

Information produit

Description du produit:

Le matériau en acier inoxydable est largement utilisé dans divers domaines, tels que la construction, l'appareil de cuisine, les équipements électroniques, les véhicules et ainsi de suite. À l'heure actuelle, l'application de marquage couleur en acier inoxydable en Chine Carmnhaas **Fourniture de marquage laser à fibre** A a été utilisé par de plus en plus de fabricants.

Carmnhaas en tant que fournisseur de machines laser professionnel en Chine, vous propose le support technique laser pour obtenir une couleur différente sur l'acier inoxydable. Seules quelques minutes seulement, la surface en acier inoxydable peut avoir une variété de beaux motifs, non seulement améliorer la valeur esthétique, mais fournit également plus de possibilités d'application de l'acier inoxydable dans la vie et crée une autre époque de marquage au laser.



JPT MOPA M6+ 60W/70W



Produit Principe:

Le principe de la machine de marquage de couleur laser carmanhaas de matériau en acier inoxydable Le marquage laser couleur utilise un analyseur de film mince pour analyser la surface peinte au laser en acier inoxydable et découvre qu'un film mince sera produit sur la surface de l'acier inoxydable sous l'action du laser. Parce que lorsque la lumière frappe la surface du film après la représentation de l'action laser dans la figure ci-dessous, différentes couleurs sont générées. Quel type de lumière est renforcé lorsqu'il interfère dépend de l'épaisseur du film oxyde d'acier inoxydable, lorsque la lumière de l'une des couleurs est intensifiée, la surface du film mince montre la couleur améliorée.

Caractéristiques du produit:

- (1) La largeur d'impulsion est réglable, pourrait obtenir une couleur différente sur l'acier inoxydable;
- (2) Le traitement vert, comparé à la peinture de pulvérisation, le marquage au laser n'a pas de pollution;
- (3) Traitement sans contact, aucun dommage aux produits, aucune usure d'outil, bonne qualité de

marquage

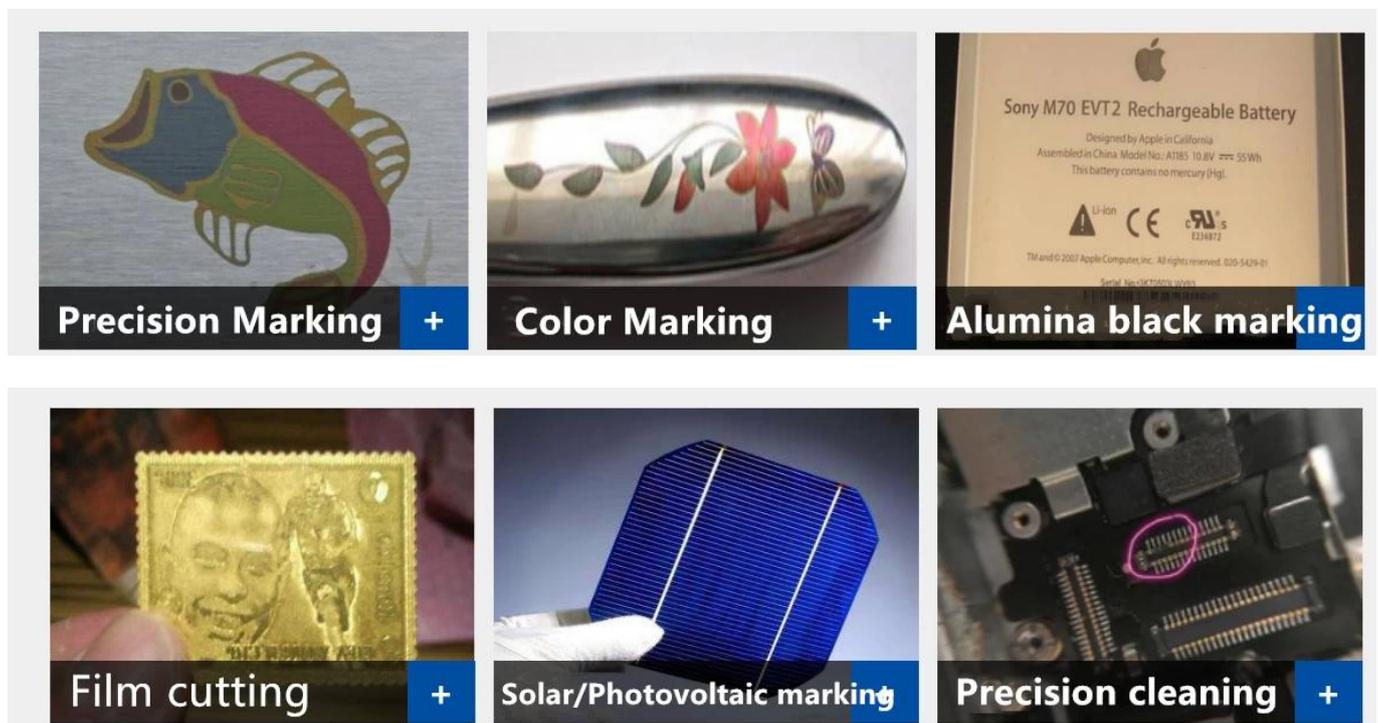
(4) Le faisceau laser est mince, la consommation de matériau de traitement est très faible et la zone de traitement de la chaleur est faible.

