

Descrição do Produto

Normalmente, a bateria de energia é uma nova energia limpa e atualmente um hotspot de pesquisa em todo o mundo. É uma espécie de bateria de armazenamento que fornece a fonte de energia para tais veículos como um carro elétrico, trem elétrico, bicicleta elétrica e carrinho de golfe. Foi aplicado a uma ampla gama de indústrias e tornou-se parte da vida das pessoas. ([Fabricante de bateria de energia China](#))

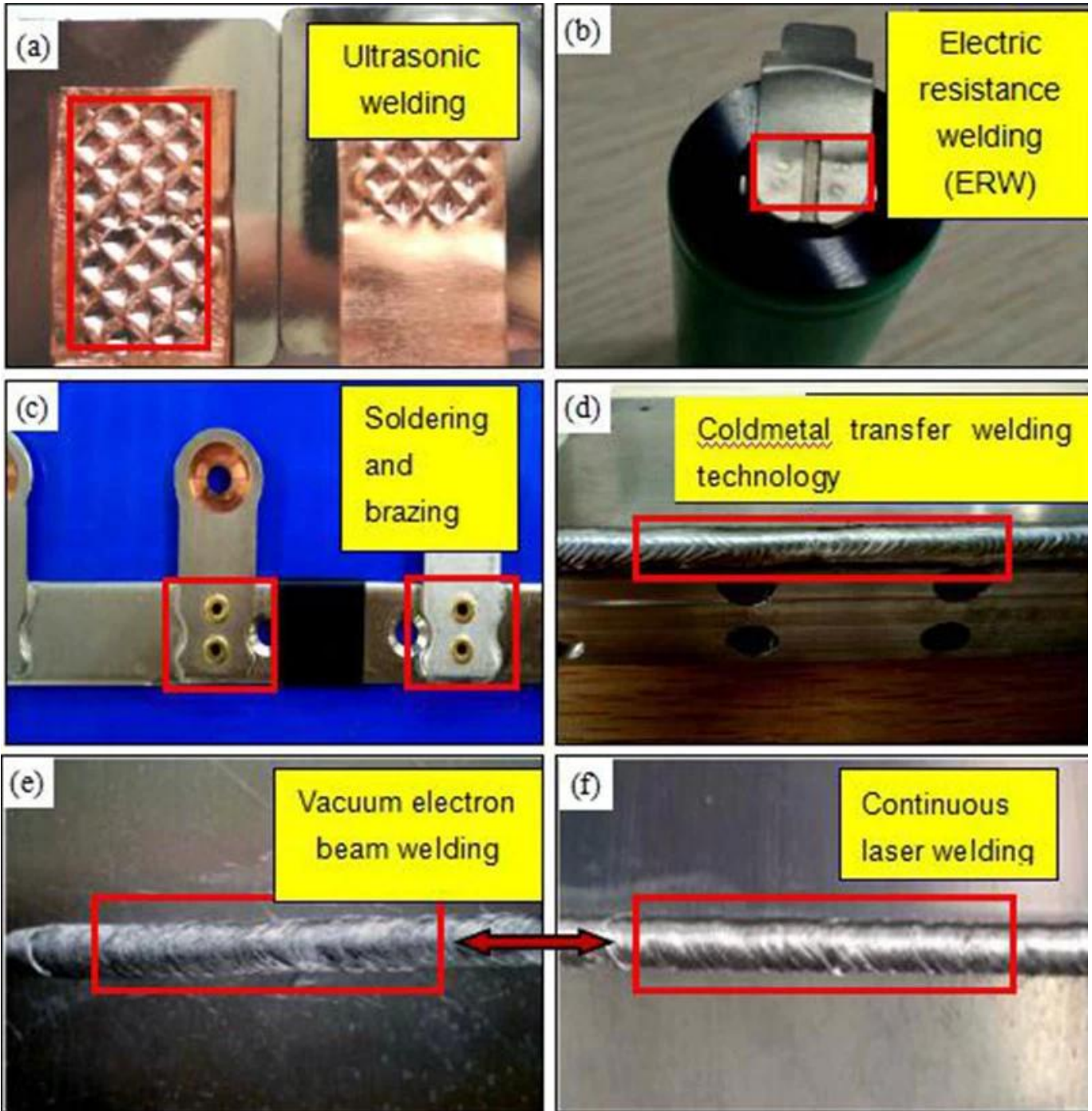
A bateria de energia é composta principalmente de material de ânodo, material de cátodo (material de carbono), separador, eletrólito, casca de bateria, etc. Como o componente principal dos novos veículos de energia, ele determina diretamente o desempenho do veículo. A solda a laser é uma espécie de processo de fabricação para soldar essas matérias-primas para a célula de bateria, bateria, etc., que é muito crítica para todo o processo de produção da bateria de energia.

