

## Información del Producto

### Descripción del producto:

El material de acero inoxidable se usa ampliamente en varios campos, como la construcción, el aparato de cocina, el equipo electrónico, los vehículos, etc. En la actualidad, la aplicación de marcado de color inoxidable en China Carmnhaas. [Suministro de máquinas de marcado láser de fibra](#) A ha sido utilizado por los fabricantes cada vez más.

Carmnhaas Como proveedor profesional de máquinas láser en China, le ofrece el soporte técnico láser para lograr diferentes colores en acero inoxidable. Solo unos minutos, la superficie de acero inoxidable puede tener una variedad de hermosos patrones, no solo mejorar el valor estético, sino que también proporciona más posibilidades para la aplicación de acero inoxidable en la vida, y crear otra era de marcado láser.



## JPT MOPA M6+ 60W/70W



### **Príncipe del producto:**

CARMNHAAS COLOR COLOR MÁQUINA DE COLOR PRINCIPIO DE MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE El marcado láser de color es el uso del analizador de película delgada para analizar la superficie pintada con láser de acero inoxidable y se encuentra que se producirá una película delgada en la superficie del acero inoxidable bajo la acción del láser. Debido a que cuando la luz golpea la superficie de la película después de que se muestre la acción del láser en la siguiente figura, se generan diferentes colores. ¿Qué tipo de luz se fortalece cuando interfiere depende del grosor de la película de óxido de acero inoxidable, cuando se intensifica la luz de uno de los colores, la superficie de la película delgada muestra el color mejorado?

### **Características del producto:**

- (1) El ancho de pulso es ajustable, podría obtener un color diferente en el acero inoxidable;
- (2) Procesamiento verde, en comparación con la pintura en aerosol, el marcado con láser no tiene

contaminación;

(3) procesamiento sin contacto, sin daños a los productos, sin ropa de herramienta, buena calidad de marcado

(4) El rayo láser es delgado, el consumo de material de procesamiento es muy pequeño, y el área afectada por calor de procesamiento es pequeña.

(5) Alta eficiencia de procesamiento, control de computadora y automatización fácil.

### ProductoSolicitud:

(1) Procesamiento de superficies metálicas, recubrimiento de peeling

(2) marcado negro de aluminio

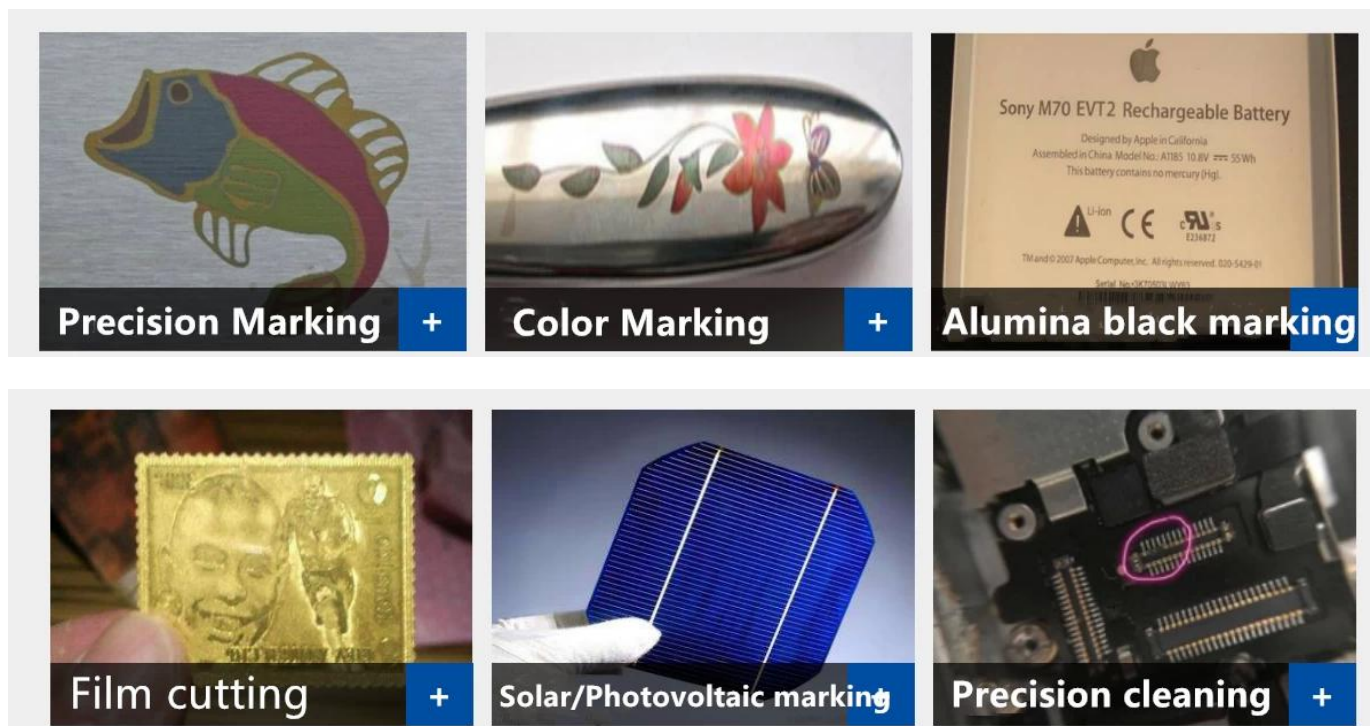
(3) aplicaciones de semi-conductores y productos electrónicos