(5) efficacité de traitement élevée, contrôle informatique et automatisation facile.

ProduitApplication:

- (1) Traitement de surface métallique, revêtement de pelage
- (2) marquage noir en aluminium
- (3) Applications de semi-conducteur et de l'industrie électronique
- (4) Gravure de grande surface
- (5) Excellent effet de marquage sur le plastique ou autre matériau sensible
- (6) Marquage noir sur l'acier inoxydable

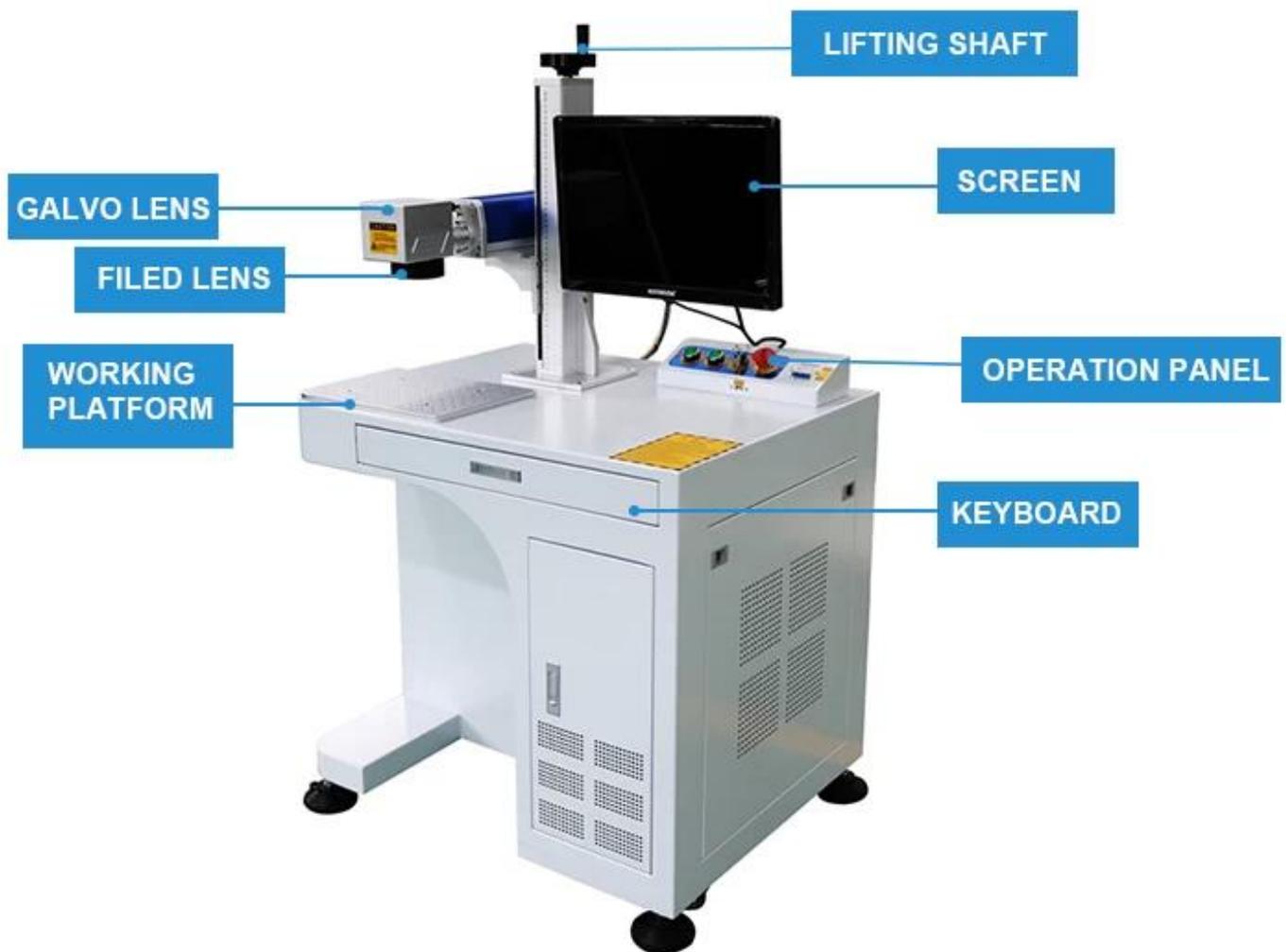
[Machine de marquage laser fibre usine chinoise](#)