Comparação de métodos comuns de soldagem de bateria de energia

Muitas tecnologias de embalagem são aplicadas ao processo de produção real de bateria de energia: solda a laser, soldagem de resistência elétrica, soldagem ultra-sônica, tecnologia de soldagem de transferência de metal frio (CMT), soldagem e brasagem, soldagem de viga de elétrons a vácuo, etc. Métodos apropriados de soldagem e processo otimizado Os parâmetros desempenham um papel significativo na economia do custo de produção da bateria de energia e garantindo sua uniformidade, confiabilidade e segurança. A soldagem flexível, eficiente e de precisão, a laser é um tipo de processo de não contato que não atenda apenas aos requisitos de desempenho do processo de produção da bateria de energia, mas grande avança o desenvolvimento da nova tecnologia de energia energética.

A figura a seguir mostra algumas fotos de soldagem com métodos comuns de soldagem, cada uma das quais tem suas vantagens e desvantagens em certas áreas de aplicação. O efeito de soldagem da soldagem de feixe de elétrons vácuo e a solda a laser é quase o mesmo, uma vez que ambos são soldadura de alta densidade de energia. No entanto, a soldagem de feixe de elétrons tem altas necessidades para facilidade e ambiente de trabalho (vácuo), portanto, há grande dificuldade em produção em massa. Atualmente, é usado apenas na produção de algum supercapacitor especial. A soldagem a laser tem as vantagens de: baixa perda de material de soldagem, nenhum fluxo de soldagem necessária, costura de soldagem bonita, desempenho estável, fácil operação, boa qualidade de soldagem, o alto grau de automação e repetibilidade de processo, que não pode ser combinado por outros métodos de soldagem.

[Fornecedor de solda a laser china](#)



- (a) soldagem ultra-sônica;
- (b) soldagem de resistência elétrica (ERW);
- (c) soldagem e brasagem;
- (d) tecnologia de soldagem de transferência de metal frio;
- (e) soldagem de feixe de elétrons a vácuo;
- (f) soldagem a laser contínua

Parâmetro técnico:

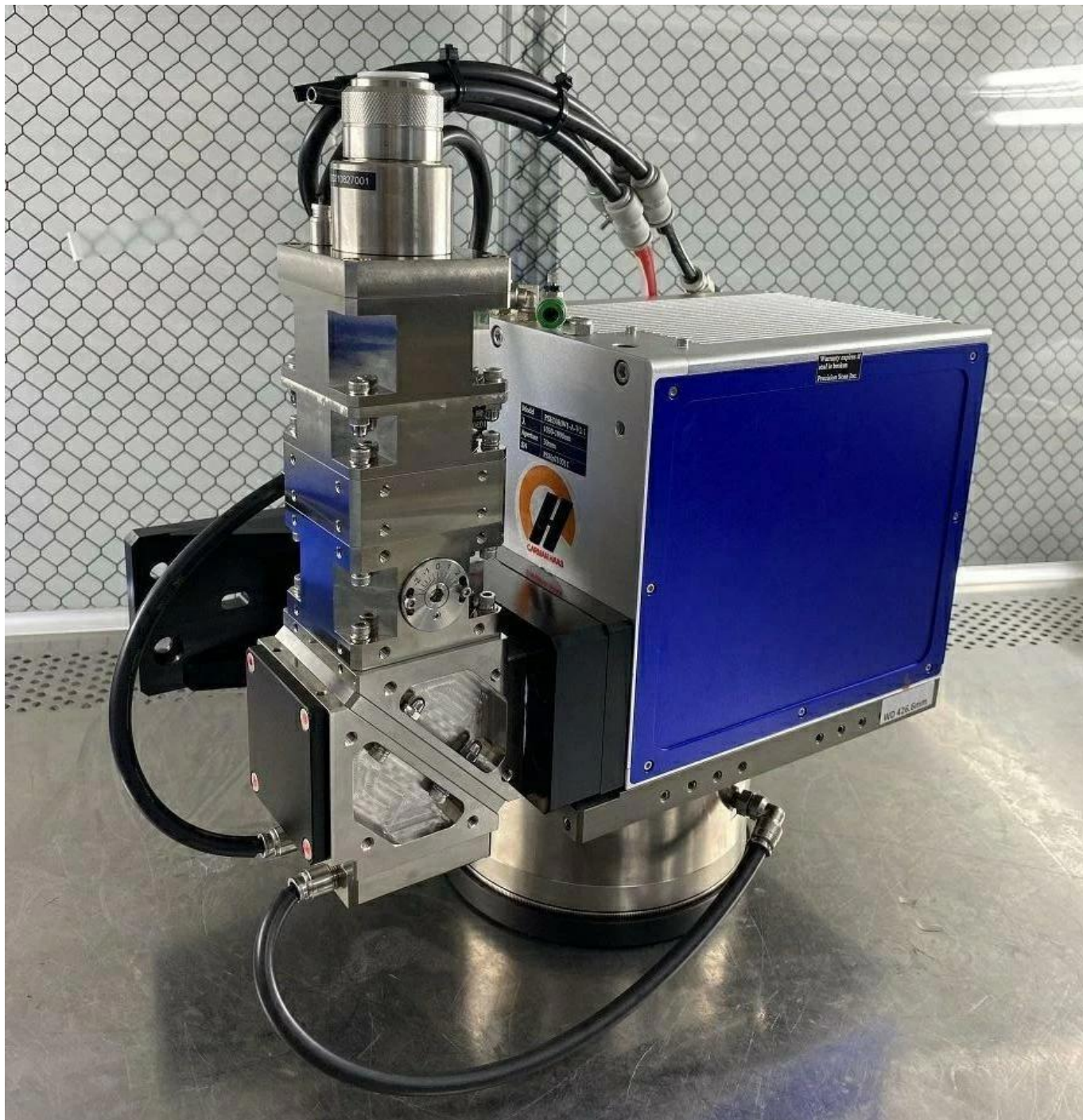
- 1.Wavelength: 1030 ~ 1090nm;
- Potência 2.Laser: multimodo laser 4000-6000W;
- 3. Power 3.Laser: Laser de modo único 2500W

