



CMA1814C-DFVET-B

Máquina a Laser de corte de cabeça duplo de grande formato
assíncrono
—— Introdução

专注激光设备制造**18**年，畅销全球**100**多个国家

FOCUS ON LASER EQUIPMENT MANUFACTURING FOR 18 YEARS, SERVE GLOBAL CUSTOMERS IN MORE THAN 100 COUNTRIES

Dear Leaders:

It is very grateful that your company provide us with an opportunity to compete in the selection process of laser equipment. If your company can choose us as a partner in comprehensive comparison and analysis, we will definitely be "mature technology, perfect design, sophisticated configuration, professional equipment manufacturing process and excellent pre-sale, sale and after-sales service" to provide you with a turnkey project that makes you satisfied; if we have not been selected as the ultimate partner by your company, We will also establish good business friendships and contacts with your company, in order to be able to establish a wide range of cooperation in the future of automation equipment manufacturing technology, laser application process, etc., so that we can make our contribution in your daily production and equipment optimization.

The government has incorporated the laser equipment manufacturing industry into one of the top ten industries for national development planning and key development in the 21st century, and has attached much attention to it, giving strong support to scientific research funding and giving preferential tax policies. Through the strong support of the state and local governments, GD Han' s Yueming Laser Co., Ltd. has developed rapidly. The series of laser equipments have reached the international advanced level in terms of design, manufacture, function, performance and quality. The research and development investment of laser equipment has been increased, and a professional equipment development cluster with industry application technology as the technical background has been established, which further improves the company's specialization and automation on laser equipment. The introduction and grafting of the world's leading laser equipment manufacturing and control technology has enabled the company to comprehensively improve the functions, performance, automation and quality of the products.

The concerns of your company in the selection of this laser equipment, report and explain as follows, for your reference in the selection! In addition, if you have any other technical or business problems, please contact our business representatives. At the same time, if necessary, our company's main leaders and related technical and business personnel can go to your company at any time for further communication.

Best wishes!



GD Han' s Yueming Laser Group

关于我们 SOBRE NÓS

GD HAN' S YUEMING LASER GROUP CO., LTD, uma subsidiária de Shenzhen Han' s Laser Technology Co., Ltd(Abreviada como : Han' s Laser, Código de estoque: 002008), é uma empresa de alta tecnologia que fabrica máquinas a laser e se concentra em Pesquisa e Desenvolvimento além de vender produtos a laser industriais, e estabeleceu modernas P&D e fábricas em Donguan, Xangai e Jiangsu, com uma área total de 100.000 metros quadrados. GD HAN' S YUEMING LASER GROUP CO.,LTD, é uma empresa de alta tecnologia nacional, uma empresa certificada ISO9000, CE E FDA, obter 156 patentes e também uma marca famosa e marca registrada conhecida na província de Guangdong, e estabeleceu mais de 40 instituições de vendas e serviços no país e em mais de 100 países.



Sede de Dongguan



Base de produção de Xuzhou



Base de produção Suzhou



Instituto de Pesquisa de Shanghai

企业荣誉 HONRAS



National Torch Program key high-tech enterprises Famous trademark of GD GD famous brand Dongguan Patent GD's innovative enterprises High-tech product certificate



ISO 9001:2008



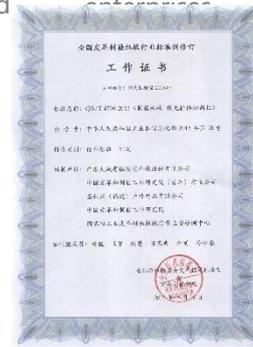
CE certificate



SGS certificate



TUV certificate



Industry standard work certificate



Adopt international standard products

产品型号说明

MODELO DE PRODUTO



Por favor, note:

1, configuração diferente tem aparência diferente, acima apenas para referência;

2、 De acordo com os requisitos de uso reais, a máquina pode ser instalada com câmera ou sem ela, pode alterar a estrutura da tampa superior.

