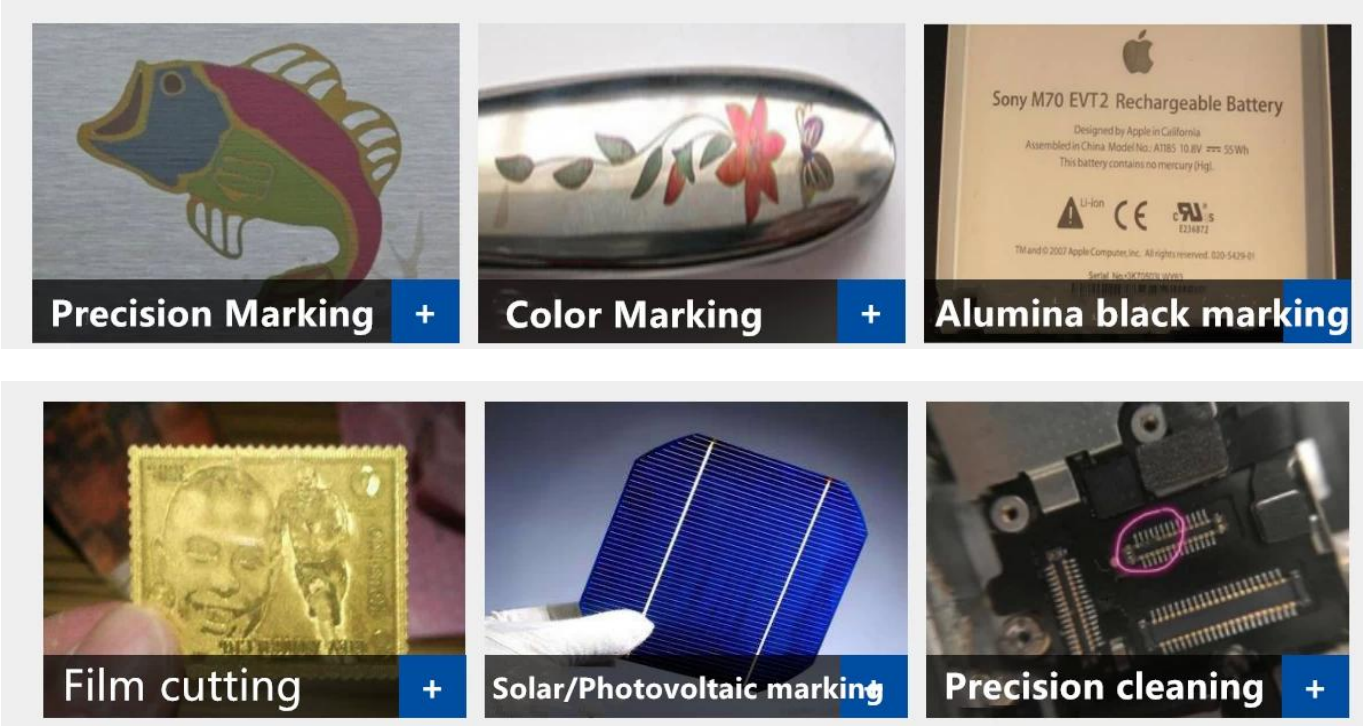
[illegible]

[illegible]:

[illegible]

carmnhaas [illegible]



Principe Principe:

من الفولاذ المقاوم للصدأ والمواد بالليزر محلل فيلم رقيق لتحليل Carmnhaas تستخدم علامة الليزر
السطح الليزر المصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ ووجد أنه سيتم إنتاج فيلم رقيق على سطح الفولاذ
المقاوم للصدأ تحت عمل الليزر . لأنه عندما يضرب الضوء سطح الفيلم بعد عرض إجراء الليزر في الشكل
أدناه، يتم إنشاء ألوان مختلفة . ما نوع الضوء الذي يتم تعزيزه عندما يتداخله يعتمد على سمك فيلم أكسيد
الفولاذ المقاوم للصدأ، عندما يكثف ضوء أحد الألوان، فإن سطح الفيلم الرفيع يظهر اللون المحسن .
(ألياف الليزر بمناسبة آلة العرضفي