(4) Grabado de área grande

(5) Excelente efecto de marcado en plástico u otro material sensible.

(6) Marcado negro en acero inoxidable

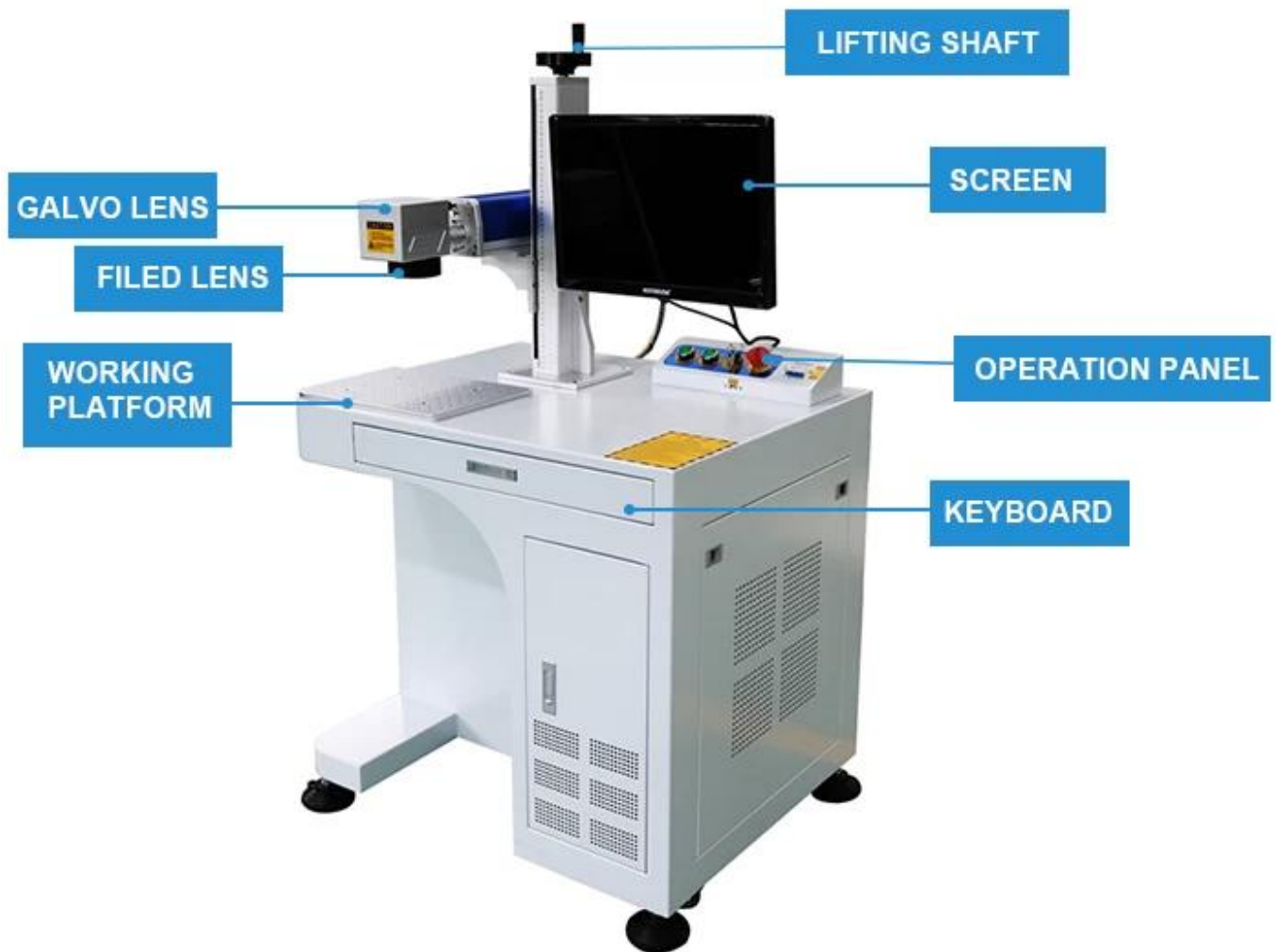
### Máquina de marcado láser de fibra fábrica de china



