



Product Information

Mô tả Sản phẩm:

Carmanhaas. [Máy quét Galvo đang giảm giá](#), Máy đo điện kế quét laser 2D cao cấp, nó được sử dụng rộng rãi trong đánh dấu laser, hàn laser, cắt laser, in 3D, làm sạch laser và các ngành công nghiệp khác. Nó chủ yếu dành cho các ứng dụng cao cấp. Nó có thể thay thế cùng một mức sản phẩm của các đối tác nước ngoài. Nó phù hợp cho độ chính xác, tốc độ, tuyến tính, lặp lại độ chính xác định vị, các yêu cầu cao lâu dài như độ trôi nhiệt độ và hiệu suất chống nhiễu.

Product Details



Đặc trưng:

1. Có thể được tùy chỉnh: Công ty chúng tôi có nhiều kinh nghiệm về ứng dụng độ chính xác cao của máy đo laser, có thể được thiết kế theo yêu cầu ứng dụng đặc biệt của khách hàng và được nhắm mục tiêu để giải quyết các vấn đề ứng dụng của khách hàng trong các kịch bản ứng dụng khác nhau và có thể nhanh chóng và hiệu quả Trả lời nhu cầu tùy chỉnh của khách hàng.
2. Độ chính xác cao: Tiếp tục cải thiện trong kiểm soát và công nghệ, với độ chính xác định vị lặp lại cao có thể so sánh với các sản phẩm cùng cấp bên ngoài Hoa Kỳ.
3. Tính tuyến tính cao: Kiểm soát sử dụng công nghệ bù tuyến tính độc đáo và công nghệ chỉnh hình bình phương, có độ tuyến tính tốt trong toàn bộ phạm vi đánh dấu.
4. Tốc độ cao: Nó có hiệu suất năng động tuyệt vời, có độ trễ nhảy nhỏ và chuyển độ trễ và có thể duy trì kết quả đánh dấu chất lượng cao ngay cả khi nhảy tốc độ cao và đánh dấu.
5. Lót nhiệt độ thấp: Sử dụng công nghệ cảm biến tuyệt vời và công nghệ bù tự động drift tự động nâng cao, nó hoàn toàn vượt qua vấn đề drift nhiệt độ của điện kế. Nó có độ trôi nhiệt độ 0 rất nhỏ, độ trôi nhiệt độ và độ trôi nhiệt độ lâu dài. Nó có thể được sử dụng để đánh dấu dài hạn và quy mô lớn. Đáp ứng hầu hết các yêu cầu ứng dụng.

