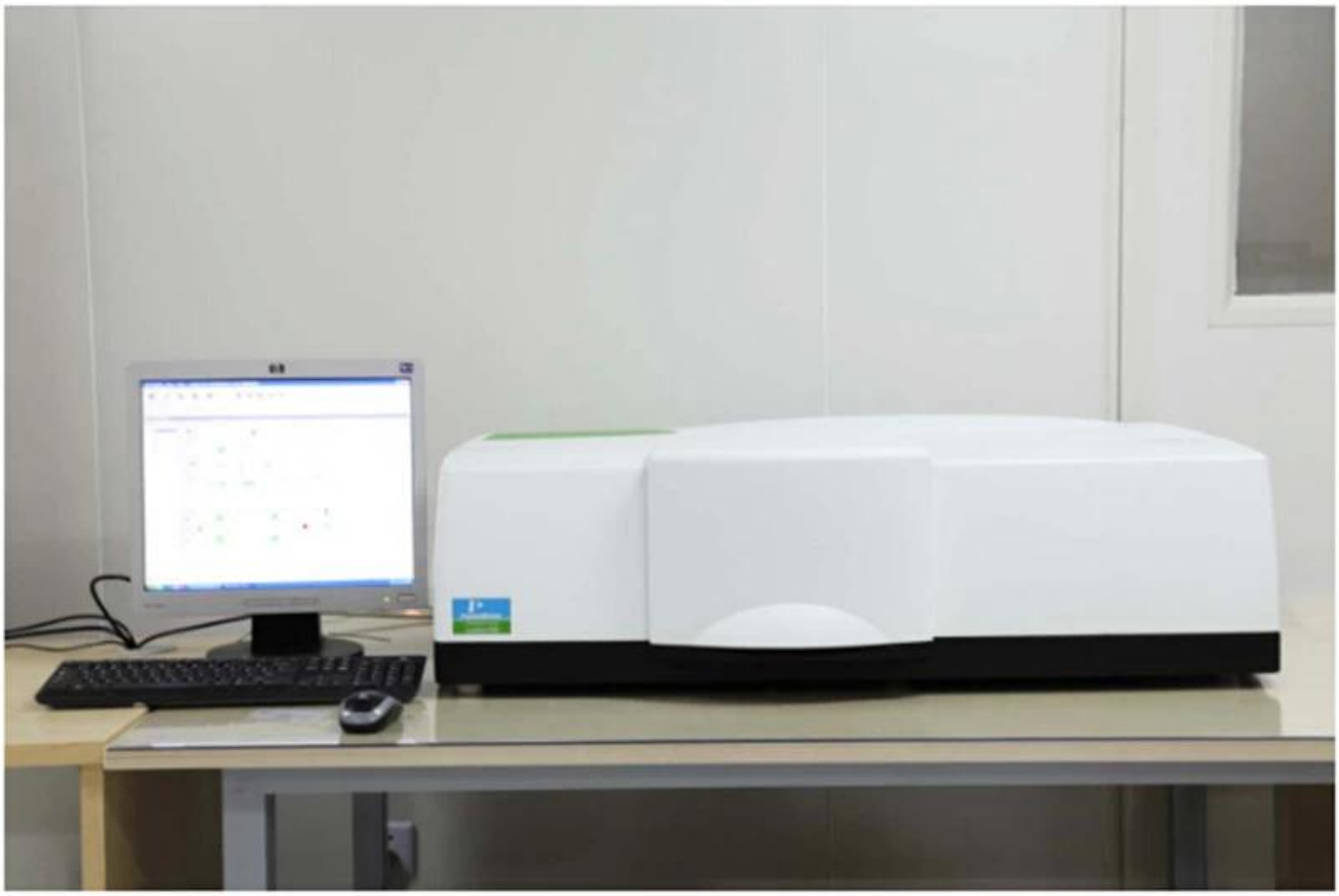
Fábrica

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 e Exposição

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	: **Caman 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 noticed 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 Accrédité CCN

