

informação do produto

Descrição do produto:

O material de aço inoxidável é amplamente utilizado em vários campos, como construção, aparelho de cozinha, equipamento eletrônico, veículos e assim por diante. Atualmente, a aplicação de marcação de cor inoxidável na China Carmnhaas [**Fornecimento de máquina de marcação a laser de fibra**](#) A foi usado por fabricantes cada vez mais.

Carmnhaas como fornecedor profissional da máquina do laser na China, oferecem o suporte técnico do laser para obter cores diferentes em aço inoxidável. Apenas alguns minutos, a superfície de aço inoxidável pode ter uma variedade de belos padrões, não apenas melhorar o valor estético, mas também proporciona mais possibilidades para a aplicação de aço inoxidável na vida e criar outra época de marcação a laser.



JPT MOPA M6+ 60W/70W



Príncipe do produto:

Carmnhaas Laser Color Machine Machine Princípio de material de aço inoxidável A marcação a laser de cor é usando o analisador de fino para analisar a superfície pintada a laser de aço inoxidável e descobriu que um filme fino será produzido na superfície do aço inoxidável sob a ação do laser. Porque quando a luz atinge a superfície do filme depois que a ação do laser é mostrada na figura abaixo, cores diferentes são geradas. Que tipo de luz é fortalecida quando interfere depende da espessura do filme de óxido de aço inoxidável, quando a luz de uma das cores é intensificada, a superfície do filme fino mostra a cor aprimorada.

Características do produto:

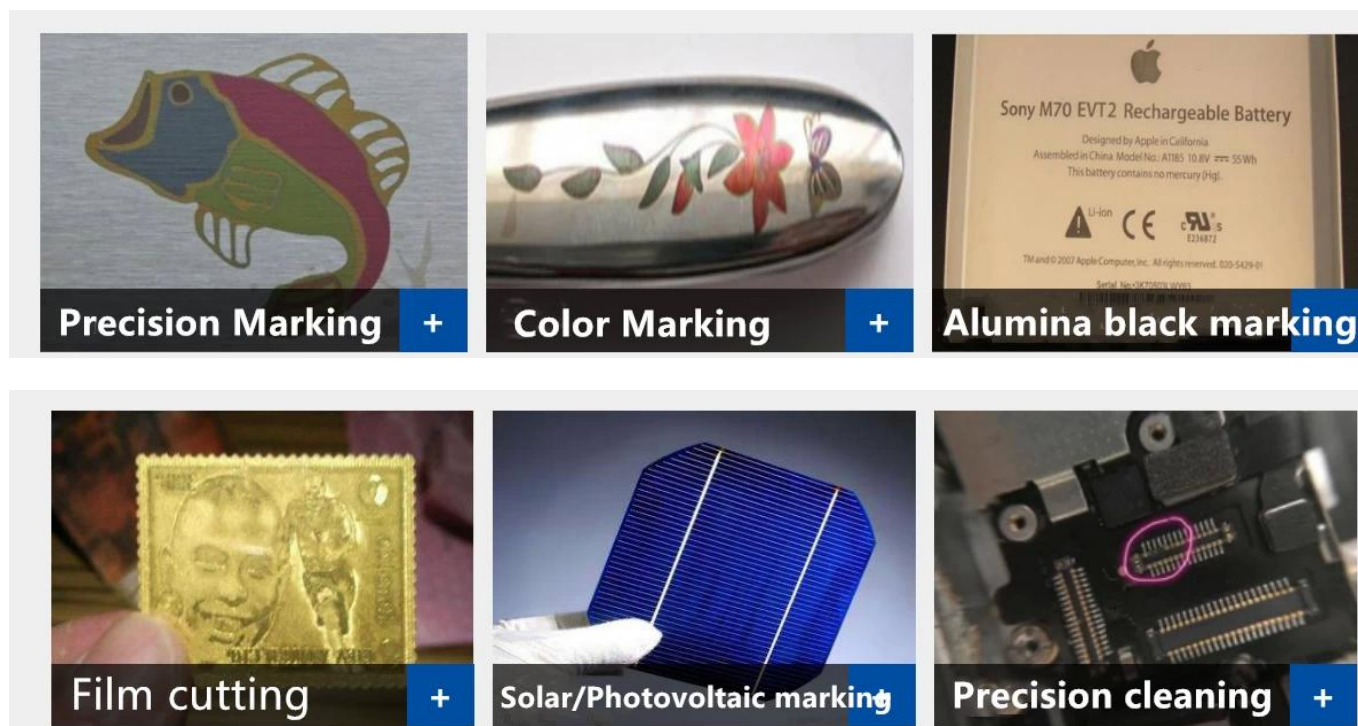
- (1) A largura do pulso é ajustável, pode obter uma cor diferente em aço inoxidável;
- (2) Processamento verde, em comparação com a pintura de pulverização, a marcação a laser não tem poluição;