Nhấp chuột [Đầu quét 3D Galvo cho nhà cung cấp cắt](#) để tìm hiểu thêm

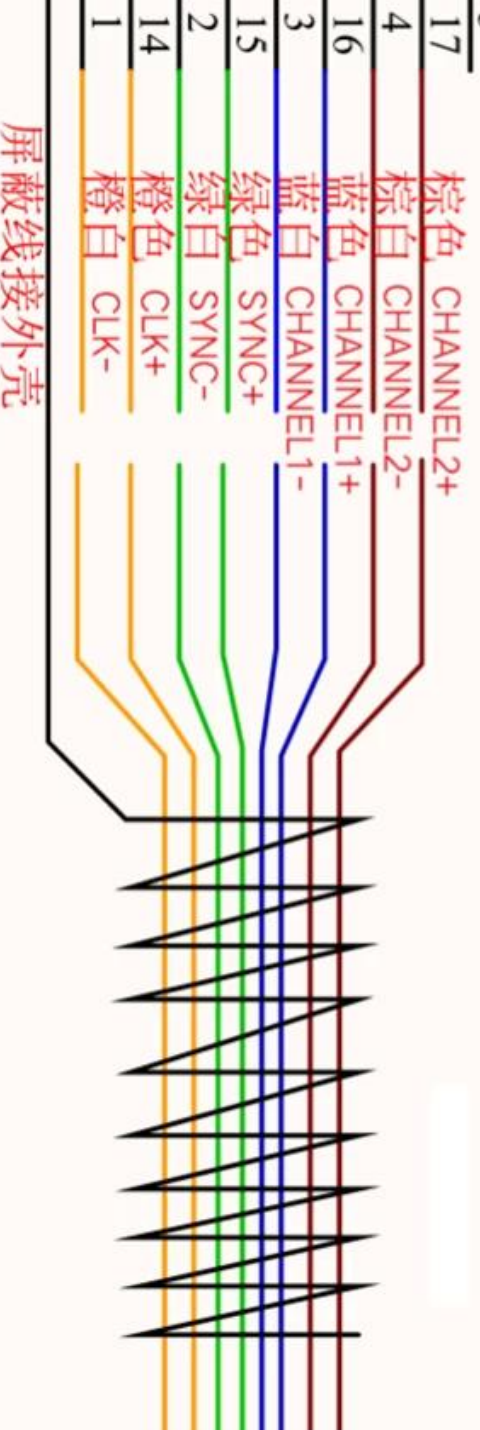
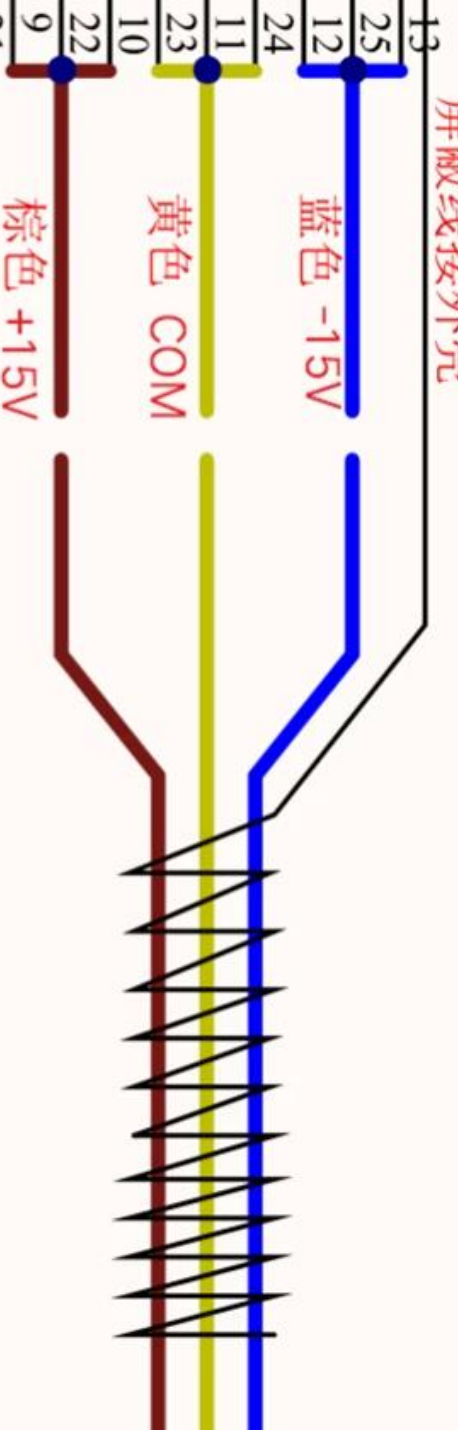


Các thông số kỹ thuật:

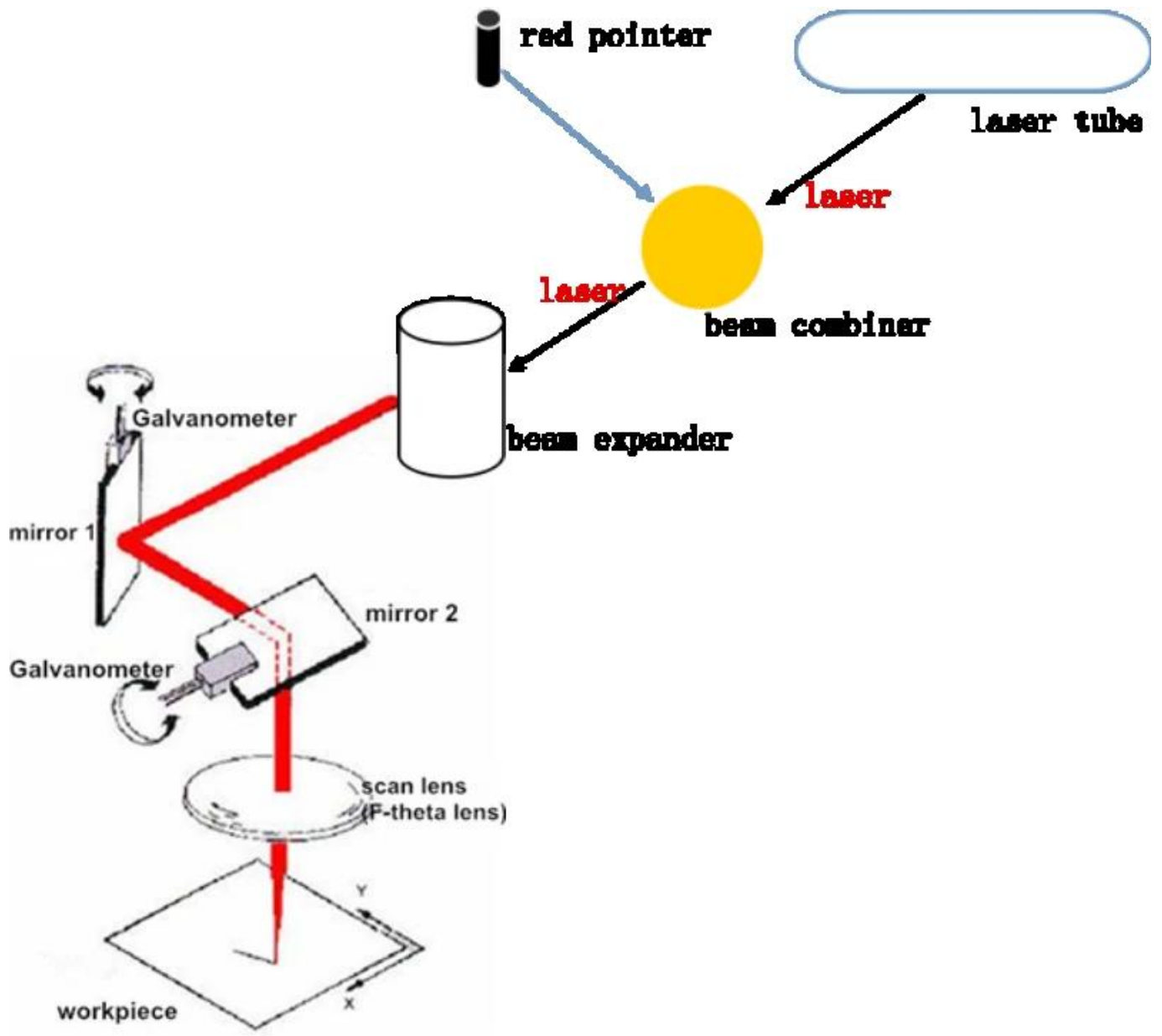
Model	ZB2D-10A	ZB2D-12A	ZB2D-14A	ZB2D-16A	ZB2D-20A	ZB2D-30A
Aperture (mm)	10	12	14	16	20	30
Typical scan angle	±0.35 rad	±0.35 rad	±0.35 rad	±0.35 rad	±0.35 rad	±0.35 rad
Nonlinearity	<0.5 mrad	<0.5 mrad	<0.5 mrad	<0.5 mrad	<0.5 mrad	<0.5 mrad
Tracking error	0.15ms	0.18ms	0.24ms	0.3ms	0.4ms	0.55ms
Step Response Time	0.3ms	0.35	0.5ms	0.65ms	-	-
Repeatability (RMS)	<2 urad	<2 urad	<2 urad	<2 urad	<2 urad	<2 urad
Gain drift	<50 ppm/K	<50 ppm/K	<50 ppm/K	<50 ppm/K	<50 ppm/K	<50 ppm/K
Zero drift	<30 urad/K	<30 urad/K	<30 urad/K	<30 urad/K	<30 urad/K	<30 urad/K
Long-term drift over 8hours (After 30 min warm-up)	<0.1 mrad	<0.1 mrad	<0.1 mrad	<0.1 mrad	<0.1 mrad	<0.1 mrad
Marking speed	2.5m/s	2.0m/s	1.5m/s	1.0m/s	1.0m/s	0.7m/s
Positioning speed	15m/s	10m/s	7m/s	7m/s	4m/s	2.5m/s
Power requirements	±15V/5A	±15V/5A	±15V/5A	±15V/5A	±15V/5A	±15V/5A
Digital Signal	XY2-100	XY2-100	XY2-100	XY2-100 I	XY2-100	XY2-100
Reflection wavelength	10.6um	10.6um	10.6um	10.6um	10.6um	10.6um
Operating temperature	-15°C-55°C	-15°C-55°C	-15°C-55°C	-15°C-55°C	-15°C-55°C	-15°C-55°C
Dimension LWH(mm)	114x96x94	116x99x97	105x91x90	134x108x110	195x150x171	195x150x171

Định nghĩa giao diện điện:

屏蔽线接外壳



屏蔽线接外壳





ZnSe F-theta Scan Lens



**ZnSe Beam Expander
2X, 3X, 106um**



**CO2 Glass Tube
Reci, Yongli, EFR, SPT
60W-180W**



Factory







重要仪器,
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity







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 : **Camnan 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**

U. Bayraktar
UDM 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: Mulkikent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TÜRKİYE
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 70
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 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>)

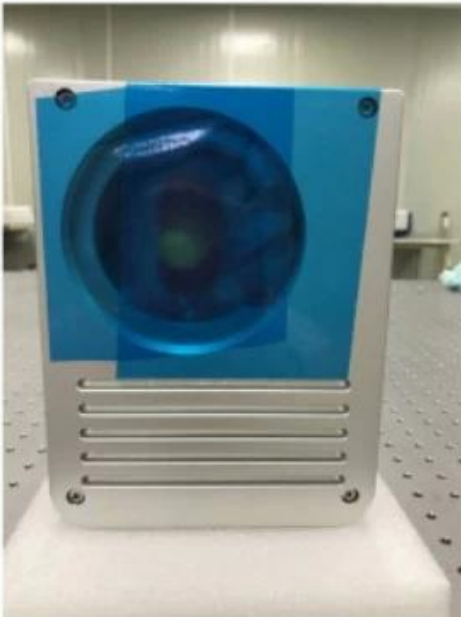
ISO 9001

ISO 9001



Packing List

Packaging & Shipping





Chính sách hoàn trả:

Nên trả về được yêu cầu:

- Bước 1) Liên hệ với chúng tôi với email trang web này.
Bước 2) Cung cấp càng nhiều chi tiết càng tốt về vấn đề bạn đang gặp phải.
Bước 3) Ủy quyền để trả lại hàng sẽ được ban hành.
Bước 4) Trả lại hàng cho sự thay thế hoặc hoàn tiền đã thỏa thuận.

Logistics:

- (1) Đối với giao hàng thứ tự quang học Laser, có thể là tùy chọn với DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, v.v.
(2) Đối với giao hàng theo thứ tự máy laser, có thể là tùy chọn với các điều khoản của exwork, FOB, CNF, CIF bằng đường hàng không hoặc đường biển dựa trên Forwar Ders hoặc của chúng tôi.



FAQ

Q1. Bạn có phải là nhà sản xuất không?

A1: Có, chúng tôi là nhà sản xuất chuyên nghiệp và có kinh nghiệm với khuôn mẫu và dây chuyền sản xuất riêng.

Q2. Làm thế nào về chất lượng sản phẩm?

A2: Các kỹ thuật viên và các nhóm QC của chúng tôi kiểm tra các sản phẩm từng người một bằng cách sử dụng dòng lão hóa, thiết bị và dụng cụ chuyên nghiệp để đảm bảo chất lượng cho tất cả các sản phẩm.

Q3. Làm thế nào về giá?

A3: Chúng tôi là một nhà sản xuất và luôn cung cấp cho khách hàng của chúng tôi giá cả cạnh tranh nhất.

Q4. Làm thế nào để đặt hàng?

A4: Liên hệ với dịch vụ trực tuyến hoặc gửi email trực tiếp cho chúng tôi, chúng tôi sẽ trả lời bạn với giá sản phẩm, thông số kỹ thuật, đóng gói, vv sớm. Cảm ơn bạn.

Câu 5. Tôi gửi tài liệu để kiểm tra hiệu suất đánh dấu?

A5: Vâng! Bạn được chào đón để gửi tài liệu để kiểm tra chất lượng và dịch vụ cao cấp của chúng tôi.

Q6. Có thể ghé thăm nhà máy của bạn?

A6: Vâng, chào mừng bạn đến thăm nhà máy của chúng tôi vào thời điểm thuận tiện của bạn.

Q7. Làm thế nào tôi có thể thực hiện các đơn đặt hàng OEM hoặc ODM?

A7: Chúng tôi có xử lý in khác nhau cho OEM / ODM ODM khác nhau. Vui lòng liên hệ với chúng tôi với dịch vụ trực tuyến hoặc gửi email cho chúng tôi trực tiếp.

Q8. Tôi nên trả tiền cho đơn đặt hàng như thế nào?

A8: Bạn có thể thanh toán bằng T / T sẽ có sẵn cho Ngân hàng đủ điều kiện và Moq cần thiết cho mỗi đơn hàng.