Product Information

제품 설명 **:**

레이저 스캐너 시스템은 부드럽고 저녁 식사 얇은 PCB에서 매우 인기가있다. 레이저의인가되는 Ag 에칭 패널, 그것이 빔 사이즈 만찬 균질성을 요청하고 매우 열적 박힘 영역을 좁힐. Ftheta는 복잡한 설계 및 코팅을 할 것이다.

Carmanhaas 전문 레이저 에칭 시스템을 제공합니다. 광학 구성 요소는 주로 회로 기판의 에칭에 사용되는 광학 부품을 참조. 이러한 광학 시스템은 일반적으로 빔 확장기, 갈바 및 F 세타 주사 렌즈를 포함하는, 갈바 스캐닝 시스템으로 구성된다. (레이저_에칭_광학_렌즈)

이점**:**

(1)의 렌즈면의 정확도 < λ/5, the assembly scheme of the objective lens is required to ensure the height of the spot is consistent;

(2) 전체 형식은 일관성 지점을 중심> 95 %;

(3) 초점면 일관성 <0.5mm;

(4) 형태의 초점 거리 비율> 1.05.

딸깍 하는 소리 중국_렌즈_가격_도매_**ITO**는_절단 더 배울 수

CARMAN HAAS

CARMAN HAAS

CARMAN HAAS

CARMAN HAAS

CARMAN HAAS

기술적 인 매개 변수 :

F-1064nm 세타 렌즈

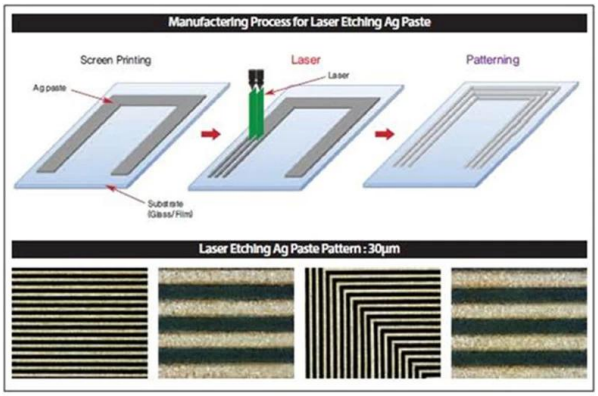
부품 설명	초점 거리(mm)	스캔 필드 (mm)	최대 입구 퓨필 (mm)	작동 거리 (mm)	설치 실
SL-1064-140-200	(200)	140x140	(14)	208	M85x1
SL-1064-185-255- (16CA)	255	185x185	16.	(274)	M85x1

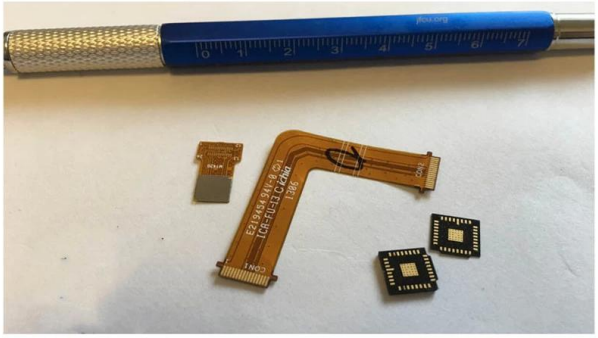
1064nm 빔 확장기

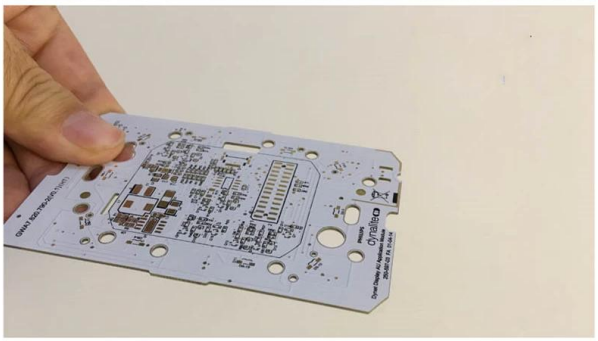
Part Description	Expansion Ratio	Input CA (mm)	Output CA (mm)	Housing Dia (mm)	Housing Length (mm)	Mounting Thread
BE-1064-D23:40.5-1.5x	1.5X	10	20.7	27	40.5	M22*0.75
BE4-(1030-1090)-D35:163.9-Z14x	1X-4X	20	35	44	163.9	/
BE4-(1030-1090)-D34:162.6-Z210x	2X-10X	14	34	40	162.6	/

