



Product Information

Ürün Açıklaması:

Carmanhaas, yüksek son 2D lazer taraması galvanometresine sahiptir, lazer markalama, lazer kaynağı, lazer kesim, 3D baskı, lazer temizleme ve diğer endüstrilerde yaygın olarak kullanılır. Esas olarak üst düzey uygulamalar içindir. Yabancı meslektaşların aynı seviye ürünlerini değiştirebilir. Doğruluk, hız, doğrusalık, tekrar konumlandırma doğruluğu, sıcaklık kayması ve parazit karşıtı performans gibi uzun vadeli yüksek gereksinimler için uygundur. ([Çin Özelleştirilmiş Galvo Lazer Kafası Tedarikçiler](#))

Product Details



Özellikleri:

1. özelleştirilebilir: Şirketimiz, müşterilerin özel uygulama gereksinimlerine göre uyarlanabilir ve farklı uygulama senaryolarındaki müşteri uygulama sorunlarını çözmeyi hedeflemeyi hedefleyen lazer galvanometrelerinin yüksek hassasiyetli uygulamasında zengin bir deneyime sahiptir ve hızlı ve verimli bir şekilde Müşteri özelleştirilmiş ihtiyaçlara cevap verir.
2. Yüksek hassasiyet: Amerika Birleşik Devletleri dışındaki aynı seviyenin ürünleri ile karşılaştırılabilir yüksek tekrar konumlandırma doğruluğu ile kontrol ve teknolojiye gelişmeyi sürdürün.
3. Yüksek doğrusalık: Kontrol, tüm markalama aralığında iyi doğrusalığa sahip olan benzersiz doğrusal telafi teknolojisi ve paralelkenar düzeltme teknolojisini benimser.
4. Yüksek Hız: Mükemmel dinamik performansa sahiptir, küçük bir atlama gecikmesi ve dönüş gecikmesine sahiptir ve yüksek hızlı atlama ve işaretleme olsa bile yüksek kaliteli işaretleme sonuçlarını koruyabilir.
5. Ultra düşük sıcaklık kayması: Süper sensör teknolojisini ve gelişmiş sıcaklık kayması otomatik kompanzasyon teknolojisini kullanarak, galvanometrenin sıcaklık kayması sorununun tamamen üstesinden gelir. Çok küçük bir sıfır sıcaklık kayması vardır, sıcaklık kayması ve uzun süreli sıcaklık

kayması sağlar. Uzun süreli ve büyük ölçekli işaretleme için kullanılabilir. Çođu uygulama gereksinimini karşılayın. ([Gavlo tarayıcı toptan Çin](#))