- (3) processamento não de contato, sem danos aos produtos, sem desgaste da ferramenta, boa qualidade de marcação
- (4) O feixe de laser é fino, o consumo de material de processamento é muito pequeno, e a área afetada pelo calor é pequena.
- (5) Alta eficiência de processamento, controle de computador e fácil automação.

produtosAplicativo:

- (1) processamento de superfície de metal, revestimento de peeling
- (2) marcação preta de alumínio
- (3) Aplicações semi-condutor e indústria eletrônica
- (4) gravura grande área
- (5) Excelente efeito de marcação em plástico ou outro material sensível
- (6) marcação preta em aço inoxidável

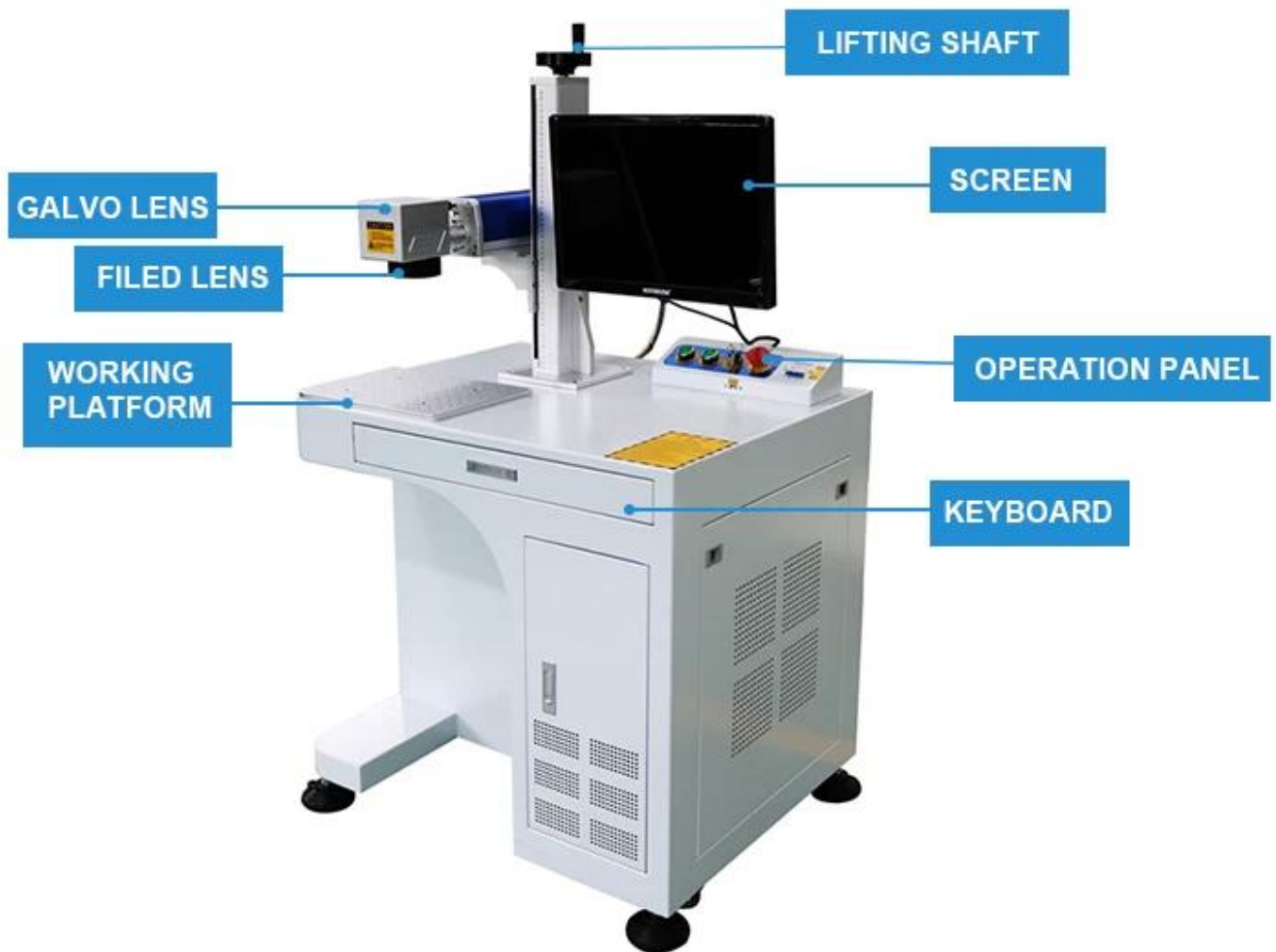
Máquina de marcação a laser de fibra fábrica China