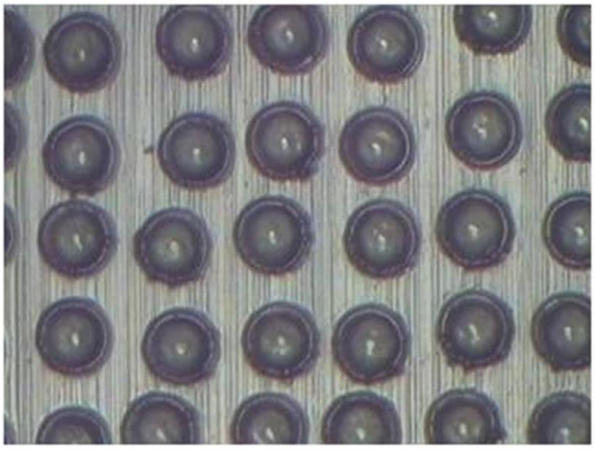
1064nm 미러

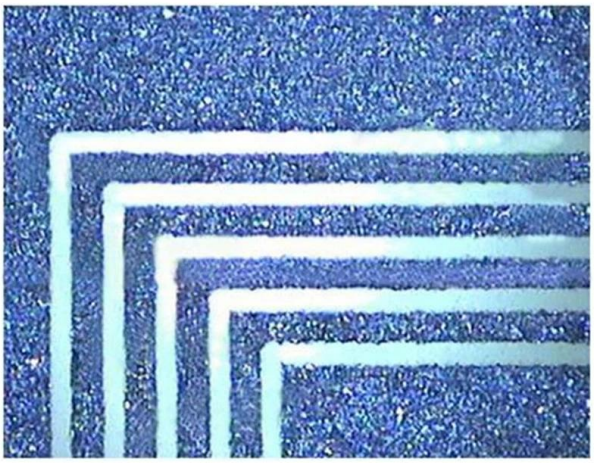
직경 (mm)	두께 (mm)	코팅
25.4	6.35	HR @ 1030-1090nm, 45 ° AOI
30.	5.	HR @ 1030-1090nm, 45 ° AOI
(50)	10.	HR @ 1030-1090nm, 45 ° AOI


Manufactering Process for Laser Etching Ag Paste
Screen Printing
Laser
Patterning
Ag paste
Laser
Substrate
(Glass/Film)
Laser Etching Ag Paste Pattern : 30μm