P / n	LMCH-20	LMCH-30
Potencia de salida láser	20w	30W
Longitud de onda	1064nm	1064nm
Calidad de haz m2	<1.3	<1.3
Frecuencia láser	20khz ~ 1000khz	20khz ~ 1000kzzzz
Área de marcado	100x100 ~ 300x300mm	100x100 ~ 300x300mm
Velocidad de marcado	8000-10000mm / s	8000-10000mm / s

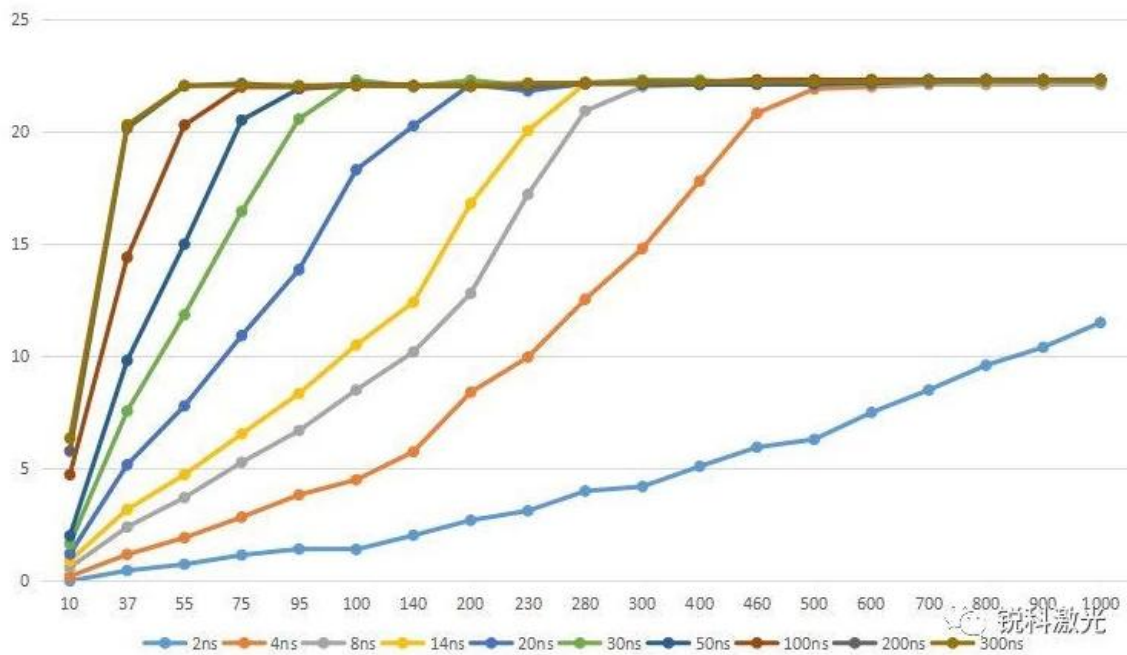
Carácter mínimo	0.2mm	0.2mm
Ancho mínimo de línea	0.01mm	0.01mm
Profundidad de marcado	≤0.3mm	≤0.3mm
Poder total	500w	500w
Exactitud de repetición	± 0.002mm	± 0.002mm
Electricidad	220 ± 10%, 50 / 60Hz	220 ± 10%, 50 / 60Hz
Tamaño de la máquina	750mmx600mmx1400mm	750mmx600mmx1400mm
Sistema de refrigeración	Aire acondicionado	Aire acondicionado