P / n.	Lmch-20.	Lmch-30.
Potência de saída a laser	20w	30w.
Comprimento de onda	1064nm.	1064nm.
Qualidade do feixe M2.	<1.3.	<1.3.
Frequência a laser.	20khz ~ 1000khz.	20khz ~ 1000khzz.
Área de marcação	100x100 ~ 300x300mm.	100x100 ~ 300x300mm.
Velocidade de marcação	8000-10000mm / S.	8000-10000mm / S.

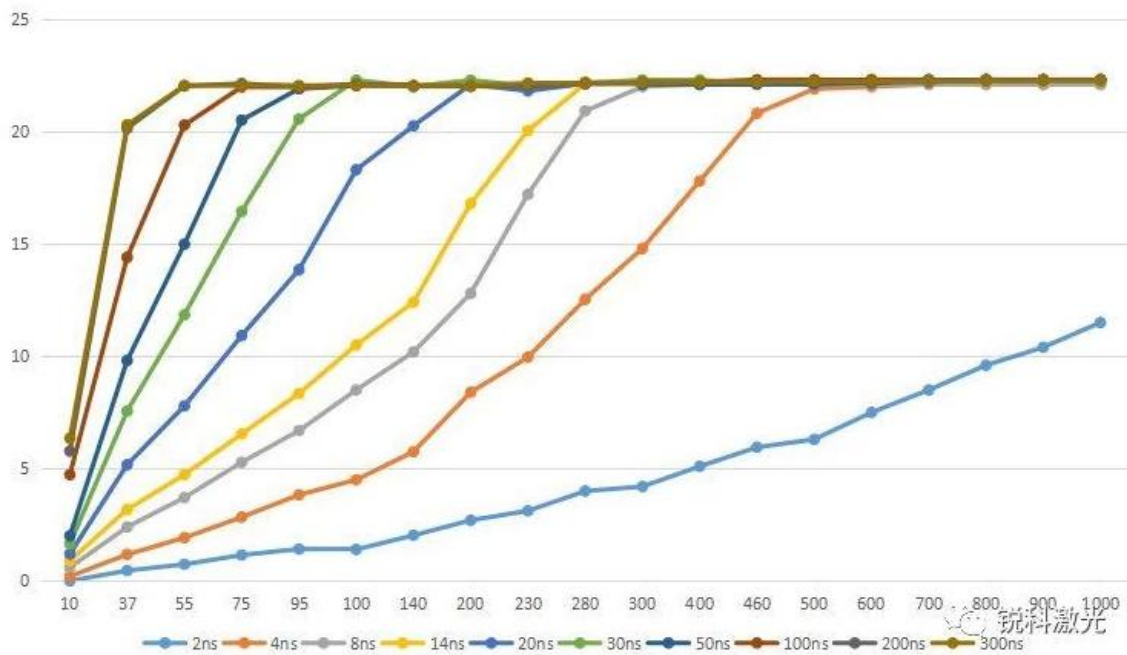
Personagem mínimo	0.2mm.	0.2mm.
Largura da linha mínima.	0,01mm	0,01mm
Profundidade de marcação	≤0.3mm.	≤0.3mm.
Poder total	500W.	500W.
Repetir Precisão	± 0,002mm.	± 0,002mm.
Eletricidade	220 ± 10%, 50 / 60Hz	220 ± 10%, 50 / 60Hz
Tamanho da máquina	750mmx600mmx1400mm.	750mmx600mmx1400mm.
Sistema de refrigeração	Refrigeração aérea.	Refrigeração aérea.