4. FLLIZING LENTE (opcional);
5. f- θ lente de varredura fl (opcional);
- Módulo CCD 6.Coaxial, Conector C;
- Gama 7.Focus: ± 3 mm colimando lente em movimento;
- 8.Conector QBH;
- Detecção de energia 9.Optional: Taxa de amostragem 0,5%, frequência de detecção 100Hz;
- Faca 10Air (opcional);
11. Sistema de segurança (opcional);
12. Indicador (opcional);
13. Sistema de refrigeração (opcional);
- 14.Control System xy2-100;
- 15.Gross Peso: 18kg.

Galvo cabeça laser soldadura fábrica china





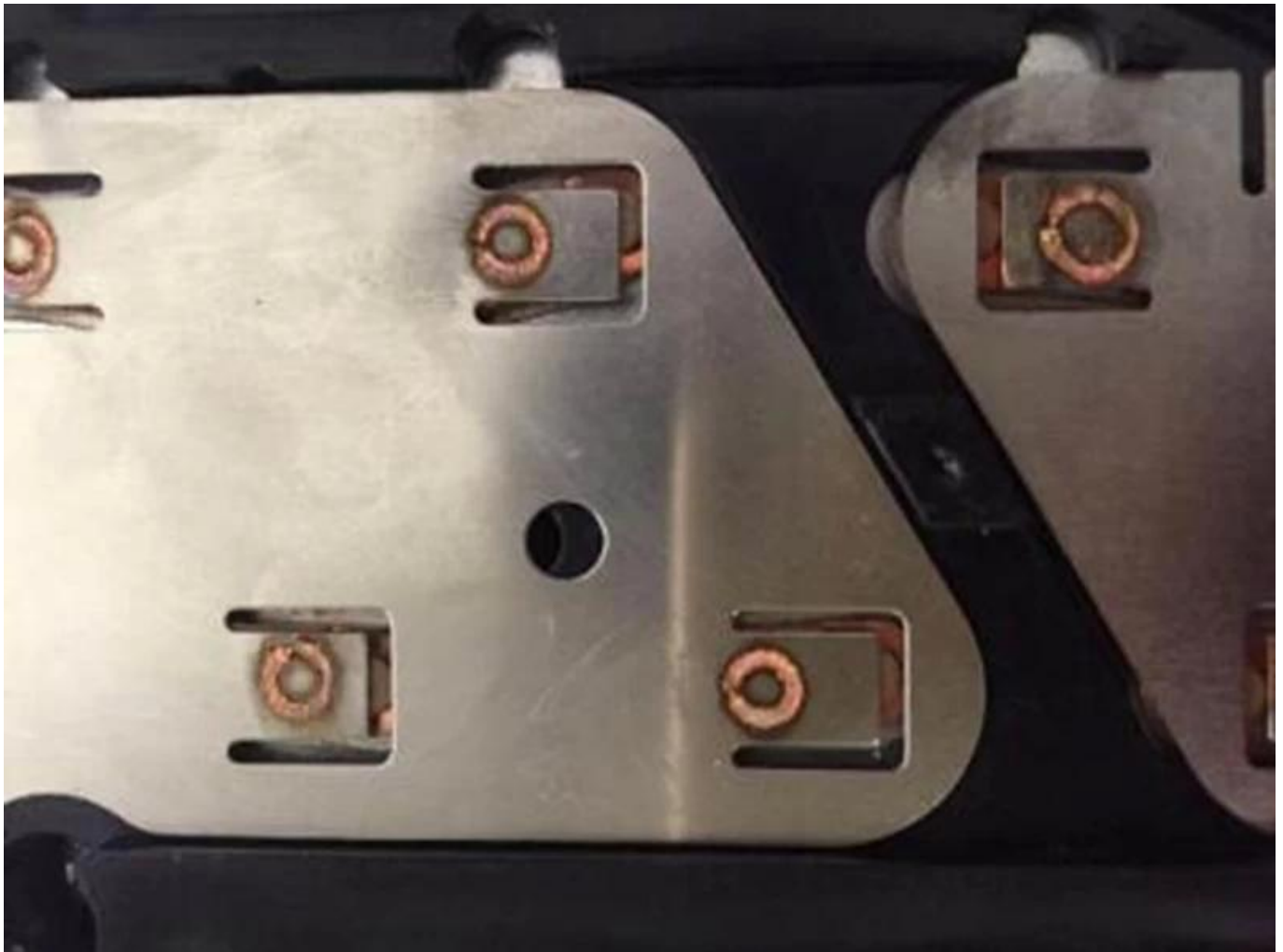


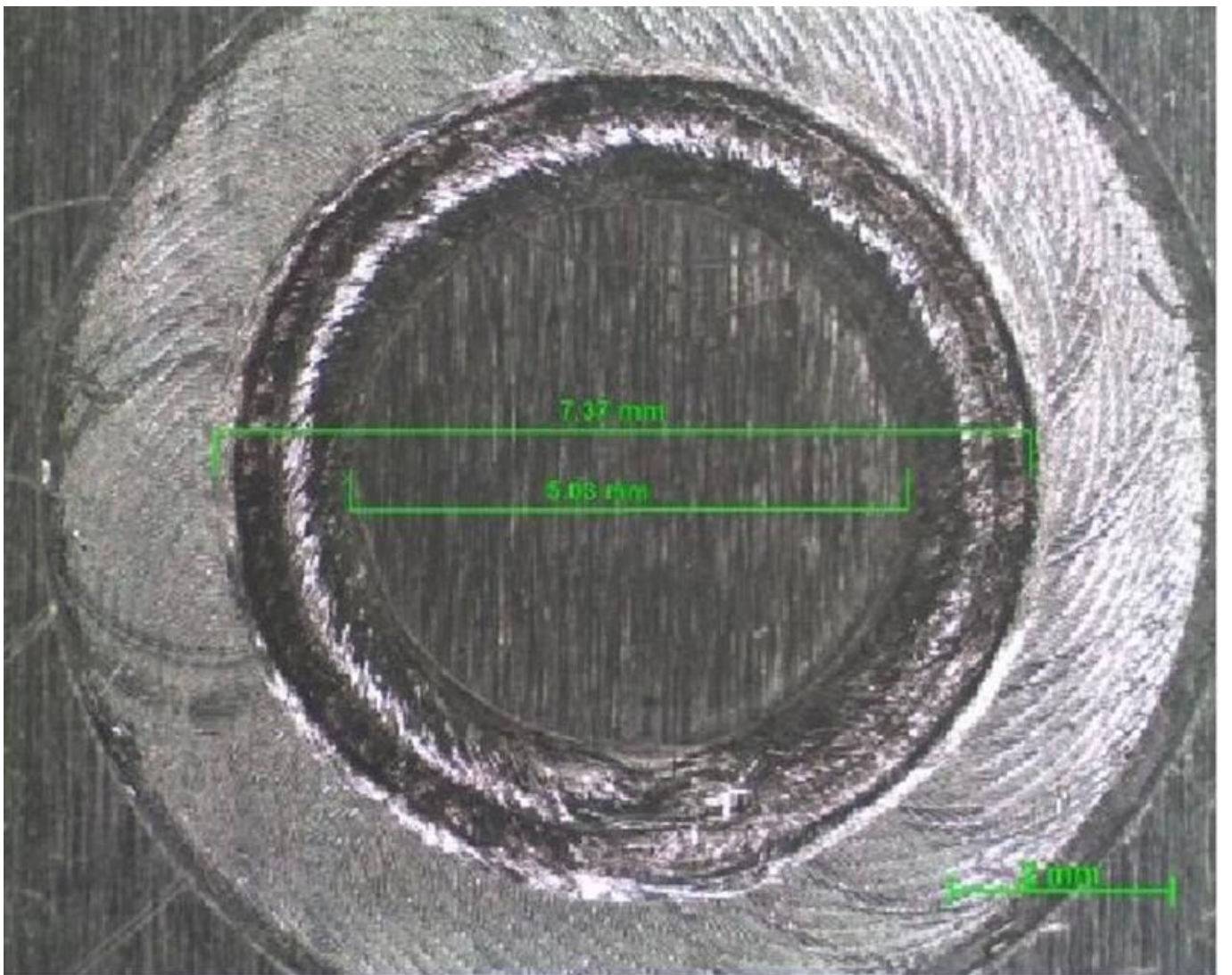
1030-1090nm F-Theta Lenses

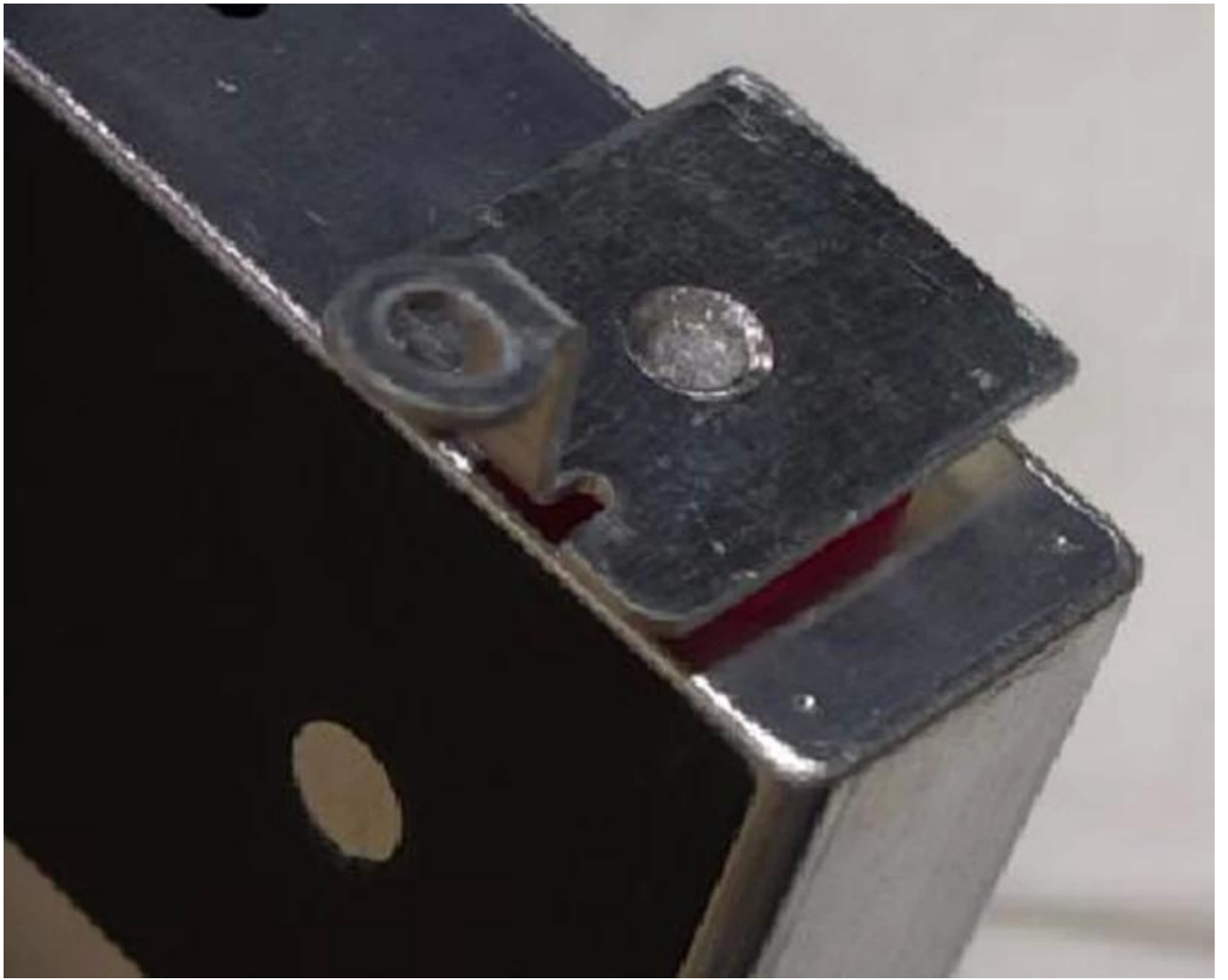
Part Description	Focal Length (mm)	Scan Field (mm)	Max Entrance Pupil (mm)	Working Distance(mm)	Mounting Thread
SL-(1030-1090)-100-254-(30CA)-M102*1-WC	254	100x100	30	333	M102x1/M85x1
SL-(1030-1090)-180-348-(30CA)-M102*1-WC	348	180x180	30	438	M102x1
SL-(1030-1090)-180-400-(30CA)-M102*1-WC	400	180x180	30	501	M102x1
SL-(1030-1090)-250-500-(30CA)-M112*1-WC	500	250x250	30	607	M112x1/M100x1

