

информация о продукте

Описание продукта:

Материал из нержавеющей стали широко используется в различных полях, таких как строительство, кухонный прибор, электронное оборудование, транспортные средства и так далее. В настоящее время приложение из нержавеющей цветовой маркировки в Китае Кармнхаас **Волоконная лазерная маркировка машины** А использовался все более производителями.

Carpmnhaas как профессиональные лазерные машины поставщик в Китае, предлагают вам лазерную техническую поддержку для достижения другого цвета на нержавеющей стали. Только несколько минут поверхность из нержавеющей стали может иметь множество красивых узоров, не только улучшающих эстетическую ценность, но также обеспечивает больше возможностей для применения нержавеющей стали в жизни и создать другую эру лазерной маркировки.



JPT MOPA M6+ 60W/70W



Продукт Принципи:

Карманхас Лазерный цветовой маркировочный станок Принцип из нержавеющей стали. Цветная лазерная маркировка материала использует тонкопленочный анализатор для анализа лазерной окрашенной поверхности из нержавеющей стали, и обнаружил, что тонкопленка будет производиться на поверхности нержавеющей стали под действием лазера. Поскольку, когда свет попадает на поверхность пленки после того, как лазерное действие показано на рисунке ниже, генерируются разные цвета. Какой свет усилен, когда он мешает, зависит от толщины оксидной пленки из нержавеющей стали, когда света одного из цветов усиливается, поверхность тонкой пленки показывает улучшенный цвет.

Особенности продукта:

- (1) Ширина импульса регулируется, может получить разные цвета на нержавеющей стали;
- (2) зеленая обработка, по сравнению с распылительной покраской, лазерная маркировка не имеет

загрязнения;

(3) Бесконтактная обработка, без ущерба для продуктов, без ношения инструментов, хорошее качество маркировки

(4) Лазерный луч тонкий, расход материала обработки очень мал, а температура обработки термоэффекта немала.

(5) Высокая эффективность обработки, компьютерное управление и легкая автоматизация.

ПродуктПрименение:

(1) обработка поверхности металла, очистка покрытия

(2) алюминиевая черная маркировка

(3) Полупроводниковые и электроники отраслевые приложения

(4) Большая гравировка площадей

(5) Отличное показательное влияние на пластик или другой чувствительный материал

(6) черная маркировка на нержавеющей стали

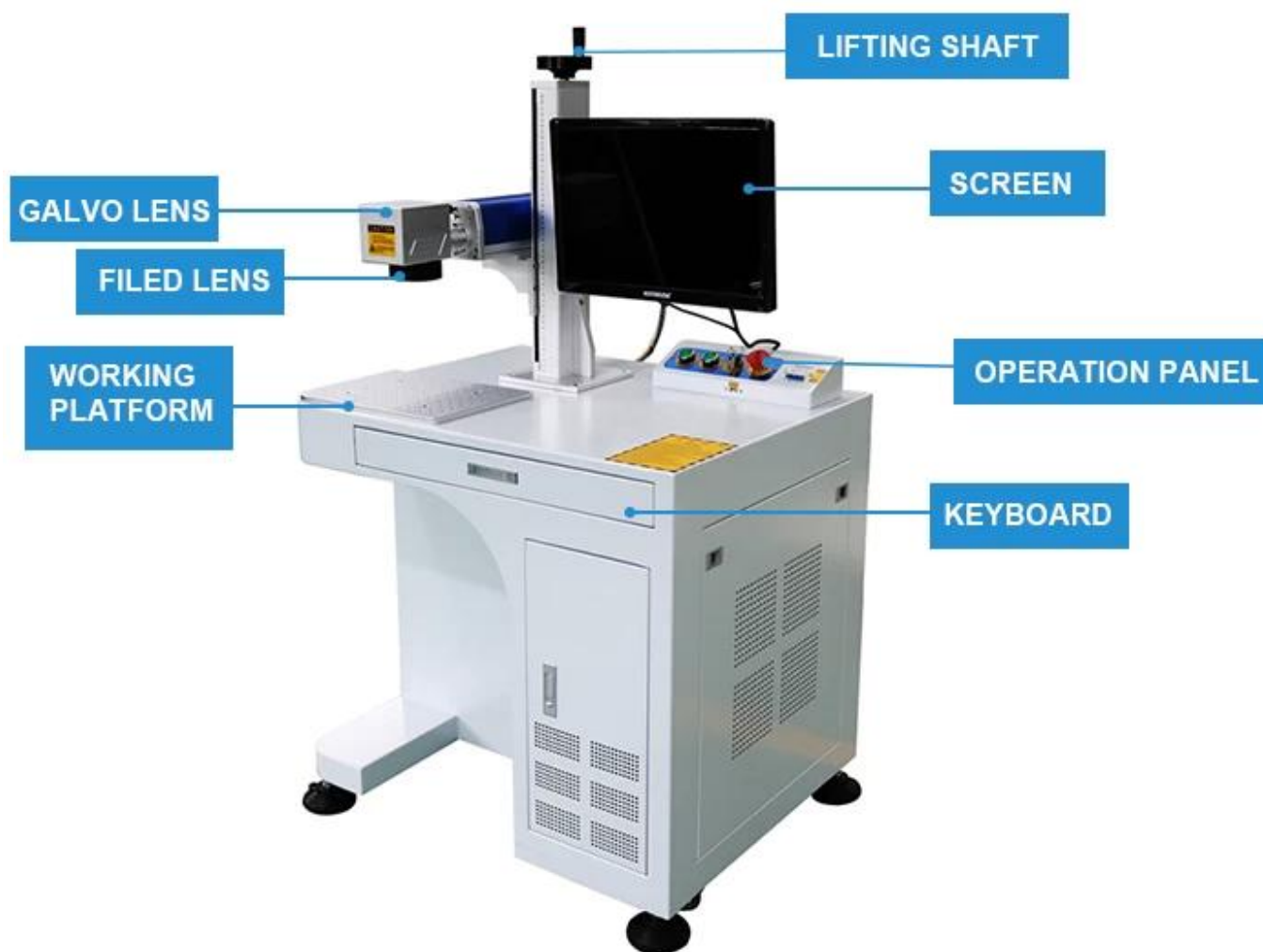
[Волоконная лазерная маркировка машины фабрика Китая](#)



P / N.	LMCH-20.	LMCH-30.
Лазерная выходная мощность	20W	30W
Длина волны	1064 нм	1064 нм
Качество луча M2.	<1.3.	<1.3.
Лазерная частота	20 кГц ~ 1000хц	20 кГц ~ 1000хзз
Маркировка площади	100x100 ~ 300x300 мм	100x100 ~ 300x300 мм
Маркировка скорости	8000-10000 мм / С.	8000-10000 мм / С.

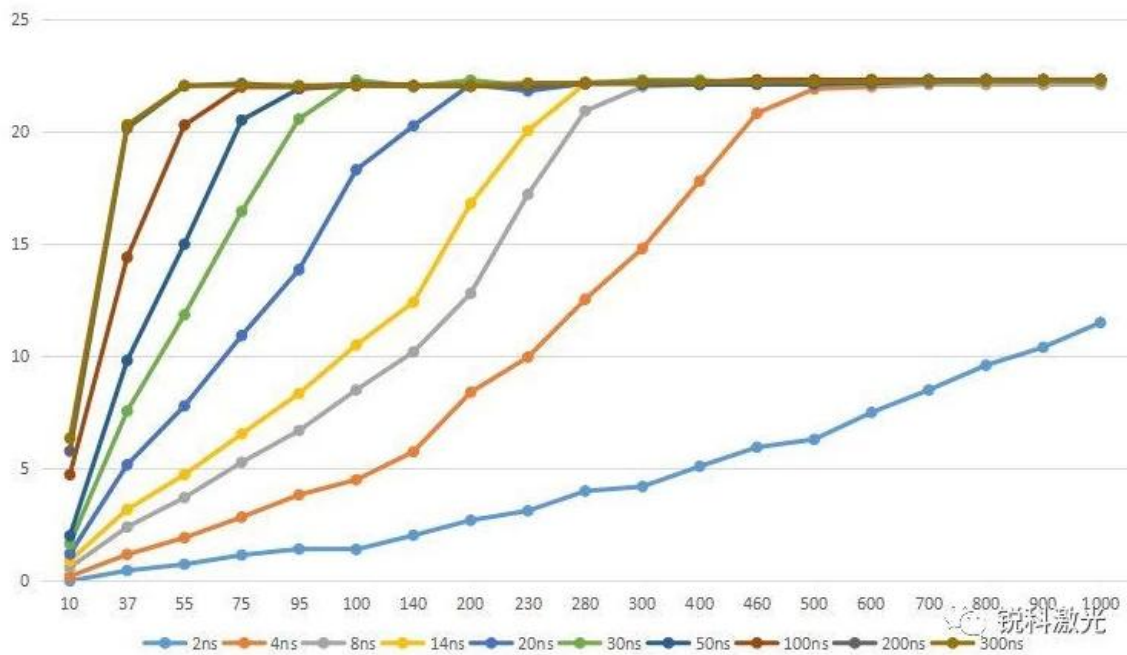
Минимальный характер	0,2 мм	0,2 мм
Минимальная ширина линии	0,01 мм	0,01 мм
Маркировка глубины	≤0,3 мм	≤0,3 мм
Суммарная мощность	500W	500W
Повторите точность	± 0,002 мм	± 0,002 мм
Электричество	220 ± 10%, 50/60 Гц	220 ± 10%, 50/60 Гц
Машина Размер	750mmx600mmx1400mm.	750mmx600mmx1400mm.
Система охлаждения	Воздушное охлаждение	Воздушное охлаждение