Parâmetros técnicos da fonte do 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



Produtos relacionados:



JPT MOPA M1+ 20W/30W



Marcando amostras



Fábrica



Certificado e Exposição.





Detalhes de empacotamento

Detalhes de empacotamento	Um conjunto em um caso de madeira
Tamanho único do pacote	110.x90x78cm.
Peso bruto único	110.Kg
Prazo de entrega	Enviado em 5-7 dias após receber o pagamento integral





Lista de embalagem:

Nome do item		Quantidade
Máquina de marcação a laser.	Carmanthaas.	1 conjunto
Corpo da máquina	ÁREA DE TRABALHO	
PéChave		1.definir
Cabo de alimentação CA (opcional)	UE / EUA / National Standard	1 conjunto
Ferramenta de chave		1 conjunto
Régua de 30cm.		1 pedaço
Manual do usuário		1 pedaço
Googles protetores a laser.	1064nm.	1 pedaço

Política de devolução:

Nós fornecemos uma garantia de máquina completa de um ano livre e garantia de fonte a laser de dois anos

Deve retornar ser necessário:

Etapas 1) Entre em contato com este site email.

Passo 2) Forneça o máximo de detalhes possível sobre o problema que você está tendo.

Etapa 3) Autorização para devolver o item será emitida.

Passo 4) Retorna o item para a substituição ou reembolso acordado.

Logística:

Envio de ordem óptica por DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS etcfor A entrega de pedidos de máquina a laser, pode ser opcional com termos de exwork, FOB, CNF, CIF por via aérea ou pelo mar com base no encaminhador do comprador ou no nosso

Perguntas frequentes

Q1. Am seu fabricante?

A1: Sim, somos fabricante profissional e experiente com nossos próprios moldes e linhas de produção.

Q2. Como sobre a qualidade dos produtos?

A2: Nossos técnicos e equipes de QC testam os produtos um por um usando linha de envelhecimento, dispositivos profissionais e instrumentos para garantir a qualidade para todos os produtos.

Q3. Como sobre o preço?

A3: Somos um fabricante e sempre oferecemos aos nossos clientes os preços mais competitivos.

Q4. Como colocar um pedido?

A4: Entre em contato com o serviço on-line, ou envie email para nós diretamente, nós responderemos a você com preço do produto, especificações, embalagem etc. em breve. Obrigada.

Q5. May eu envio material para testar o desempenho de marcação?

A5: Sim! Você é bem-vindo para enviar material para testar nossa qualidade e serviço superiores.

Q6. Posso visitar sua fábrica?

A6: Sim, bem-vindo a visitar nossa fábrica no seu tempo conveniente.

Q7. Como posso fazer ordens de OEM ou ODM?

A7: Temos um processamento de impressão diferente para diferentes pedidos OEM / ODM. Por favor, entre em contato conosco com serviço on-line ou envie um email para nós diretamente.

Q8. Como devo pagar pelos meus pedidos?

A8: Você pode pagar por T / T estaria disponível para o banco qualificado e o MOQ necessário para cada pedido.