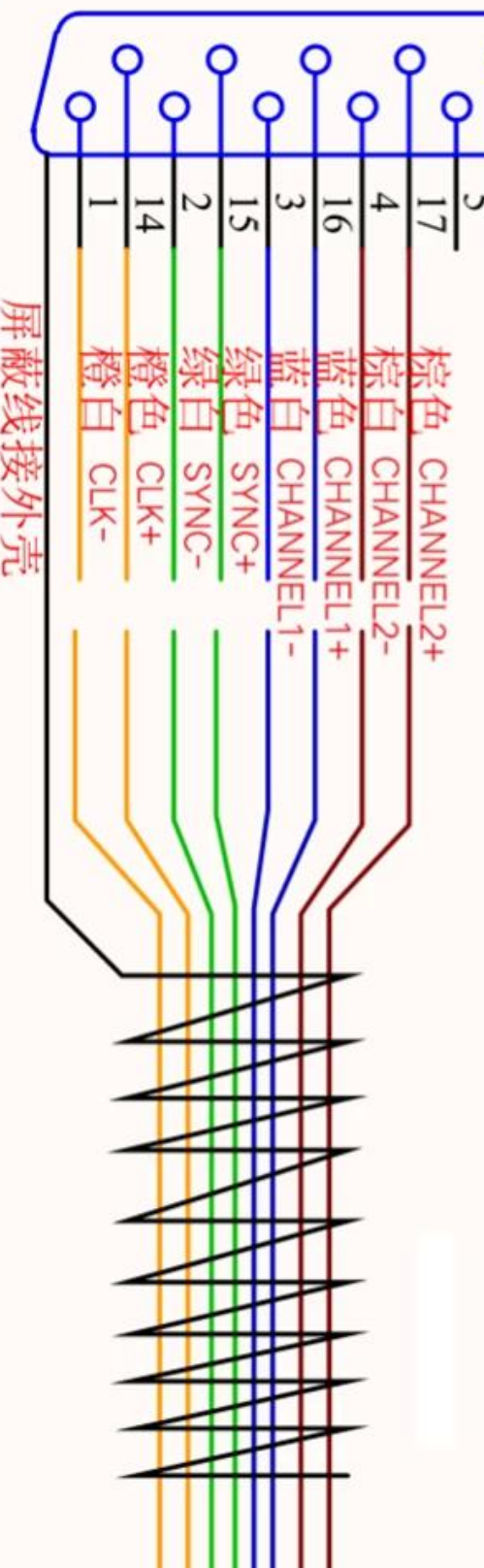
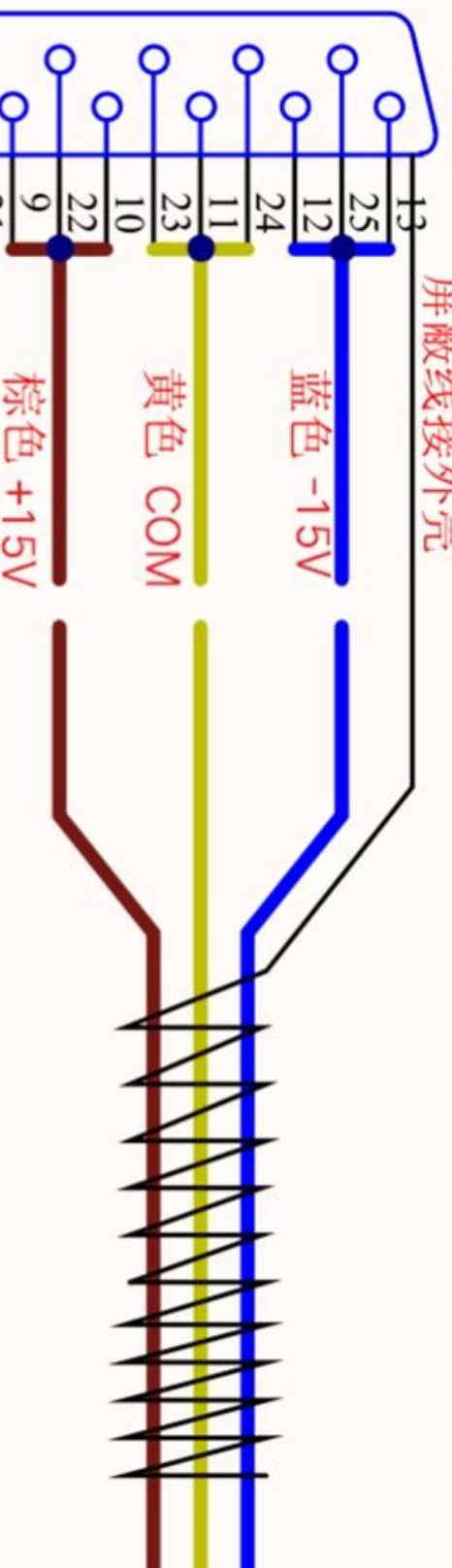
Teknik parametreler:

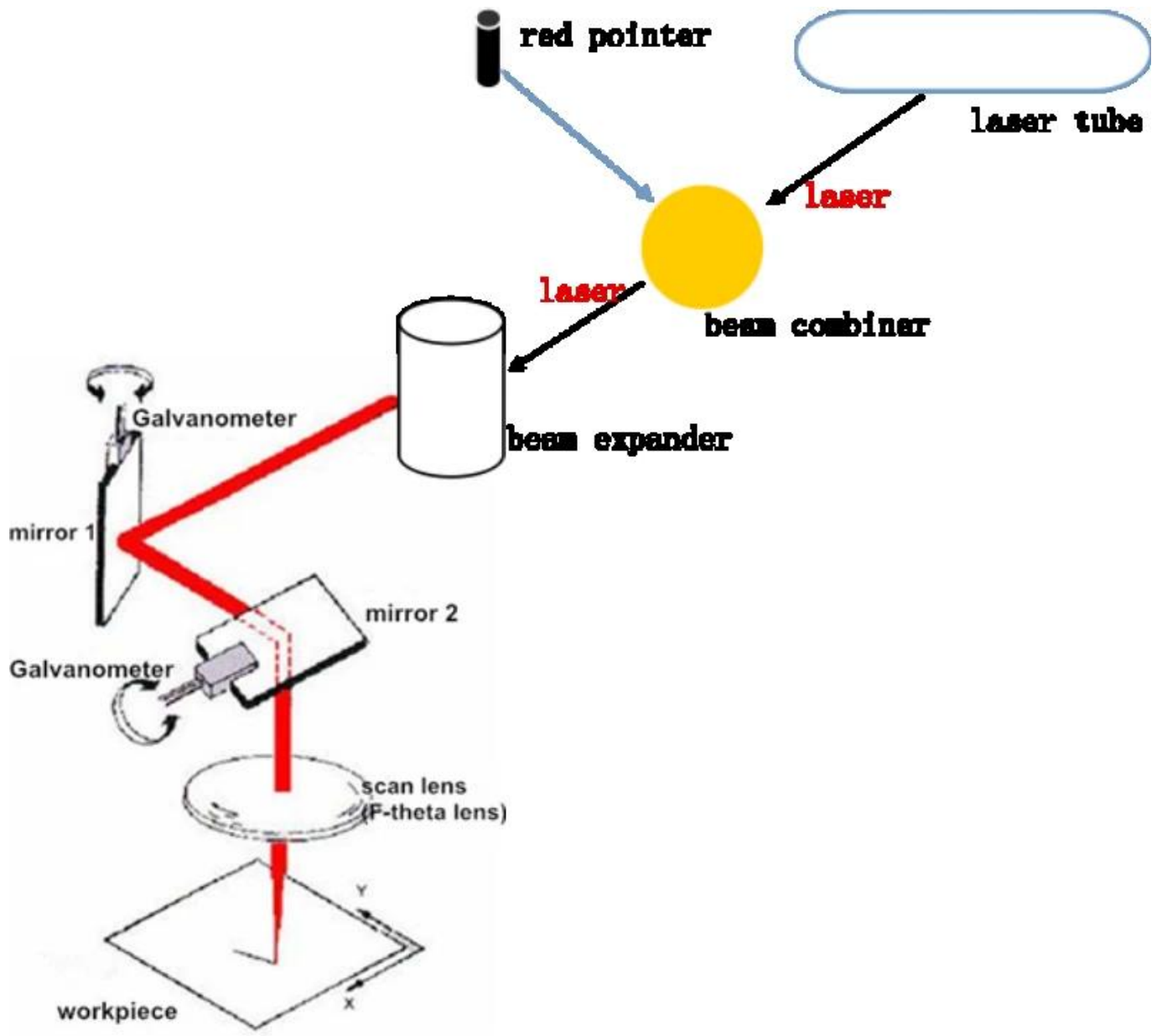
Model	ZB2D-10A	ZB2D-12A	ZB2D-14A	ZB2D-16A	ZB2D-20A	ZB2D-30A
Aperture (mm)	10	12	14	16	20	30
Typical scan angle	±0.35 rad	±0.35 rad	±0.35 rad	±0.35 rad	±0.35 rad	±0.35 rad
Nonlinearity	<0.5 mrad	<0.5 mrad	<0.5 mrad	<0.5 mrad	<0.5 mrad	<0.5 mrad
Tracking error	0.15ms	0.18ms	0.24ms	0.3ms	0.4ms	0.55ms
Step 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