P / n	Lmch-20	Lmch-30
Puissance de sortie laser	20W	30w
Longueur d'onde	1064nm	1064nm
Qualité de faisceau M2	<1.3	<1.3
Fréquence laser	20khz ~ 1000kHz	20khz ~ 1000kHz
Zone de marquage	100x100 ~ 300x300mm	100x100 ~ 300x300mm
Vitesse de marquage	8000-10000mm / s	8000-10000mm / s
Caractère minimum	0.2mm	0.2mm

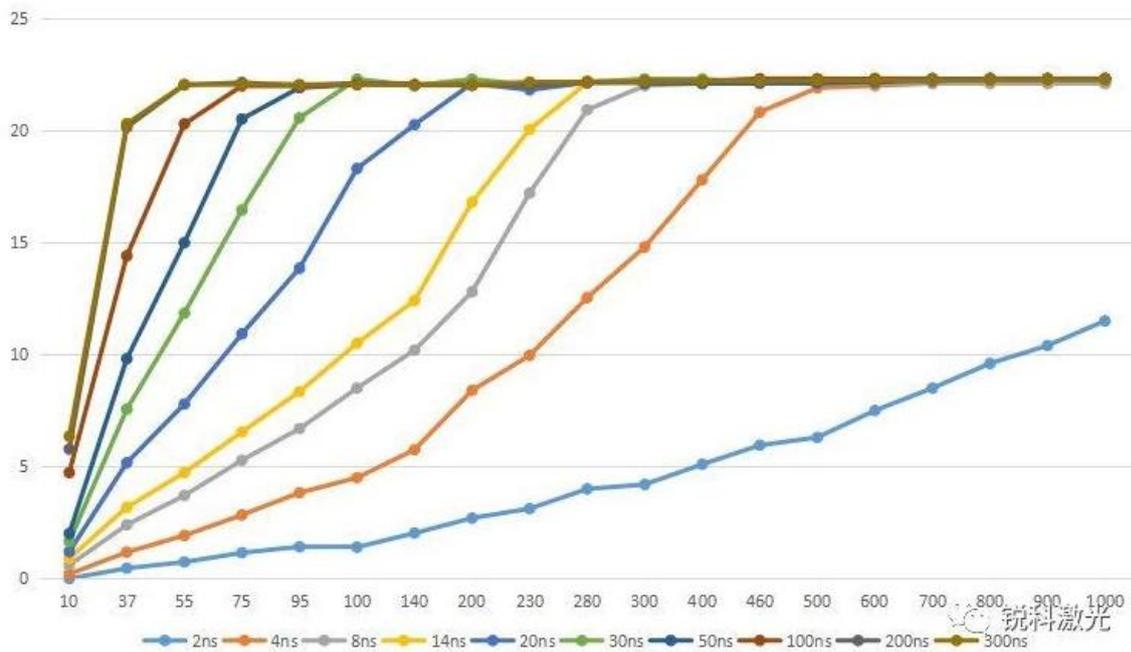
Largeur de la ligne minimale	0.01mm	0.01mm
Profondeur de marquage	≤ 0,3mm	≤ 0,3mm
Pouvoir total	500W	500W
Précision répétée	± 0,002mm	± 0,002mm
Électricité	220 ± 10%, 50 / 60Hz	220 ± 10%, 50 / 60Hz
Taille de la machine	750mmx600mmx1400mm	750mmx600mmx1400mm
Système de refroidissement	Refroidissement aérien	Refroidissement aérien