QBH Collimation Module

Part Description	Focal Length (mm)	Clear Aperture (mm)	Max NA	Coating
CL2-(900-1100)-30-F60-QBH-A-WC	60	28	0.22	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-30-F100-QBH-A-WC	100	28	0.13	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-30-F125-QBH-A-WC	125	28	0.10	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-38-F100-QBH-A-WC	100	34	0.16	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-38-F125-QBH-A-WC	125	34	0.13	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-38-F135-QBH-A-WC	135	34	0.12	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-38-F150-QBH-A-WC	150	34	0.11	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-38-F200-QBH-A-WC	200	34	0.08	AR/AR@1030-1090nm



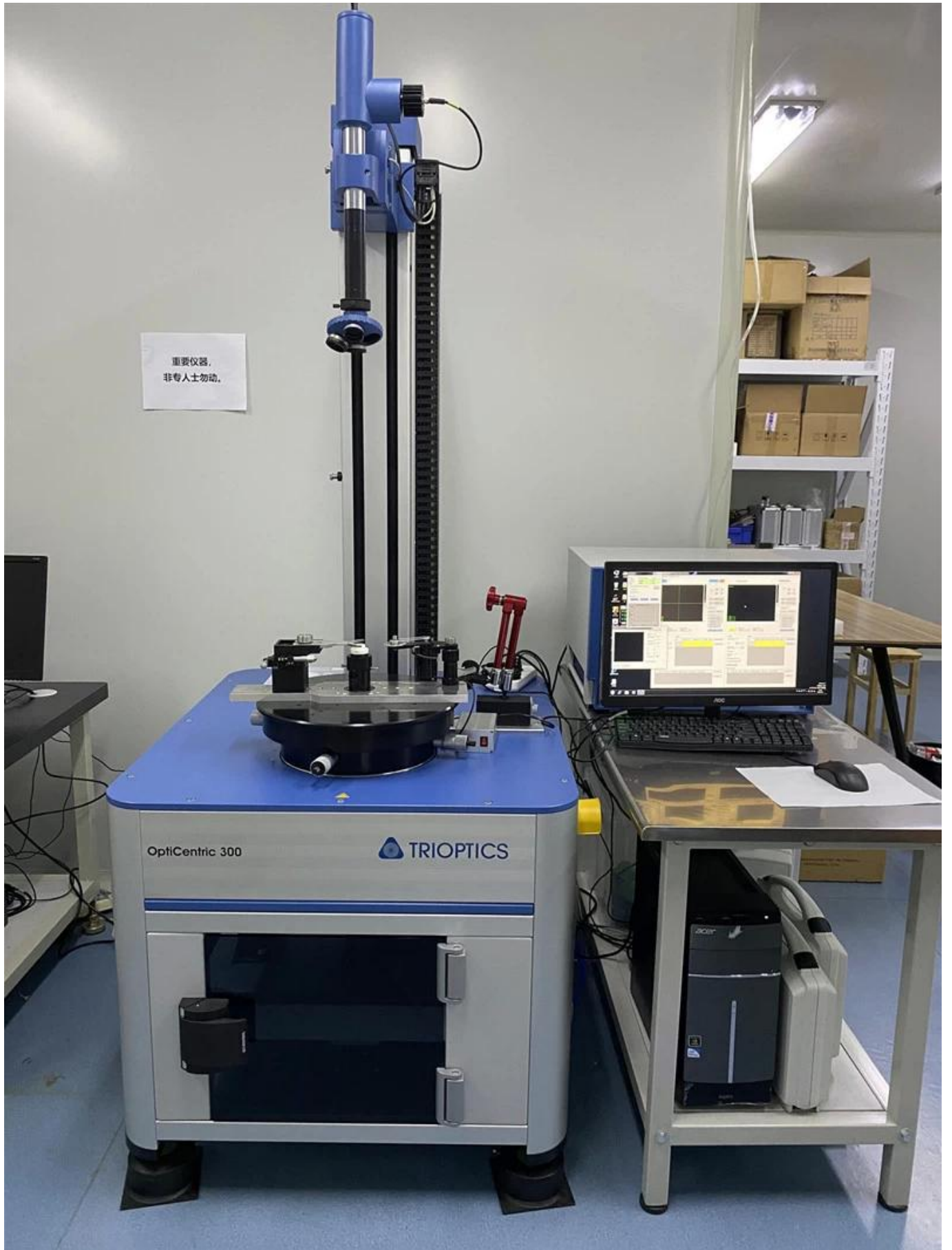




Fábrica



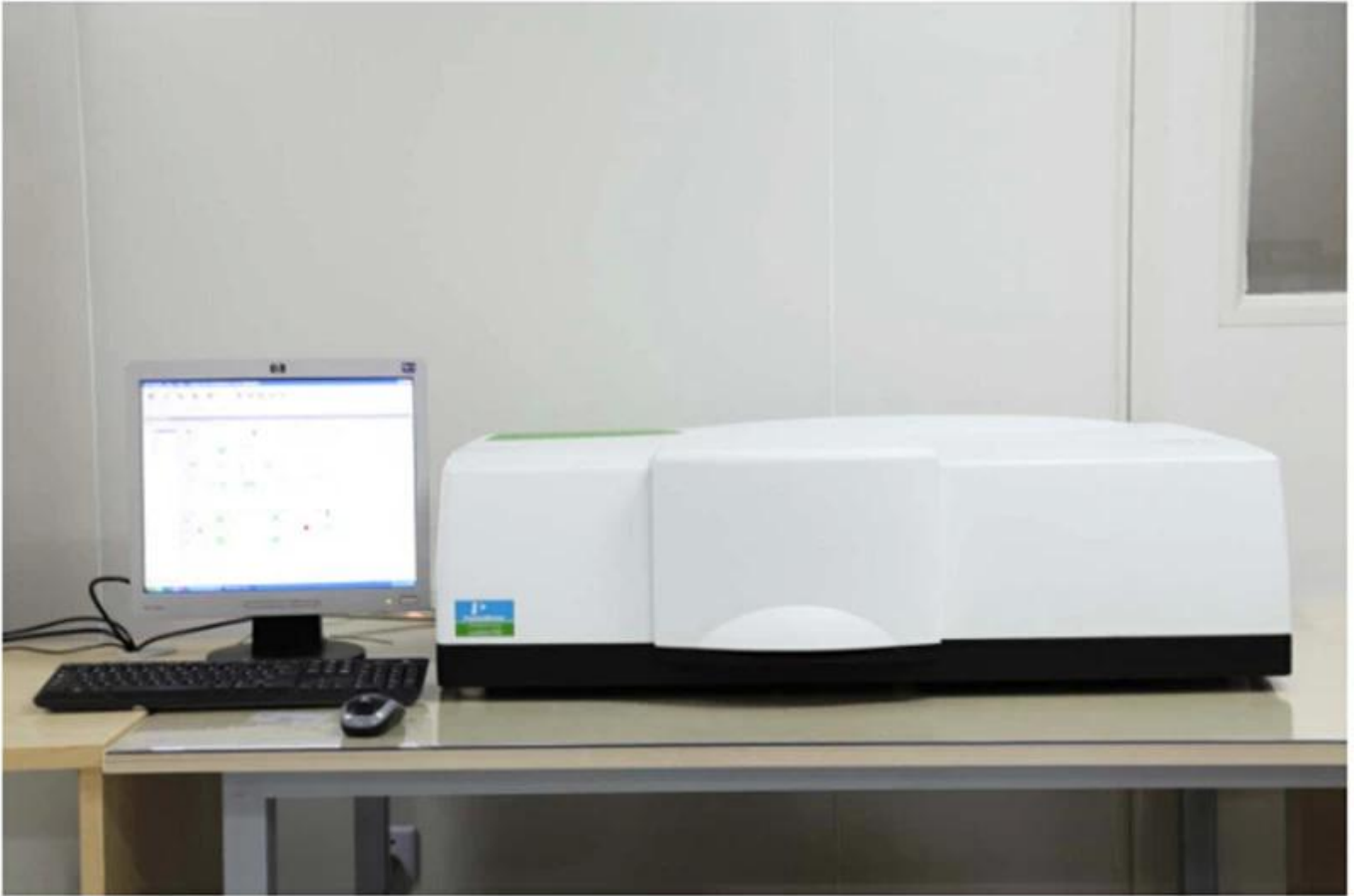




重要仪器,
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Certificado e Exposição.