Технические параметры лазерных источников:



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



Сопутствующие товары:



JPT MOPA M1+ 20W/30W



Маркировка образцов



Фабрика



Сертификат и выставка





Упаковочные детали

Упаковочные детали	Один набор в деревянном корпусе
Один пакет Размер	110.х90х78см.
Единый вес брутто	110.Кг
Срок поставки	Отправлен через 5-7 дней после получения полной оплаты





Товарная накладная:

Имя элемента		Количество
Машина для лазерной маркировки	Карманаас	1 комплект
Машина машины	Настольный	
СтупняВыключатель		1.набор
Шнур питания переменного тока (необязательно)	ЕС / США / Национальный стандарт	1 комплект
Инструмент гаечного ключа		1 комплект
30см линейка		1 кусок
Руководство пользователя		1 кусок
Лазерные защитные гудлы	1064 нм	1 кусок

Политика возврата:

Мы предоставляем бесплатный на один год полной машины гарантии и два года лазерной исходной гарантии

Должны ли потребоваться возврат:

Шаг 1) Свяжитесь с нами с помощью этого веб-сайта электронной почты.

Шаг 2) Обеспечить как можно больше подробностей о проблеме, которую вы имеете.

Шаг 3) Авторизация для возврата товара будет выдано.

Шаг 4) Верните товар на согласованную замену или возмещение.

Логистика:

Оптика Заказать Упражнение DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS ETCFOL ETCFOR LASER FACK Заказать Доставка, может быть необязательным с условиями EXWARK, FOB, CNF, CIF по воздуху или на море, основанном на экспедиторе покупателя или нашего

Вопросы-Ответы

Q1. Вы производитель?

A1: Да, мы являемся профессиональным и опытным производителем с нашими собственными пресс-форм и производственными линиями.

Q2. Как о качестве продуктов?

A2: Наши специалисты и команды QC тестируют продукты по одному, используя линию старения, профессиональные устройства и инструменты для обеспечения качества для всех продуктов.

Q3. Как о цене?

A3: Мы являемся производителем и всегда предлагаем нашим клиентам наиболее конкурентоспособные цены.

Q4. Как сделать заказ?

A4: Контакт с онлайн-сервисом или отправляю нам электронное письмо напрямую, мы ответим вам с ценой продукта, спецификациями, упаковкой и т. Д. Спасибо.

Q5.mau Я отправляю материал для проверки маркировки производительности?

A5: Да! Вы можете отправить материал для проверки нашего превосходного качества и обслуживания.

Q6.CAN Я посещаю свою фабрику?

A6: Да, добро пожаловать на наш завод в удобное время.

Q7. Как я могу сделать OEM или ODM заказы?

A7: У нас разная обработка печати для разных заказов OEM / ODM. Пожалуйста, свяжитесь с нами с онлайн-сервисом или отправьте нам письмо напрямую.

Q8. Как мне платить за мои заказы?

A8: Вы можете оплатить по Т / Т будет доступен для квалифицированного банка и MOQ для каждого заказа.