Precision Marking
+
Color Marking
+
Sony M70 EVT2 Rechargeable Battery
Designed by Apple in California
Li-ion
CE
Alumina black marking

Film cutting
+
Solar/Photovoltaic marking
+
Precision cleaning
+

مواصفات المنتج:

(1) عرض النبض قابل للتعديل، يمكن أن تحصل على لون مختلف على الفولاذ المقاوم للصدأ؛
(2) المعالجة الخضراء، مقارنة مع لوحة الرش، وعلامة الليزر ليس لها تلوث؛
(3) معالجة عدم الاتصال، لا ضرر للمنتجات، لا ارتداء أداة، جودة العلامات جيدة
(4) شعاع الليزر رقيقة، واستهلاك المواد المعالجة صغيرة جدا، والمنطقة المعالجة المتأثرة الحرارة صغيرة.
(5). كفاءة معالجة عالية، ومراقبة الكمبيوتر والأتمتة السهلة

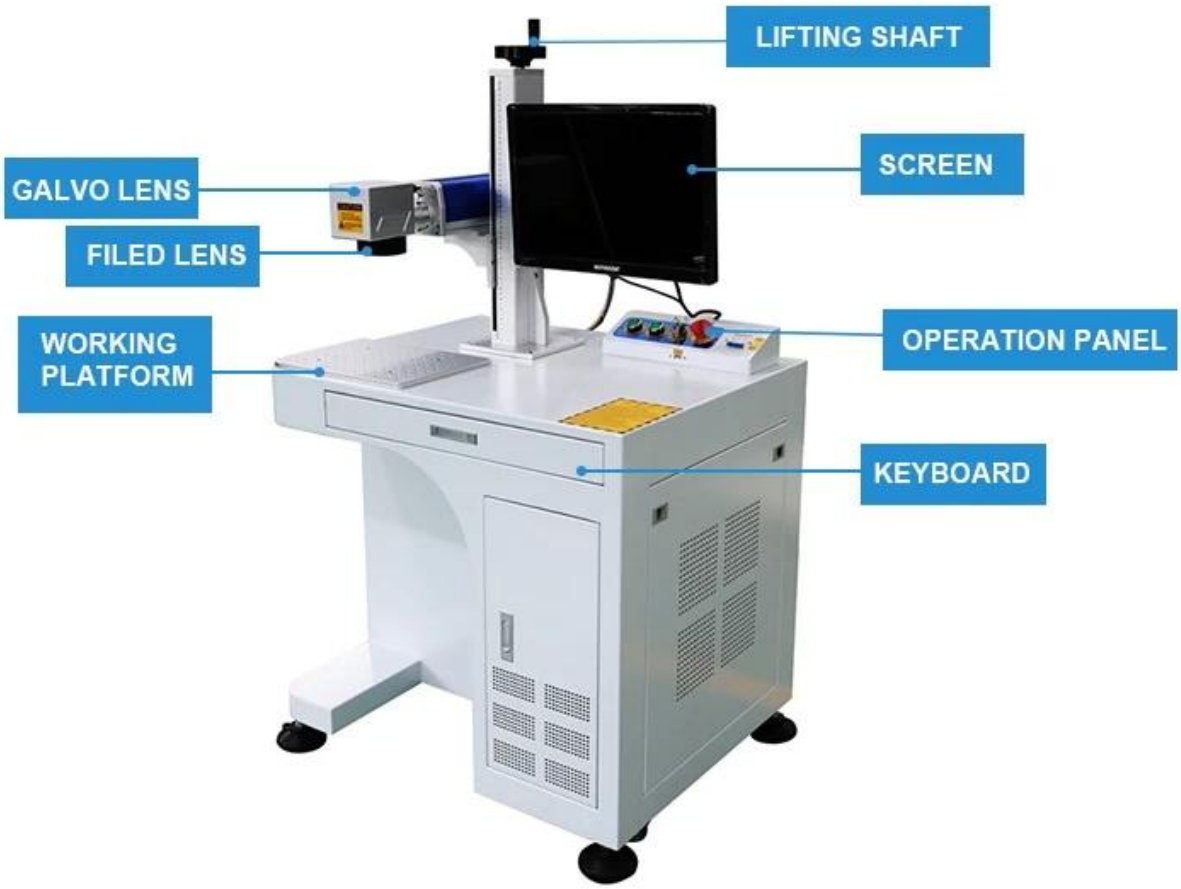
المنتوجتطبيق:

(1) معالجة سطح المعادن، طلاء تقشير
(2) علامات الألومنيوم الأسود
(3) تطبيقات صناعة موصلات وشبه الالكترونيات

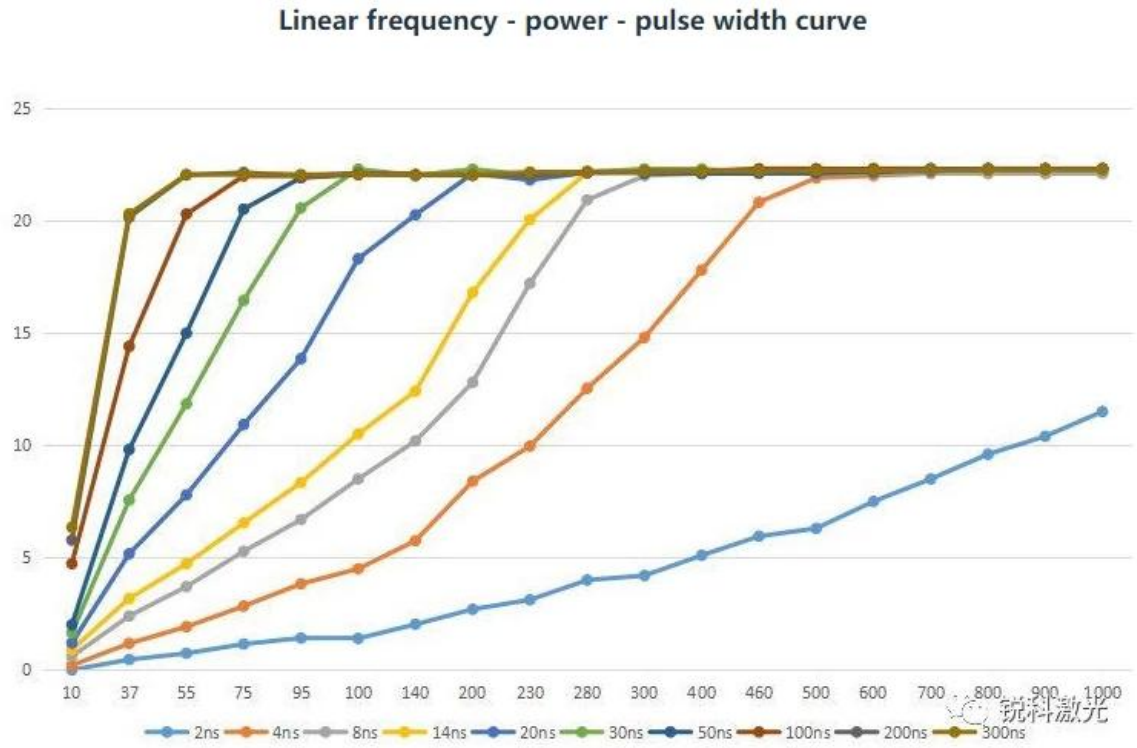
(4) نقش مساحة كبيرة
(5) تأثير علامات ممتازة على البلاستيك أو المواد الحساسة الأخرى
(6) علامات سوداء على الفولاذ المقاوم للصدأ