CMA 1814 C

DFVET

B

B Versão

Código de Função:

T : cabeça duplo

E : cabeça eletrônica

V : posicionamento da visão

F : auto-Alimentação

D : cabeças duplas assíncronas

Código de Estrutura: C é Estrutura de aço carbon

Spec. Código: 1814

Código da série: CMA

De acordo com diferentes indústrias e requisitos, séries de modelos como abaixo:

CMA1612C-DF-A / feixe duplo assíncrono ;

CMA1612C-DFV-A / Feixe duplo assíncrono + câmera no formato mais grande ;

CMA1612C-DFVET-A // Feixe duplo assíncrono + câmera no formato mais grande + cabeças duplas eletrônicas;

CMA1814C-DF-B / Feixe duplo assíncrono ;

CMA1814C-DFV-B / Feixe duplo assíncrono + câmera no formato mais grande ;

CMA1814C-DFVET-B / Feixe duplo assíncrono + câmera no formato Lager + cabeças duplas eletrônicas

产品型号说明

MODELO DE PRODUTO



Feixe duplo assíncrono+ eletrônico de cabeça duplo



Feixe duplo assíncrono



Feixe duplo assíncrono + camera câmera de formato mais grande

Feixe duplo assíncrono + camera câmera de formato mais grande+ eletrônico de cabeça duplo

产品介绍

SOBRE O PRODUTO



Sobre

O CMA1814C-DFVET-B é aplicado profissionalmente na impressão digital e na solução de corte e processamento de materiais têxteis. Adota uma estrutura de movimento independente de feixe duplo, adota o sistema de posicionamento de visão auto-desenvolvido de Han' s YM, para satisfazer a aplicação de processamento automático nas indústrias de impressão e têxtil.

Toda a estrutura: máquina principal, máquina auxiliar, sistema visual de grande formato;

O software auto-desenvolvido de Han' s YM fornece serviços profissionais de personalização e atualização;

Características

- ◆ Sistema de corte assíncrono com duas cabeças (quatro cabeças opcionais) duas cabeças montadas dois feixes respectivamente, podem processar padrões diferentes simultaneamente, alcançar alta eficiência;
- ◆ O sistema de movimento adota motores de passo múltiplo, alta inércia, grande torque para garantir alta velocidade e operação de alta precisão;
- ◆ Corpo soldado de tubo quadrado de alta rigidez com tampa de chapa metálica para garantir uma operação estável;
- ◆ Tubo laser doméstico de alta qualidade, bom local e potência de saída estável;
- ◆ Sistema de movimento interno do trilho de Han's YM, leve, alta rigidez e boa dinâmica;
- ◆ Opcional: Software profissional de corte de posicionamento de grande visão com função de gráfico layout e suavização de cantos nítidos, realize o corte automático, posicionamento de recursos, ect de posicionamento de pontos múltiplos

产品工作参数

PARÂMETRO DE TRABALHO



Spec	CMA1814C-DFVET-B
Área de trabalho	1670mm*1150mm
Potência de Laser	100~130W
Sistema de direcção	Trilho de guia interno
Reposicionando a precisão	±0.1mm
Suporte gráficos vetoriais	PLT、AI、DXF、DST ect
Bitmap de suporte	BMP、JPG、GIF、PNG、MNG ect
Temperatura de trabalho	Temp 5-40°C: Humidade: 5%~80%, limpo, menos poeira
Potência do equipamento	4.5KW
Fonte de energia	220V/50Hz
Peso Total (corpo de máquina)	<950kg
Tamanho	3005mm*2514mm*2090mm

Nota: diferentes modelos têm diferentes tamanhos gerais e áreas de trabalho, o modelo real deve prevalecer.

产品配置

CONFIGURAÇÃO

	No.	Item	Conf.	Spec.	Qty	Matching	Note
Corpo da Máquina	1	Tubo Laser	●	100~130W	4		Chinês
	2	Espelho	●	Φ25mm×3mm	12		Importada
	3	Foco	●	Φ20mm,f=63.5mm	4		Importada
	4	Motor de Passo	●		7		Chinês
	5	Visual de grande formato	●	Canon	1		Câmera +espelho
	6	Guia	●	Guia interno	1		Han' s YM
	7	Painel de Controle	●	Câmera visual de grande formato com pista dupla	1		Han' s YM
	8	Mesa de trabalho	●	Transportador de corrente	1		Han' s YM
	9	Computador	○	Lenovo	1		Chinês
Auxiliar	10	corrigir desvio	○	L2000	1		Han' s YM
	11	Refriador	▲	HB-080-BLYF	1		
	12	Fã	○	750W	2		Chinês
	13	Bomba de ar	○	500W	2		Chinês

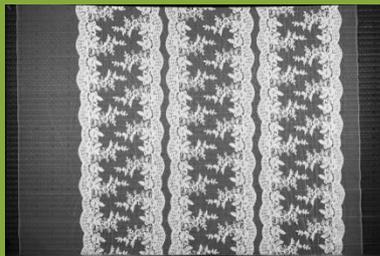
●: Padrão ○: opcional ▲: Combinando com outro item

●Nota: para software (1) Windows7 ou superior (2) CPU I5 acima (3) acima de 4G ram.

