

Thông tin sản phẩm

Mô tả Sản phẩm:

Vật liệu thép không gỉ được sử dụng rộng rãi trong các lĩnh vực khác nhau, chẳng hạn như xây dựng, thiết bị nhà bếp, thiết bị điện tử, phương tiện và như vậy. Hiện nay, ứng dụng đánh dấu màu không gỉ ở Trung Quốc đã được các nhà sản xuất ngày càng sử dụng.

Carmnhaas là nhà cung cấp máy laser chuyên nghiệp tại Trung Quốc, ([máy khắc laser bán si](#)), cung cấp cho bạn sự hỗ trợ kỹ thuật laser để đạt được màu sắc khác nhau trên thép không gỉ. Chỉ trong vài phút, bề mặt thép không gỉ có thể có nhiều hoa văn đẹp mắt, không chỉ cải thiện giá trị thẩm mỹ mà còn cung cấp nhiều khả năng hơn cho ứng dụng thép không gỉ trong cuộc sống và tạo ra một kỷ nguyên khác của việc đánh dấu laser.

Nguyên tắc sản phẩm:

Nguyên lý máy đánh dấu màu laser của Carmnhaas bằng phương pháp đánh dấu laser màu vật liệu thép không gỉ là sử dụng máy phân tích màng mỏng để phân tích bề mặt sơn laser bằng thép không gỉ và thấy rằng một màng mỏng sẽ được sản xuất trên bề mặt thép không gỉ dưới tác động của laser. Bởi vì khi ánh sáng chiếu vào bề mặt của bộ phim sau khi tác động của tia laser được hiển thị trong hình bên dưới, các màu khác nhau sẽ được tạo ra. Loại ánh sáng nào được tăng cường khi giao thoa phụ thuộc vào độ dày của màng oxit thép không gỉ, khi ánh sáng của một trong các màu được tăng cường, bề mặt của màng mỏng hiển thị màu tăng cường.

Tính năng sản phẩm:

- (1) Độ rộng xung có thể điều chỉnh, có thể có màu khác nhau trên thép không gỉ;
- (2) Xử lý xanh, so với sơn phun, đánh dấu laser không có ô nhiễm;
- (3) Xử lý không tiếp xúc, không làm hỏng sản phẩm, không mài mòn dụng cụ, chất lượng đánh dấu tốt
- (4) Chùm tia laser mỏng, mức tiêu thụ vật liệu xử lý rất nhỏ và diện tích ảnh hưởng nhiệt xử lý nhỏ.
- (5) Hiệu quả xử lý cao, điều khiển máy tính và tự động hóa dễ dàng.

Sản phẩm Ứng dụng:

- (1) Gia công bề mặt kim loại, sơn bong tróc
- (2) Đánh dấu nhôm đen
- (3) Ứng dụng bán dẫn & công nghiệp điện tử
- (4) Khắc điện tích lớn
- (5) Hiệu ứng đánh dấu tuyệt vời trên nhựa hoặc vật liệu nhạy cảm khác
- (6) Đánh dấu màu đen trên thép không gỉ