**Parámetros técnicos de origen láser:**



Laser Type	Unit	MOPA	
Product Model		YDFLP-20-M1+-S	YDFLP-30-M1+-S
M <sup>2</sup>		<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



Productos relacionados:



**JPT MOPA M1+ 20W/30W**



**Muestras de marcado**



Fábrica



Certificado y Exposición





## Detalles de empaque

Detalles de empaque	Un juego en una caja de madera.
Tamaño de paquete único	110x90x78cm
Peso bruto único	110Kg
El tiempo de entrega	Enviado en 5-7 días después de recibir el pago completo







**Lista de empaque:**

Nombre del artículo		Cantidad
Máquina de marcado láser	Carmanhaas	1 juego
Cuerpo de máquina	ESCRITORIO	
PieCambiar		1 colocar
Cable de alimentación de CA (opcional)	EU / USA / Nacional Nacional	1 juego
Herramienta de llave		1 juego
RULER DE 30 CM		1 pieza
Manual de usuario		1 pieza
Google de protección láser	1064nm	1 pieza

**Política de devolución:**

Ofrecemos una garantía gratuita de la máquina completa de un año y de dos años de garantía de origen láser

Se deben requerir devoluciones:

Paso 1) Póngase en contacto con nosotros con este correo electrónico de sitio web.

Paso 2) Proporcionar tanto detalle como sea posible sobre el problema que está teniendo.

Paso 3) La autorización para devolver el artículo se emitirá.

Paso 4) Devuelva el artículo para el reemplazo o reembolso acordado.

### **Logística:**

Óptica Ordene la nave por DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS, etc. La entrega de pedidos de la máquina de las máquinas láser, puede ser opcional con los términos de ExhWork, FOB, CNF, CIF por aire o por mar basado en el reenviador del comprador o el nuestro

## **Preguntas más frecuentes**

### **Q1.¿Este un fabricante?**

A1: Sí, somos fabricantes profesionales y experimentados con nuestros propios moldes y líneas de producción.

### **Q2.¿Cómo sobre la calidad de los productos?**

A2: Nuestros técnicos y los equipos de control de calidad prueban los productos uno por uno utilizando la línea de envejecimiento, dispositivos y instrumentos profesionales para garantizar la calidad de todos los productos.

### **Q3.¿Cómo sobre el precio?**

A3: Somos un fabricante y siempre ofrecemos a nuestros clientes los precios más competitivos.

### **P4.¿Cómo realizar un pedido?**

A4: Póngase en contacto con el servicio en línea, o envíenos un correo electrónico directamente, le responderemos con el precio del producto, las especificaciones, el embalaje, etc. Pronto. Gracias.

### **Q5.May I ¿Envío material al rendimiento de mercado de prueba?**

A5: ¡Sí! Le invitamos a enviar material para probar nuestra calidad y servicio superior.

### **Q6.¿Puede visito su fábrica?**

A6: Sí, bienvenido a visitar nuestra fábrica a su momento conveniente.

### **Q7.¿Cómo puedo hacer pedidos OEM o ODM?**

A7: Tenemos diferentes procesos de impresión para diferentes órdenes de OEM / ODM. Póngase en contacto con nosotros con un servicio en línea o envíenos un correo electrónico directamente.

### **Q8. ¿Cómo debo pagar mis órdenes?**

A8: Puede pagar por T / T estaría disponible para el banco calificado y el MOQ requerido para cada pedido.