Daha fazla bilgi edin: [CO2 galvo tarayıcı tedarikçisi için](#)

Elektrik arayüzü tanımı:

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
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: 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>)

ISO 9001

ISO 9001



Beijing Zhongliantianrun Certification Center

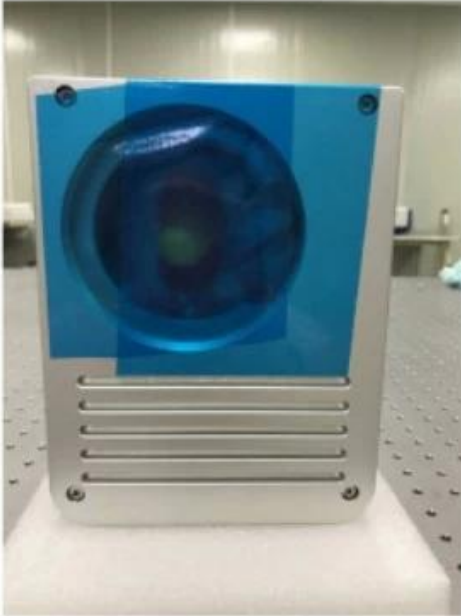
Room2603, 22nd Floor, 2nd Unit, Block 1, No.4 Yard, Qiyang Road, Chaoyang District, Beijing, P.R. China 100102

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>)



Packing List

Packaging & Shipping





İade politikası:

Geri döndürülmelidir:

Adım 1) Bu web sitesi e-postasıyla bize ulaşın.

Adım 2) Sahip olduğunuz sorun hakkında mümkün olduğunca fazla ayrıntı sağlayın.

Adım 3) Öğeyi iade etme yetkisi verilecektir.

Adım 4) Kabul edilen değiştirme veya geri ödeme için öğeyi iade edin.

Lojistik:

(1) Lazer optik sipariş teslimatı için, DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS vb. ile isteğe bağlı olabilir.

(2) Lazer makinesi sipariş teslimi için, EXWORK, FOB, CNF, CIF şartları ile havanın veya deniz yoluyla veya deniz yoluyla isteğe bağlı olabilir.



FAQ

Q1. Bir üretici misiniz?

A1: Evet, biz kendi kalıplarımız ve üretim hatlarımızla profesyonel ve deneyimli üreticiyiz.

Q2.How ürünlerin kalitesi hakkında?

A2: Teknisyenlerimiz ve QC ekiplerimiz, tüm ürünler için kaliteyi sağlamak için yaşlanma hattı, profesyonel cihazlar ve enstrümanlar kullanarak ürünleri tek tek test eder.

Q3.How fiyat hakkında?

A3: Biz bir üreticiyiz ve her zaman müşterilerimize en rekabetçi fiyatlar sunuyoruz.

S4.Ayrıca sipariş vermek için?

A4: Çevrimiçi servisle iletişime geçin veya doğrudan bize e-posta gönderdi, size ürün fiyatı, spesifikasyonlar, paketleme vb. Size cevap vereceğiz. Teşekkürler.

S5.May Markalama performansını test etmek için malzeme gönderirim?

A5: Evet! Üstün kalitemizi ve servisimizi test etmek için malzeme gönderebilirsiniz.

S6. Fabrikanızı ziyaret edebilir miyim?

A6: Evet, fabrikamızı uygun zamanında ziyaret etmenizi bekliyoruz.

Q7.How OEM veya ODM siparişlerini yapabilir miyim?

A7: Biz farklı OEM / ODM ord için farklı baskı işleme varers. Lütfen çevrimiçi servis ile bizimle iletişime geçin veya doğrudan bize e-posta gönderin.

S8. Emirlerim için nasıl ödeme yapmalıyım?

A8: Her sipariş için Nitelikli Banka ve MOQ için T / T ile ödeme yapabilirsiniz.