

Información del Producto

Descripción del producto:

El material de acero inoxidable es ampliamente utilizado en diversos campos, como la construcción, electrodomésticos de cocina, equipos electrónicos, vehículos, etc. En la actualidad, la aplicación de marcado de color inoxidable en China ha sido utilizada por cada vez más fabricantes.

Carmnhaas como proveedor profesional de máquinas láser en China, ([Máquina de marcado láser al por mayor](#)), le ofrecemos 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 diseños, no solo mejora el valor estético, sino que también ofrece más posibilidades para la aplicación de acero inoxidable en la vida y crea otra era de marcado láser.

Príncipe de producto:

El principio de la máquina de marcado por color láser Carmnhaas del marcado por láser de color de material de acero inoxidable está utilizando un analizador de película delgada para analizar la superficie pintada con láser de acero inoxidable y descubrió que se producirá una película delgada en la superficie del acero inoxidable bajo la acción del láser. Porque cuando la luz golpea la superficie de la película después de que se muestra la acción del láser en la figura a continuación, se generan diferentes colores. El tipo de luz que se fortalece cuando interfiere depende del grosor de la película de óxido de acero inoxidable. Cuando la luz de uno de los colores se intensifica, la superficie de la película delgada muestra el color mejorado.

Características del producto:

- (1) El ancho del pulso es ajustable, podría obtener un color diferente en acero inoxidable;
- (2) Procesamiento verde, en comparación con la pintura en aerosol, el marcado láser no tiene contaminación;
- (3) Procesamiento sin contacto, sin daños a los productos, sin desgaste de herramientas, buena calidad de marcado
- (4) El rayo láser es delgado, el consumo de material de procesamiento es muy pequeño y el área afectada por el calor de procesamiento es pequeña.
- (5) Alta eficiencia de procesamiento, control por computadora y fácil automatización.

Producto Solicitud:

- (1) procesamiento de superficie de metal, recubrimiento de pelado
- (2) marca negra de aluminio
- (3) aplicaciones de la industria de semiconductores y electrónica
- (4) Grabado de área grande
- (5) Excelente efecto de marcado sobre plástico u otro material sensible
- (6) Marcado negro sobre acero inoxidable.