Paramètres techniques Source laser:



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°C	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	°C	0~40	
Storage Temperature	°C	-10~60	
Weight	KG	NG: 8 G.W:9.75	
Dimension W×D×H	mm	315×220×99	

Linear frequency - power - pulse width curve



Produits connexes:



JPT MOPA M1+ 20W/30W



Échantillons de marquage



Usine



Certificat et exposition





Détails d'emballage

Détails d'emballage	Un plat dans un cas en bois
Taille du paquet unique	110x90x78cm
Poids brut simple	110Kg
Délai de livraison	Expédié en 5-7 jours après avoir reçu le paiement intégral





Liste de colisage:

Nom de l'article		Quantité
Machine de marquage laser	Carmanhaas	1 jeu
Carrosserie	Bureau de bureau	
Le piedChanger		1ensemble
Cordon d'alimentation secteur (facultatif)	UE / USA / Norme nationale	1 jeu
Outil de clé		1 jeu
Règle de 30cm		1 pièce
Manuel de l'Utilisateur		1 pièce
Googles protecteurs au laser	1064nm	1 pièce

Politique de retour:

Nous fournissons une garantie de la garantie de la machine complète d'un an et une garantie de source laser de deux ans

Devrait revenir être requis:

Étape 1) Contactez-nous avec ce site Web Email.

L'étape 2) fournit le plus de détails possible sur le problème que vous rencontrez.

Étape 3) L'autorisation de renvoyer l'article sera émise.

Étape 4) Remettez l'article pour le remplacement ou le remboursement convenus.

Logistique:

OPTICAL COMMANDE ELS par DHL, UPS, FEDEX, TNT, ESCUR ETCUR LA COMMANDE DE COMMANDE DE LA MACHINE AU LASER, peut être facultative avec des termes d'exemples, FOB, CNF, CIF par avion ou par voie maritime basée sur le transitaire de l'acheteur ou la nôtre

FAQ

Q1. Atrez-vous un fabricant?

A1: Oui, nous sommes fabricants professionnels et expérimentés avec nos propres moules et lignes de production.

Q2. Comment la qualité des produits?

A2: Nos techniciens et des équipes QC tester les produits un par un en utilisant la ligne de vieillissement, appareils et instruments professionnels pour assurer la qualité de tous les produits.

Q3. How des prix?

A3: Nous sommes un fabricant et toujours offrir à nos clients les prix les plus compétitifs.

Q4. How pour passer une commande?

A4: Contact avec le service en ligne ou envoyé un courriel à nous directement, nous vous répondra à des prix des produits, les spécifications, l'emballage, etc. bientôt. Merci.

Je Q5. May envoyer du matériel à la performance de marquage de test?

A5: Oui! Nous vous invitons à envoyer du matériel pour tester notre qualité supérieure et de service.

Q6. Can je visite votre usine?

A6: Oui, bienvenue à visiter notre usine à votre moment opportun.

Q7. How puis-je faire des commandes OEM ou ODM?

A7: Nous avons un traitement d'impression différent pour différents ordres OEM / ODM. S'il vous plaît nous contacter avec un service en ligne ou envoyer un courriel directement.

Q8. Comment dois-je payer mes ordres?

A8: Vous pouvez payer par T / T sera disponible pour la banque qualifiés et MOQ requis pour chaque commande.