ص / ن	**LMCH-20.**	**LMCH-30.**
انتاج الليزر السلطة	20W.	30W.
الطول الموجي	1064nm.	1064nm.
شعاع الجودة m2.	<1.3.	<1.3.
تردد الليزر	20 1000 ~ كيلو هرتزkhz.	20 1000 ~ هرتز □□□□khzz.
بمناسبة المنطقة	100x100 ~ 300x300mm.	100x100 ~ 300x300mm.
بمناسبة السرعة	8000-10000mm / s.	8000-10000mm / s.
الحد الأدنى من الشخصية	0.2mm	0.2mm
عرض الخط الدنيا	0.01mm	0.01mm
بمناسبة عمق	≤0.3mm.	≤0.3mm.
إجمالي الطاقة	500W.	500W.
كرر الدقة	± 0.002mm.	± 0.002mm.
كهرباء	220 ± 10،٪ 50/60 هرتز	220 ± 10،٪ 50/60 هرتز
حجم الجهاز	750mmx600mmx1400mm.	750mmx600mmx1400mm.
نظام التبريد	تبريد الهواء	تبريد الهواء

المعالم الفنية المصدر بالليزر:



Laser Type	Unit	MOPA	
Product Model		YDFLP-20-M1+-S	YDFLP-30-M1+-S
M^2		<1.3	
Delivery Cable Length	m	2	
Nominal Average Output Power	W	>20	>30
Maximum Pulse Energy	mJ	0.5	
Full Power Repetition Range	kHz	40～1000	60～1000
Pulse Repetition Rate Range	kHz	1～1000	
Pulse Duration	ns	6～250	
Longtime Average Power stability	%	<5	
Cooling Method		Air Cooling	
Supply DC Voltage (VDC)	V	24	
Current Consumption	A	<8	<10
Current Supply Consumption	A	>8	>10
Power Consumption@20℃	W	<192	<240
Central Emission Wavelength	nm	1064	
Emission Bandwidth@3dB	nm	<15	
Polarization		Random	
Anti-Reflection Protection		Yes	
Output Beam Diameter	mm	7±0.5	
Output Power Tuning Range	%	0～100	
Operation Temperature	℃	0～40	
Storage Temperature	℃	-10～60	
Weight	KG	NG: 8 G.W:9.75	
Dimension W×D×H	mm	315×220×99	



Linear frequency - power - pulse width curve
25
20
15
10
5
0
10
37
55
75
95
100
140
200
230
280
300
400
460
500
600
700
800
900
1000
2ns
4ns
8ns
14ns
20ns
30ns
50ns
100ns
200ns
300ns
锐科激光

منتجات ذات صله:

CARMAN HAAS
JPT MOPA M1+ 20W/30W

وضع علامات العينات

Love
STYLECNC
SINCE 2003
SAMPLE
Merry Christmas
PORSCHE
STUTTGART

مصنع

شهادة ومعرض

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

慕尼黑上海光博会
LASER PHOTONICS CHINA
LASER PHOTONICS
Messe München
LASER PHOTONICS INDIA
卡门哈斯

SERIGRAFIA
SIGN
FUTURETEXTIL
Brazil
CARMAN HAAS LASER 1-121
CARMAN HAAS Laser Technology (Suzhou) Co., Ltd.
4I16
Laser Korea 2019

MAKTEK eurasia
Turkey
SIGNISTANBUL
PEKLAMA
Russia
RAYLOGIC
YAROV
INTERNATIONAL PAVILION
CARMAN HAAS LASER
CARMAN HAAS LASER TECHNOLOGY CO., LTD.