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. 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: Mithakere 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 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>)

ISO 9001

ISO 9001



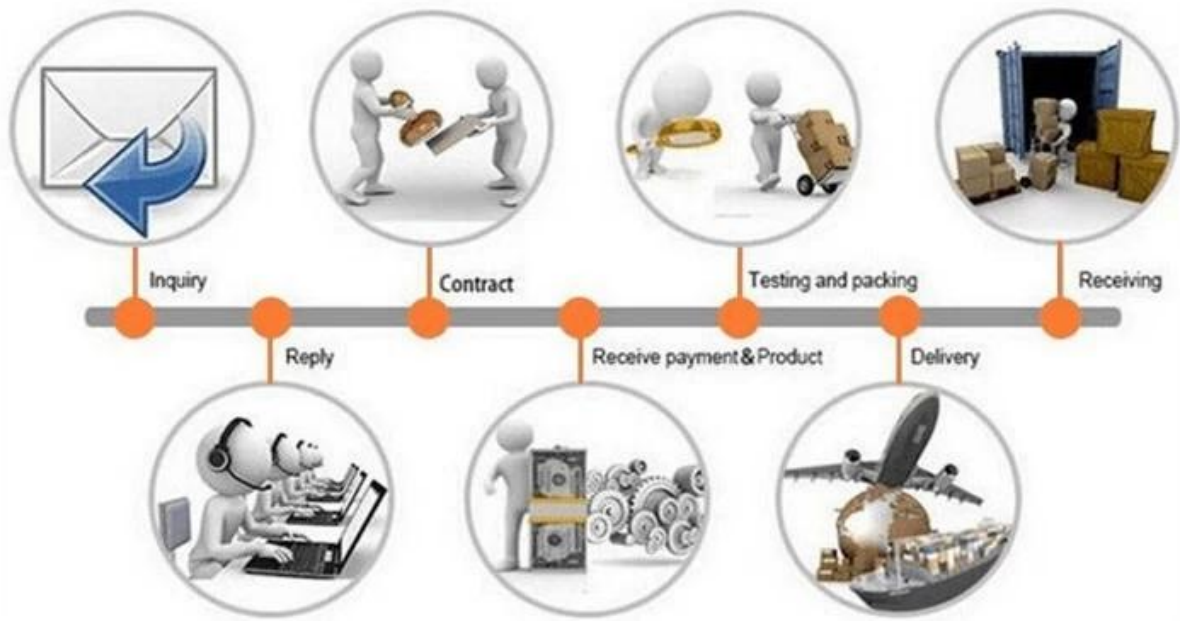
Beijing ZhongLiantianrun Certification Center

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>)



EmbalagemLista



Política de devolução:

Deve retornar ser necessário:

Passo 1) Entre em contato com este site e-mail.

Passo 2) Forneça o máximo de detalhes possível sobre o problema que você está tendo.

Etapa 3) Autorização para devolver o item será emitida.

Passo 4) Retorna o item para a substituição ou reembolso acordado.

Logística:

(1) Para a entrega do pedido de óptica a laser, pode ser opcional com DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ETS

(2) paraLasermáquinapedidoEntrega, Can.seropcionalcomtermos.doEx trabalhoFob, cnf, cifPorArouporMarSediadasobreacompradorexpeditoresounosso.

Perguntas frequentes

Q1. Emar você é um fabricante?

A1: Sim, somos fabricante profissional e experiente com nossos próprios moldes e linhas de produção.

Q2. Como sobre a qualidade dos produtos?

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

Q3. Como sobre o preço?

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

Q4. Como colocar um pedido?

A4: Entre em contato com o serviço on-line, ou envie um e-mail para nós diretamente, nós responderemos a você com preço do produto, especificações, embalagem etc. em breve. Obrigada.

Q5. may eu envio material para testar o desempenho de marcação?

A5: Sim! Você é bem-vindo para enviar material para testar nossa qualidade e serviço superiores.

Q6. Posso visitar sua fábrica?

A6: Sim, bem-vindo a visitar nossa fábrica no seu tempo conveniente.

Q7. Como posso fazer ordens de OEM ou ODM?

A7: Temos um processamento de impressão diferente para diferentes OEM / ODMers. Por favor, entre em contato conosco com serviço on-line ou envie um email para nós diretamente.

Q8. Como devo pagar pelos meus pedidos?

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

pedido.