应用工艺 APLICAÇÃO

Aplicado em trajes de banho,
roupas íntimas, camisas
publicitárias, brinquedos
infantis e outros materiais
após impressão digital;

Também é adequado para
corte visual de materiais de
renda.



LACE

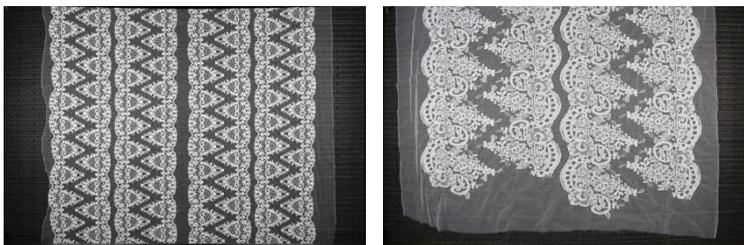
应用工艺

APLICAÇÃO

2. requisitos de material e processo:

Material de impressão digital: No material de impressão digital, a borda do padrão a ser cortado é clara e pode ser claramente distinguida da cor de fundo. A largura da linha de contorno do quadro externo é de 1,5 mm ou mais e o intervalo entre os dois desenhos é de 5 mm ou mais é o melhor.

Renda: o contraste da cor do laço e do fundo é alto, a linha da borda do laço é clara, a periferia não interfere na linha, largura da borda 1,5 mm ou mais, dois desenhos com intervalo de 5 mm ou mais.



Os dois materiais têm um contorno claro, sem interferências, alto contraste e podem ser preparados para identificar a borda do material através de um sistema visual em larga escala para um corte preciso.



O contraste dos materiais acima é baixo, existem muitas linhas de interferência no meio, por isso é difícil identificá-las com precisão e é fácil causar cortes imprecisos.

功能介绍 FUNÇÃO

Sistema de corte assíncrono de cabeça dupla:

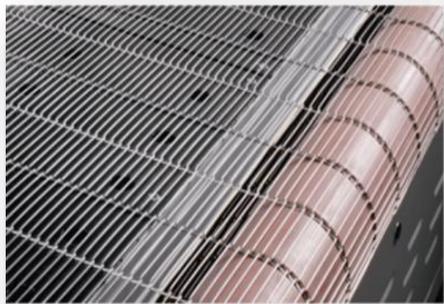
O sistema de corte assíncrono de cabeça dupla desenvolvido pela Yueming é composto por dois sistemas de movimento independentes, que se movem independentemente na mesma plataforma de trabalho e não interferem entre si. Pode melhorar a eficiência do trabalho e economizar material, misturando diferentes tamanhos e padrões irregulares na mesma faixa de corte.

Sistema de Auto-alimentação:

De acordo com diferentes materiais processados pelos clientes, diferentes transportadores podem ser selecionados. A configuração convencional da máquina é: transportador de corrente.



Forma E

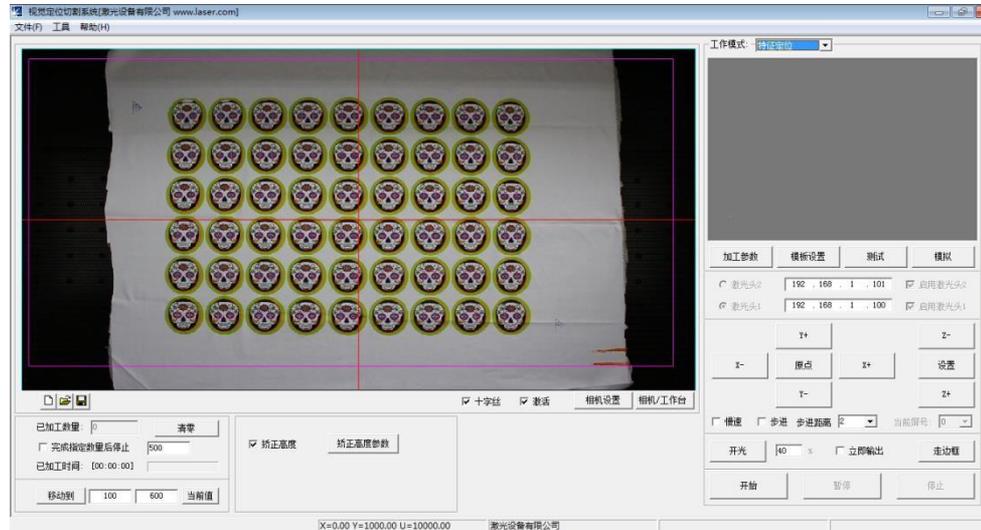


Forma T



Transportador de corrente

功能介绍 FUNÇÃO



Sistema de corte visual de grande formato

O recurso mais importante é que ele pode digitalizar toda a faixa de processamento de uma só vez, extrair rapidamente o contorno do padrão ou da correspondência de recursos e depois recortar, especialmente adequado para o processamento de materiais de impressão ou trança de padrão grande. Como mostra a imagem à direita, a borda mais à esquerda é o contorno extraído pelo material a ser processado. O contorno extraído é tomado como referência

Tire fotos só uma vez durante o processamento, e todos os padrões dentro da faixa de processamento são correspondidos e, em seguida, cortados.