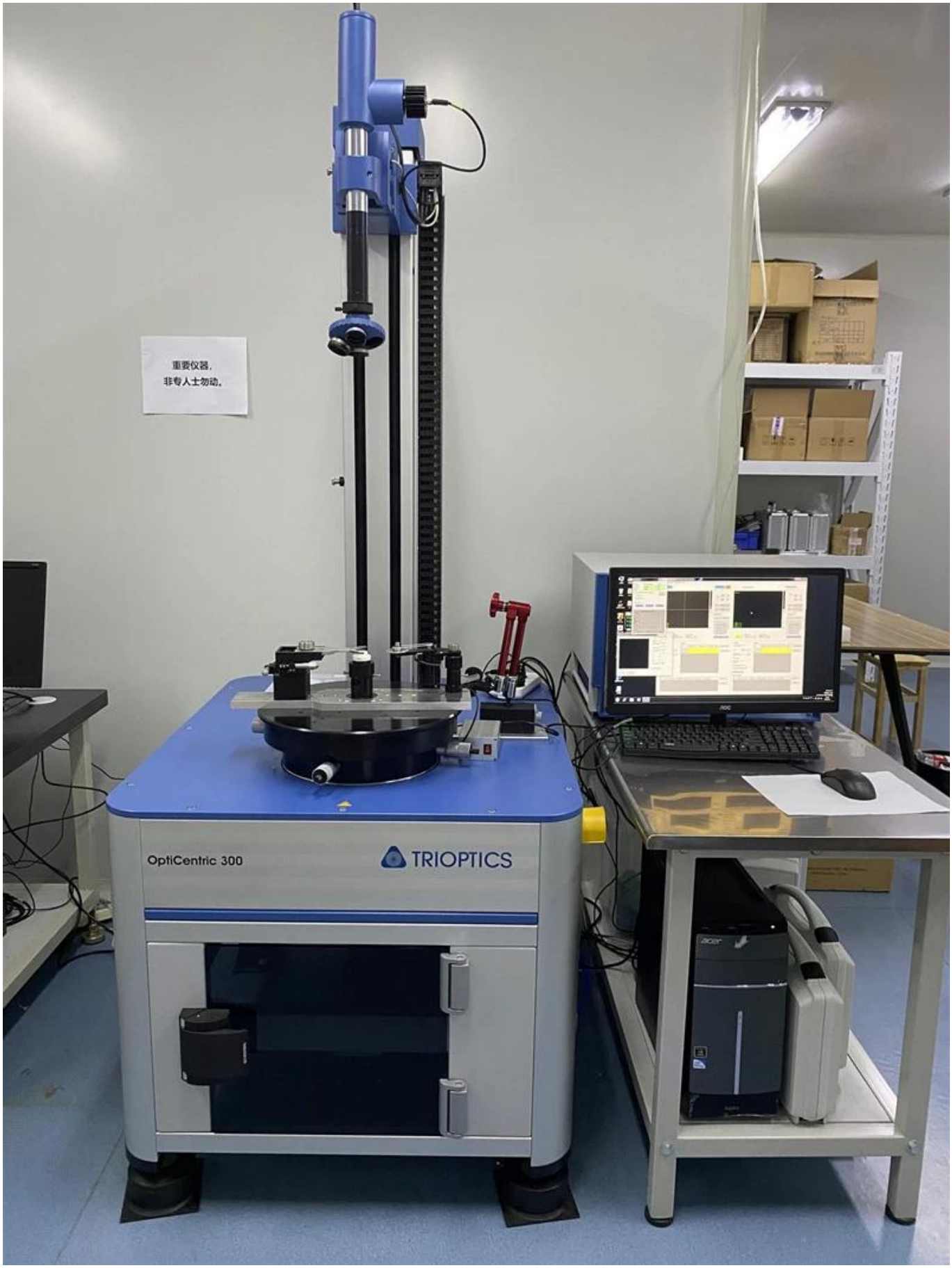


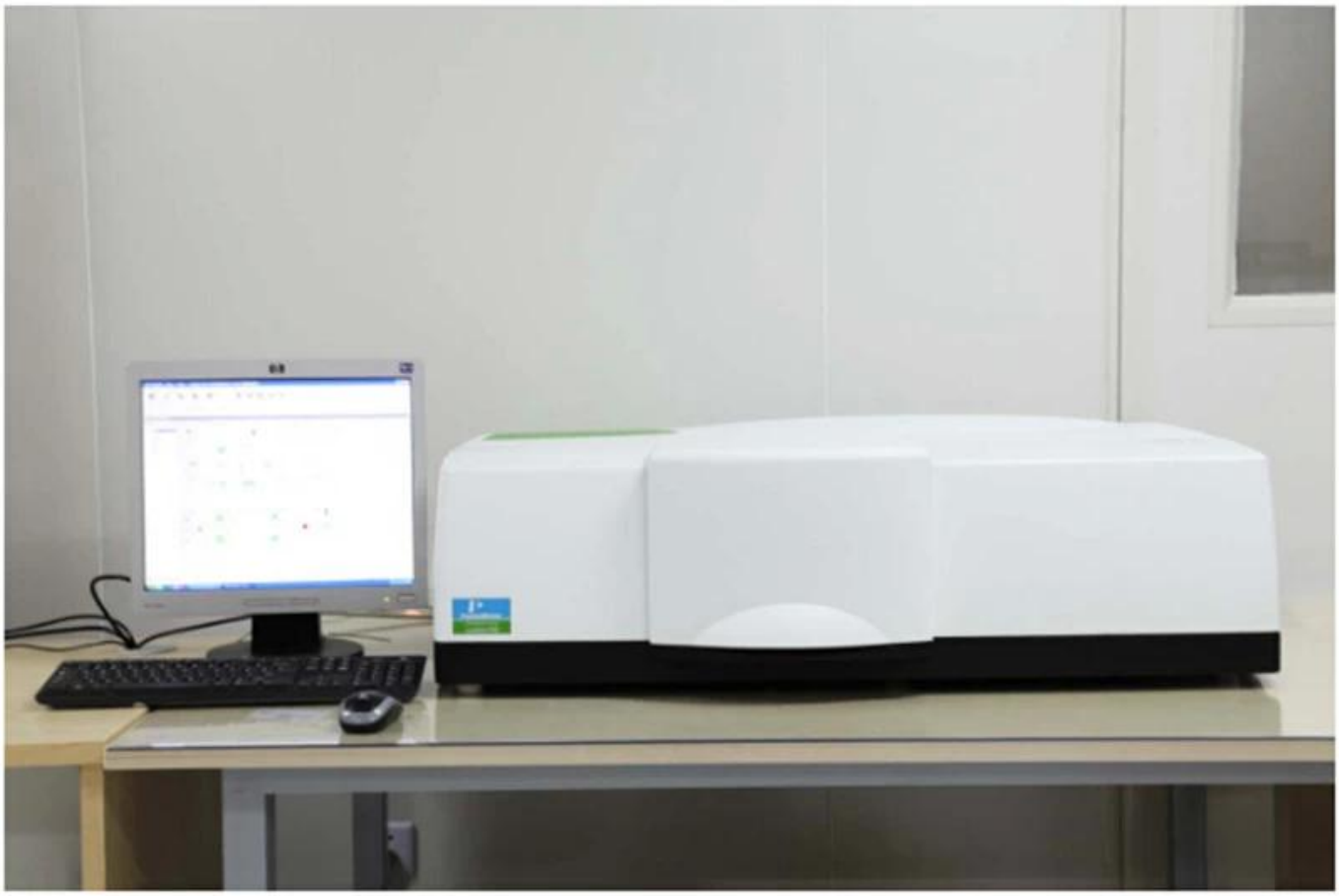


Factory

CARMAN HAAS
企业愿景：致

verifire
zygo


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



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity

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 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.: 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)

SCC Accredited CB-MS
OCSM Accrédité CCN
Accredited CB-MS (Certification Body – Management Systems)

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT 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

Packing List

Inquiry
Contract
Testing and packing
Receiving
Reply
Receive payment & Product
Delivery

ups
DHL
WORLDWIDE EXPRESS
TNT
EMS
FedEx

반환 정책 :

반환해야한다 :

1 단계)이 웹 사이트 이메일로 저희에게 연락하십시오.
2 단계) 발생한 문제에 대해 가능한 한 많은 세부 사항으로 제공합니다.
항목을 반환하는 3 단계) 인증이 발급됩니다.