تفاصيل التعبئة

تفاصيل التعبئة	مجموعة واحدة في حالة خشبية
حجم حزمة واحدة	110.x90x78cm.
الوزن الإجمالي واحد	110. كلغ
موعد التسليم	شحنها في 5-7 أيام بعد تلقي الدفع الكامل

戴口罩

CONTAINER SHIP
DHL
WORLDWIDE EXPRESS
TNT
ups
EMS
FedEx

قائمة التعبئة:

كمية		اسم العنصر
مجموعة 1	كارمنهااص	آلة وسم الليزر
	سطح المكتب	آلة الجهاز
تعيين .1		قدممفتاح كهربائي
مجموعة 1	الاتحاد الأوروبي / الولايات المتحدة الأمريكية / المعايير الوطنية	(سلك الطاقة التيار المتردد (اختياري
مجموعة 1		أداة وجع
قطعة 1		30CM المسطرة
قطعة 1		دليل الاستخدام
قطعة 1	1064nm.	googles واقية الليزر

سياسة العائدات:

نحن نقدم مساحة واحدة كاملة الضمان آلة كاملة وضمان مصدر ليزر لمدة عامين

يجب أن تكون العوائد المطلوبة :

الخطوة 1) اتصل بنا مع البريد الإلكتروني هذا الموقع الإلكتروني .

الخطوة 2) توفير أكبر قدر ممكن من التفاصيل حول المشكلة التي تواجهها .

الخطوة 3) إذن بإرجاع العنصر سيصدر .

الخطوة 4) إرجاع العنصر للاستبدال المتفق عليه أو استرداد.

الخدمات اللوجستية:

تسليم طلب آلة الليزر، يمكن أن تكون البصريات ترتيب السفينة بواسطة dhl، ups، فيديكس، tnt، ems etcfor عن طريق الجو أو عن طريق البحر بناء على معيد المشتري أو اختيارية مع شروط Exwork، FOB، CNF، CIF لنا

التعليمات

الصين الألياف سطح المكتب الليزر آلة وسم المورد الألياف سطح المكتب ليزر الوسم آلة موردي الألياف هل أنت الشركة .seactq1 سطح الليزر آلة الوسم آلة المورد الألياف سطح المكتب ليزر آلة العلاج بالليزر المصنعة؟

A1: نعم، نحن شركة محترفة وذوي خبرة مع قوالبنا وخطوط الإنتاج.

Q2.How حول جودة المنتجات؟

A2: اختبار الفنيين وفرق مراقبة الجودة لدينا المنتجات واحدة تلو الأخرى باستخدام خط الشيخوخة والأجهزة والأدوات المهنية لضمان جودة جميع المنتجات.

Q3.How حول السعر؟

A3: نحن شركة تصنيع وتقديم دائما لعملائنا أكثر الأسعار تنافسية.

Q4.How لتقديم طلب؟

A4: الاتصال مع الخدمة عبر الإنترنت، أو إرسال بريد إلكتروني إلينا مباشرة، وسوف نقوم بالرد عليك بسعر المنتج والمواصفات والتعبئة وما إلى ذلك قريبا. شكرا لك .

Q5.May أرسل المواد لاختبار وضع العلامات؟

A5: نعم ! اهلا وسهلا بكم لإرسال المواد لاختبار جودة وخدماتنا الفائقة.

q6.can أزور المصنع الخاص بك؟ A6: نعم، مرحبا بكم في زيارة المصنع في وقت مناسب لك.

Q7.How هل يمكنني صنع أوامر OEM أو ODM؟

A7: لدينا معالجة طباعة مختلفة لأوامر OEM / ODM مختلفة . يرجى الاتصال بنا مع الخدمة عبر الإنترنت أو إرسال بريد إلكتروني إلينا مباشرة.

q8. كيف يجب أن أدفع ثمن طلباتي؟

A8: يمكنك الدفع عن طريق T / T لكل طلب المطلوب وموك المؤهل للبنك سيكون متاحا.