IAF

Beijing Zhongliantianrun Certification Center ISSUED BY

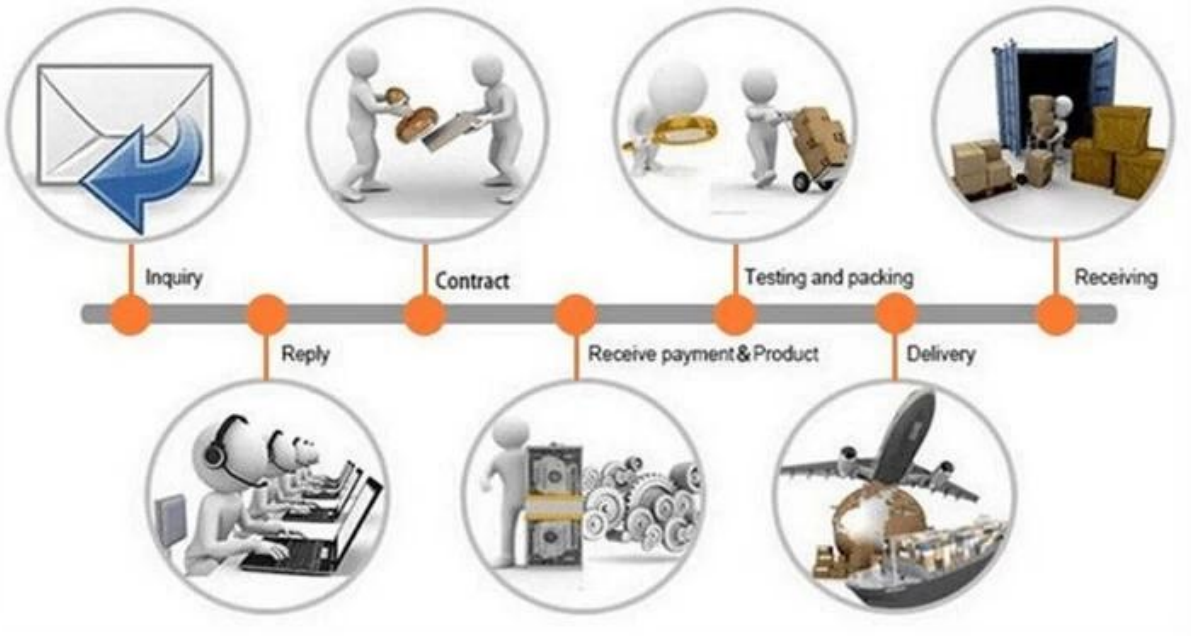
Beijing Zhongliantianrun Certification Center
Room2603, 22nd Floor, 2nd Unit, Block 1, No.4 Yard, Qiyang Road, Chaoyang District, Beijing, P.R. China 100102

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

Lista de embalagem

Packaging & Shipping



Política de devolução:

Devem ser exigidas devoluções:

Etapa 1) Entre em contato conosco através deste e-mail do site.
Etapa 2) Forneça o máximo de detalhes possível sobre o problema que você está enfrentando.
Passo 3) A autorização para devolução do item será emitida.
Etapa 4) Devolva o item para a substituição ou reembolso acordado.

Logística:

(1) Para entrega de pedidos da Laser Optics, pode ser opcional com DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ets

(2) ParaLasermáquinaordementrega, podeestaropcionalcomtermosdoEx trabalhoFOB, CNF, CIFPorArouporMarSediadaemacompradordespachantesounosso.

Perguntas frequentes

Q1. você é um fabricante?

A1: Sim, nós somos fabricantes profissionais e experientes com nossos próprios moldes e linhas de produção.

Q2.How sobre a qualidade dos produtos?

A2: Nossos técnicos e equipes de controle de qualidade testam os produtos um por um usando linha de envelhecimento, dispositivos profissionais e instrumentos para garantir a qualidade de todos os produtos.

Q3.How sobre o preço?

A3: Somos fabricantes e oferecemos sempre aos nossos clientes os preços mais competitivos.

Q4.Como fazer um pedido?

A4: Entre em contato com o serviço online ou envie um e-mail diretamente para nós, em breve responderemos com o preço do produto, especificações, embalagem etc. Obrigado.

Q5.Posso enviar material para testar o desempenho da marcação?

A5: Sim! Você está convidado a enviar material para testar nossa qualidade e serviço superiores.

Q6.Can posso visitar sua fábrica?

A6: Sim, bem-vindo para visitar nossa fábrica em seu horário conveniente.

Q7.How posso fazer pedidos OEM ou ODM?

A7: temos diferentes processos de impressão para diferentes OEM / ODM orders. Entre em contato conosco com o serviço online ou envie um email diretamente para nós.

Q8. Como devo pagar meus pedidos?

A8: você pode pagar por T / T estaria disponível para banco qualificado e MOQ necessário para cada pedido.