단계 4) 합의 교환 또는 환불 항목을 돌려줍니다.

물류 센터:

(1) 레이저 광학 주문 배달의 경우와 선택이 될 수 DHL, UPS, 페덱스, TNT, EMS, ETS

(2)를 들어레이저기계주문하다배달, 캔〜이다선택 과목〜와 함께자귀의전 작업FOB, CNF, CIF에 의해공기또는〜에 의해바다기반을 둔켜짐그만큼구매자의포워더또는우리 것.

FAQ

당신에게 제조 업체 Q1.Are?

A1 : 예, 우리는 우리 자신의 금형 및 생산 라인과 경험이 풍부한 전문 제조 업체입니다.

제품의 품질에 대한 Q2.How?

A2는 : 우리의 기술자와 QC 팀은 모든 제품에 대한 품질을 보장하기 위해, 전문 장치 및 기기 노화 줄을 사용 하나를 사용하여 제품을 테스트합니다.

가격에 대한 Q3.How?

A3 : 우리는 제조 업체 및 항상 우리의 고객에게 가장 경쟁력있는 가격을 제공합니다.

Q4.How 주문을 하는가?

A4는 : 직접 우리에게 온라인 서비스 또는 전송 이메일로 연락, 우리는 곧 등 포장, 제품 가격, 사양를 이메일로 보내 드릴 것입니다. 감사합니다.

Q5.May 나는 시험 마킹 성능에 재료를 보내?

A5 : 예! 당신은 우리의 우수한 품질과 서비스를 테스트하기 위해 재료를 보내 환영합니다.

Q6.Can 나는 당신의 공장을 방문?

A6 : 예, 당신의 편리한 시간에 우리의 공장을 방문을 환영합니다.

Q7.How 나는 OEM 또는 ODM 주문을 할 수 있습니까?

A7 : 우리는 다른 OEM에 대해 서로 다른 인쇄 처리를 / ODM ORDERS. 온라인 서비스에 문의하거나 직접 우리에게 이메일을 보내 주시기 바랍니다.

Q8. 어떻게 주문에 대해 비용을 지불해야합니까?

A8 : 당신은 T에 의해 지불 할 수 / T는 자격을 갖춘 은행에 해당하는 것 및 MOQ는 각 주문이 필요합니다.