Precision Marking +



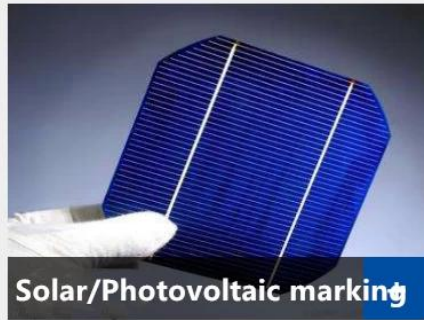
Color Marking +



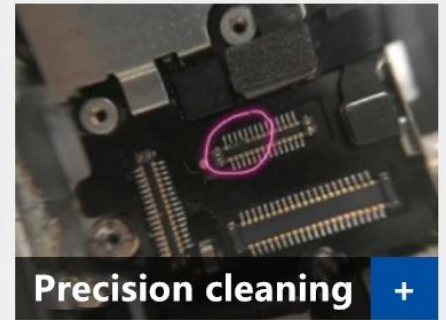
Alumina black marking



Film cutting +



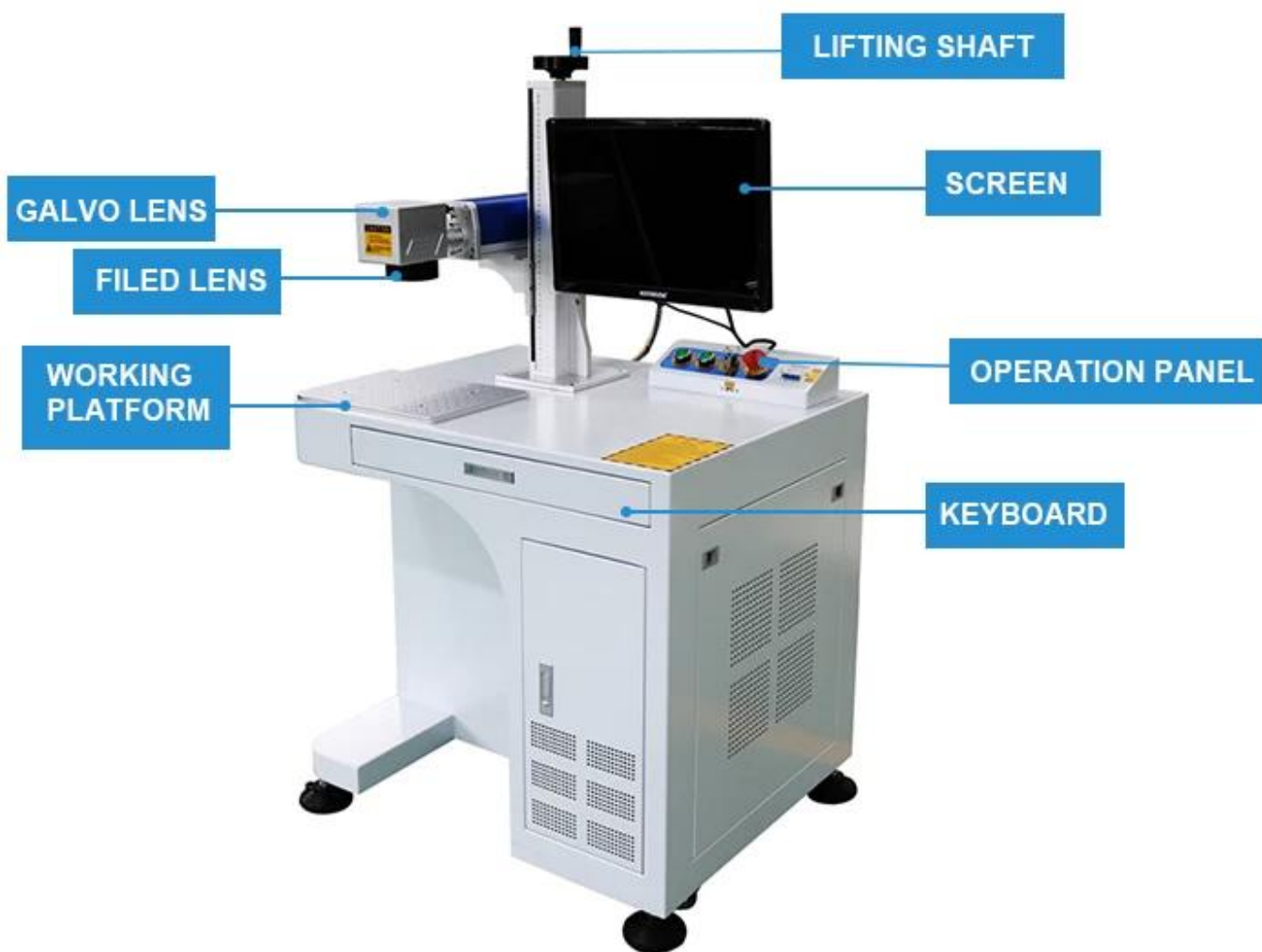
Solar/Photovoltaic marking



Precision cleaning +

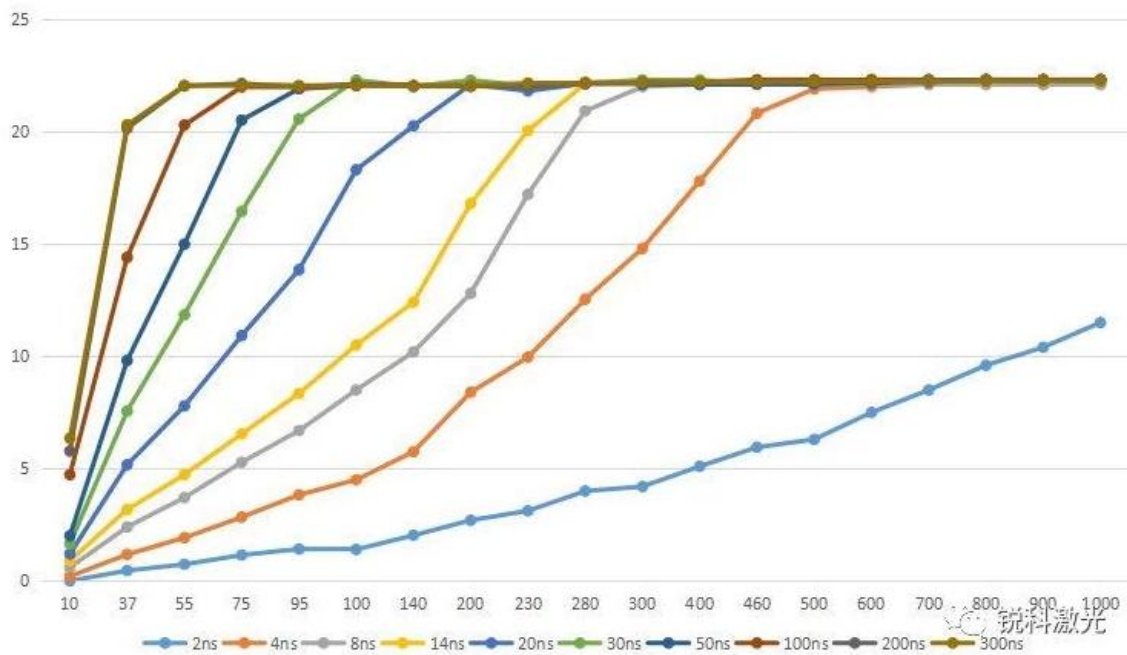
P / N	LM-20	LM-30
Công suất đầu ra laser	20W	30W
Bước sóng	1064nm	1064nm
Chùm chất lượng M2	□ 1,3	□ 1,3
Tần số laser	20kHz ~ 1000kHz	20kHz ~ 1000kzz
Khu vực đánh dấu	100x100 ~ 300x300mm	100x100 ~ 300x300mm
Tốc độ đánh dấu	8000-10000mm / giây	8000-10000mm / giây
Nhân vật tối thiểu	0,2mm	0,2mm
Chiều rộng dòng tối thiểu	0,01mm	0,01mm
Độ sâu đánh dấu	.30,3mm	.30,3mm
Tổng công suất	500W	500W
Lặp lại chính xác	± 0,002mm	± 0,002mm
Điện lực	220 ± 10%, 50 / 60Hz	220 ± 10%, 50 / 60Hz
Kích thước máy	750mmx600mmx1400mm	750mmx600mmx1400mm
Hệ thống làm mát	Làm mát không khí	Làm mát không khí

Thông số kỹ thuật nguồn 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



Sản phẩm liên quan:



JPT MOPA M1+ 20W/30W



Mẫu đánh dấu



Nhà máy



Giấy chứng nhận và triển lãm





Chi tiết đóng gói

Chi tiết đóng gói	Một bộ trong hộp gỗ
Kích thước gói đơn	110x90x78cm
Tổng trọng lượng đơn	110Kilôgam
Thời gian giao hàng	Giao hàng trong vòng 5 - 7 ngày sau khi nhận được thanh toán đầy đủ





Bảng kê hàng hóa:

Tên mục		Định lượng
Máy khắc laser	Bánh nướng	1 bộ
Thân máy	TUYỆT VỜI	
Chân Công tắc điện		1 bộ
Dây nguồn AC (Tùy chọn)	Tiêu chuẩn EU / Hoa Kỳ / Quốc gia	1 bộ
Công cụ cờ lê		1 bộ
Thước 30cm		1 miếng
Hướng dẫn sử dụng		1 miếng
Googles bảo vệ bằng laser	1064nm	1 miếng

Chính sách hoàn trả:

Chúng tôi cung cấp BẢO HÀNH máy đầy đủ MỘT NĂM miễn phí và BẢO HÀNH nguồn laser HAI NĂM
Nên trả lại:

Bước 1) Liên hệ với chúng tôi với email trang web này.

Bước 2) Cung cấp càng nhiều chi tiết càng tốt về vấn đề bạn đang gặp phải.

Bước 3) Ủy quyền trả lại hàng sẽ được cấp.

Bước 4) Trả lại hàng cho sự thay thế hoặc hoàn trả đã thỏa thuận.

Hậu cần:

Giao hàng đặt hàng quang bằng DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, v.v.

Câu hỏi thường gặp

Trung Quốc Máy tính Laser Máy tính để bàn Máy khắc laser Nhà cung cấp Máy tính Laser Máy tính để bàn Máy khắc laser Nhà cung cấp Máy tính Máy tính Laser Máy tính để bàn Máy cung cấp Máy tính Laser Máy tính để bàn Máy khắc laser Nhà cung cấp Q1. Bạn có phải là nhà sản xuất không?

A1: Có, chúng tôi là nhà sản xuất chuyên nghiệp và có kinh nghiệm với khuôn mẫu và dây chuyền sản xuất riêng của chúng tôi.

Q2. Làm thế nào về chất lượng sản phẩm?

A2: Các kỹ thuật viên và đội QC của chúng tôi kiểm tra từng sản phẩm một bằng cách sử dụng dây chuyền, thiết bị và dụng cụ chuyên nghiệp để đảm bảo chất lượng cho tất cả các sản phẩm.

Câu 3. Làm thế nào về giá cả?

A3: Chúng tôi là nhà sản xuất và luôn cung cấp cho khách hàng giá cả cạnh tranh nhất.

Q4. Làm thế nào để đặt hàng?

A4: Liên hệ với dịch vụ trực tuyến, hoặc gửi email trực tiếp cho chúng tôi, chúng tôi sẽ trả lời bạn với giá sản phẩm, thông số kỹ thuật, bao bì, vv sớm. Cảm ơn bạn.

Câu 5. Tôi có thể gửi tài liệu để kiểm tra đánh dấu hiệu suất không?

A5: Vâng! Bạn được chào đón để gửi tài liệu để kiểm tra chất lượng và dịch vụ cao cấp của chúng tôi.

Q6. Tôi có thể ghé thăm nhà máy của bạn không?

Q7. Làm thế nào tôi có thể thực hiện các đơn đặt hàng OEM hoặc ODM?

A7: Chúng tôi có xử lý in khác nhau cho các đơn đặt hàng OEM / ODM khác nhau. Vui lòng liên hệ với chúng tôi với dịch vụ trực tuyến hoặc gửi email cho chúng tôi trực tiếp.

Câu 8. Làm thế nào tôi nên trả tiền cho đơn đặt hàng của tôi?

A8: Bạn có thể thanh toán bằng T / T sẽ có sẵn cho ngân hàng đủ điều kiện và yêu cầu MOQ cho mỗi đơn hàng.