Precision Marking +



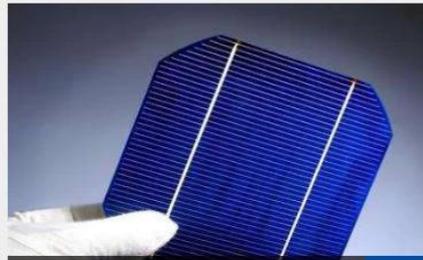
Color Marking +



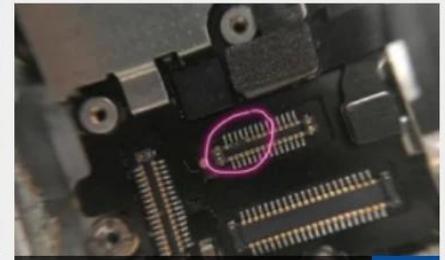
Alumina black marking



Film cutting +



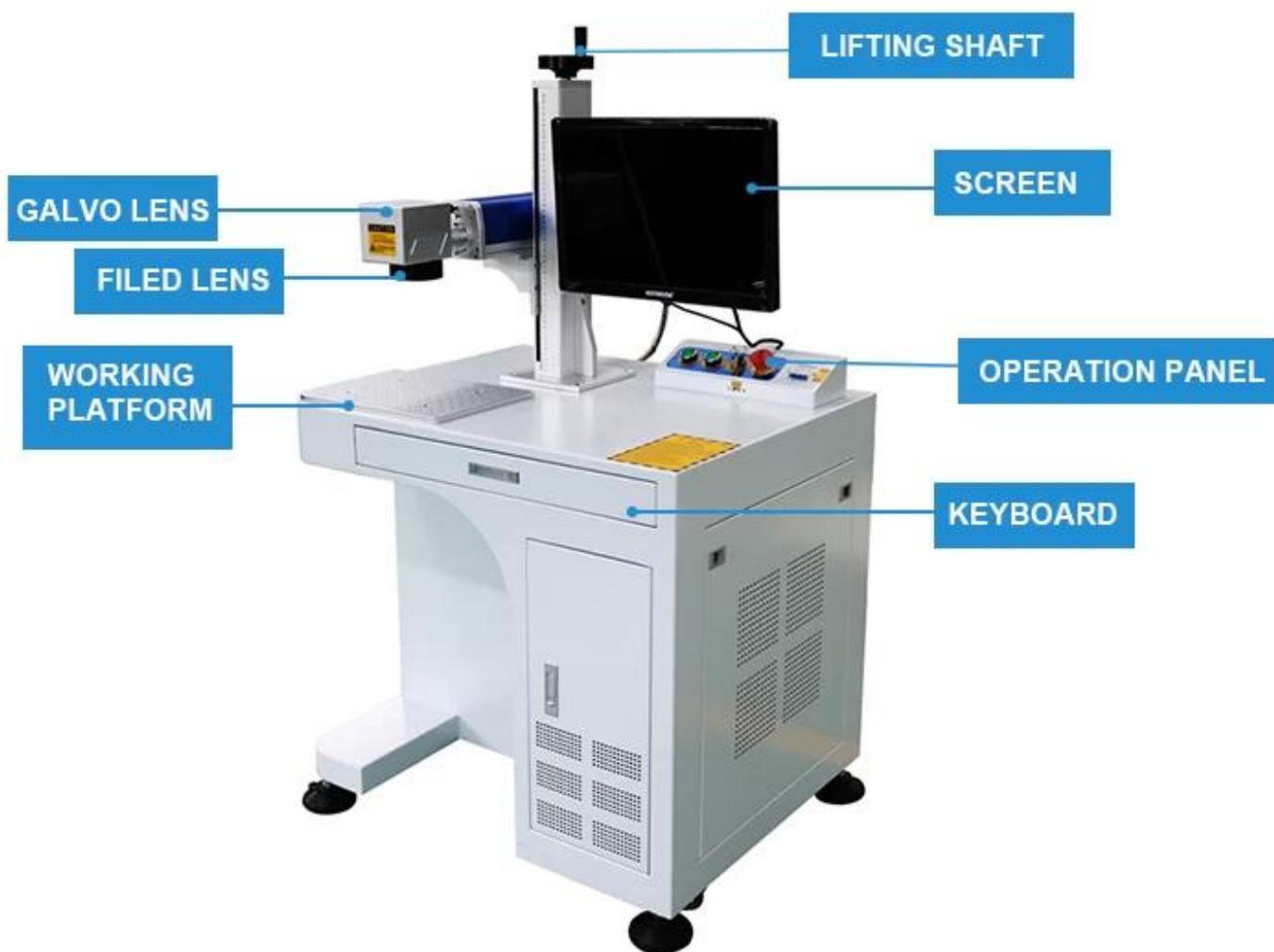
Solar/Photovoltaic marking



Precision cleaning +

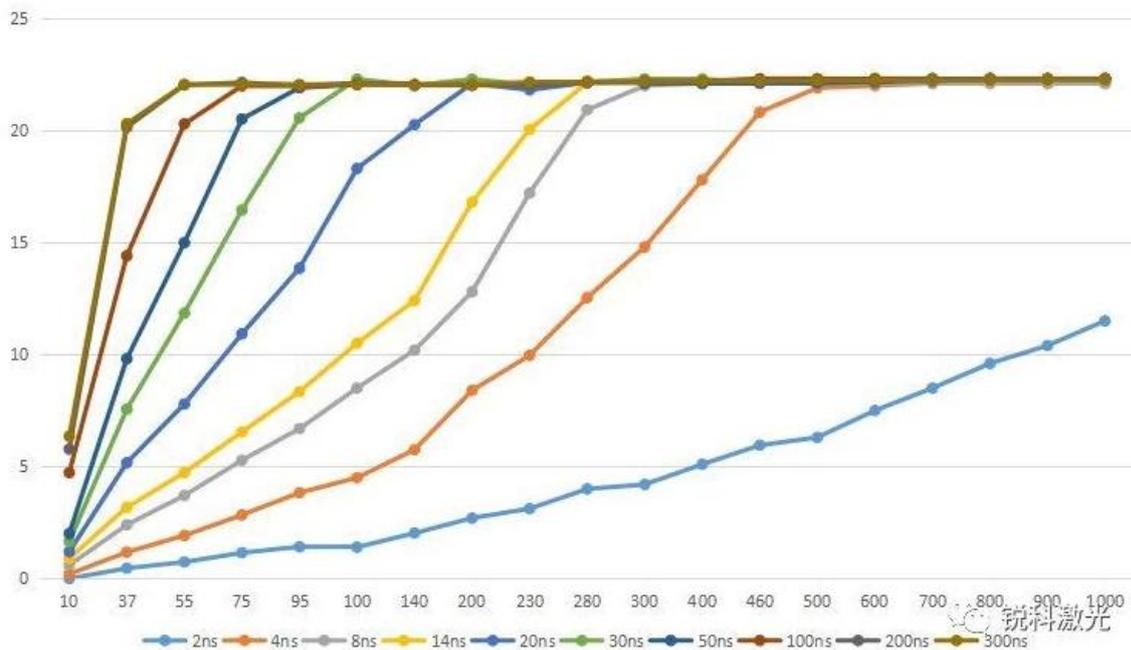
P / N	LMCH-20	LMCH-30
Potencia de salida láser	20W	30W
Longitud de onda	1064nm	1064nm
Haz Calidad M2	□ 1.3	□ 1.3
Frecuencia láser	20kHz ~ 1000kHz	20kHz ~ 1000kHz
Área de marcado	100x100 ~ 300x300mm	100x100 ~ 300x300mm
Velocidad de marcado	8000-10000mm / s	8000-10000mm / s
Caracter mínimo	0.2mm	0.2mm
Ancho de línea mínimo	0.01mm	0.01mm
Profundidad de marcado	≤0.3mm	≤0.3mm
Poder total	500W	500W
Repetir la precisión	± 0.002 mm	± 0.002 mm
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 la fuente láser:



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



Productos relacionados:



JPT MOPA M1+ 20W/30W



Marcado de muestras



Fábrica



Certificado y Exposición





Detalles de empaque

Detalles de empaque	Un juego en una caja de madera.
Tamaño de paquete individual	110los x90x78cm
Peso bruto individual	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 la máquina	ESCRITORIO	
Pie Cambiar		1 conjunto
Cable de alimentación de CA (opcional)	UE / EE. UU. / Norma nacional	1 juego
Herramienta llave		1 juego
Regla de 30 cm		1 pieza
Manual de usuario		1 pieza
Gafas de protección láser	1064nm	1 pieza

Política de devolución:

Proporcionamos una GARANTÍA completa de máquina de UN AÑO y una GARANTÍA de fuente láser de DOS AÑOS

En caso de que se requieran devoluciones:

Paso 1) Contáctenos con este correo electrónico del sitio web.

Paso 2) Proporcione tantos detalles como sea posible sobre el problema que tiene.

Paso 3) Se emitirá una autorización para devolver el artículo.

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

Logística:

El pedido de la óptica se envía por DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, etc. Para la entrega del pedido de la máquina láser, puede ser opcional con los términos de Exwork, FOB, CNF, CIF por aire o por mar según el remitente del comprador o el nuestro

Preguntas más frecuentes

china Máquina de marcado láser de escritorio de fibra proveedor China Máquina de marcado láser de escritorio de fibra proveedor China Máquina de marcado láser de escritorio de fibra proveedor China 1. ¿Es usted un fabricante?

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

Q2. ¿Qué hay de la calidad de los productos?

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

Q3. ¿Qué hay del precio?

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

Q4. ¿Cómo hacer 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. ¿Puedo enviar material para probar el rendimiento de marcado?

A5: sí! Le invitamos a enviar material para probar nuestra calidad y servicio superiores.

Q6. ¿Puedo visitar su fábrica? A6: Sí, bienvenido a visitar nuestra fábrica en el momento conveniente.

Q7. ¿Cómo puedo hacer pedidos OEM u ODM?

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

Q8. ¿Cómo debo pagar mis pedidos?

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