产品服务

SERVIÇO DE PRODUTO

Suporte Técnico

O suporte técnico da GD Han' s Yueming Laser Group para os clientes é abrangente, incluindo pré-venda, venda e pós-venda de suporte e serviços técnicos. Diferentes serviços são gerenciados por diferentes departamentos da Han's Yueming. O suporte técnico inclui, entre outros, treinamento de aplicação de operação de equipamentos, treinamento diário de manutenção e reparo e fornecimento contínuo de peças de reposição.

Treinamento do Sistema

Como o equipamento a laser é um produto de tecnologia intensiva que integra coleta de luz, máquina, eletricidade, gás e refrigeração, é necessário que o operador tenha uma certa base técnica. Para permitir que os operadores da sua empresa dominem as habilidades operacionais e o treinamento operacional, depois que o equipamento chegar ao local, no local de uso final do cliente, combinado com a instalação do equipamento e o comissionamento on-line, treinaremos principalmente seus operadores na programação da operação da máquina, manutenção de equipamentos e serviços relacionados. processo de corte. O tempo de treinamento é de 1 a 5 dias úteis, para tornar seus operadores basicamente atingir o objetivo de operação e programação qualificadas.

No	Item	Conteúdos	Observação
1	Tempo	Sincronizado com a instalação e comissionamento no local do comprador.	
2	Local	No local de instalação do comprador.	
3	Formadores	Técnico de manutenção mecânica	1
4		Técnicos de manutenção elétrica e CNC	1
5		Operador	1~2
6		Reparador	1~2
7		eletricista	1~2
8	Conteúdos de formação	Participe de todo o processo de instalação e depuração, e o restante pode ser pré-aceito.	

产品服务

SERVIÇO DE PRODUTO

Garantia de qualidade e serviço pós-venda

Depois que o equipamento chega ao local de uso do cliente, após a instalação e o comissionamento e a aceitação do comprador qualificada, 12 meses é o período de garantia do equipamento.

Han's Yueming presta muita atenção ao serviço pós-venda. Depois que os produtos são entregues ao usuário para uso, estabelecemos imediatamente os arquivos de atendimento ao cliente, rastreamos regularmente o status de uso do produto, resolvemos e respondemos a todos os problemas do usuário e recebemos as informações do usuário. As informações de notificação de falha do equipamento, a equipe de atendimento ao cliente da empresa pode responder rapidamente dentro de 2 horas. Se a orientação telefônica for difícil de solucionar, nossa equipe técnica poderá ir ao local do cliente para fornecer suporte dentro de 24 horas.

Instalação e comissionamento

Antes da instalação, forneceremos um diagrama esquemático da instalação (consulte esta recomendação do produto) ao cliente com antecedência, após confirmar que todos os requisitos do local foram atendidos (de acordo com as condições do local), o equipamento chegará a tempo. A instalação e o comissionamento precisam de um a cinco dias úteis. Depois que o sistema estiver operacional, o engenheiro de serviço treinará os operadores para atender aos requisitos dos procedimentos básicos de manutenção e às características operacionais gerais do equipamento.

Serviço de suporte

Se houver algum problema com alguma peça durante o período de garantia, o engenheiro de serviço bem treinado da Han's Yueming fornecerá consulta por telefone ou serviço no local a qualquer momento. Han's Yueming pode solicitar as peças fornecidas pelo fornecedor de acordo com a situação real. Suporte à sua empresa, mas no caso de todos os serviços de suporte relacionados ao período de garantia de qualidade, os usuários podem entrar em contato diretamente com Han's Yueming, e nós somos os únicos responsáveis.

OBRIGADO!



广东大族粤铭激光集团股份有限公司
GD HAN'S YUEMING LASER GROUP CO., LTD.

ADD: No. 28 East Industrial Road, Songshan Lake High-Tech Industrial
Development Zone, Dongguan, Guangdong, China

Tel: 0769-89838888 89839999 (90线)

Fax: 0769-89833333

Email: yueming@ymlaser.com

Web: www.ymlaser.com