

информация о продукте

Описание товара:

Материал из нержавеющей стали широко используется в различных областях, таких как строительство, кухонная техника, электронное оборудование, транспортные средства и так далее. В настоящее время применение маркировки нержавеющей стали в Китае используется все большим количеством производителей.

Carminhaas как профессиональный поставщик лазерных станков в Китае, ([лазерная маркировка машины оптовые продажи](#)), предлагаем вам лазерную техническую поддержку для достижения разного цвета на нержавеющей стали. Всего за несколько минут поверхность из нержавеющей стали может иметь разнообразные красивые узоры, не только повышающие эстетическую ценность, но и открывающие больше возможностей для применения нержавеющей стали в быту, и создают еще одну эру лазерной маркировки.

Продукт Принципи:

Принцип цветной лазерной маркировки машины Carminhaas для цветной лазерной маркировки материала из нержавеющей стали заключается в использовании тонкопленочного анализатора для анализа окрашенной поверхности, окрашенной лазером из нержавеющей стали, и было обнаружено, что под действием лазера на поверхности нержавеющей стали образуется тонкая пленка. Потому что, когда свет попадает на поверхность пленки после того, как лазерное воздействие показано на рисунке ниже, генерируются разные цвета. Какой тип света усиливается, когда он мешает, зависит от толщины пленки оксида нержавеющей стали. Когда свет одного из цветов усиливается, поверхность тонкой пленки показывает усиленный цвет.

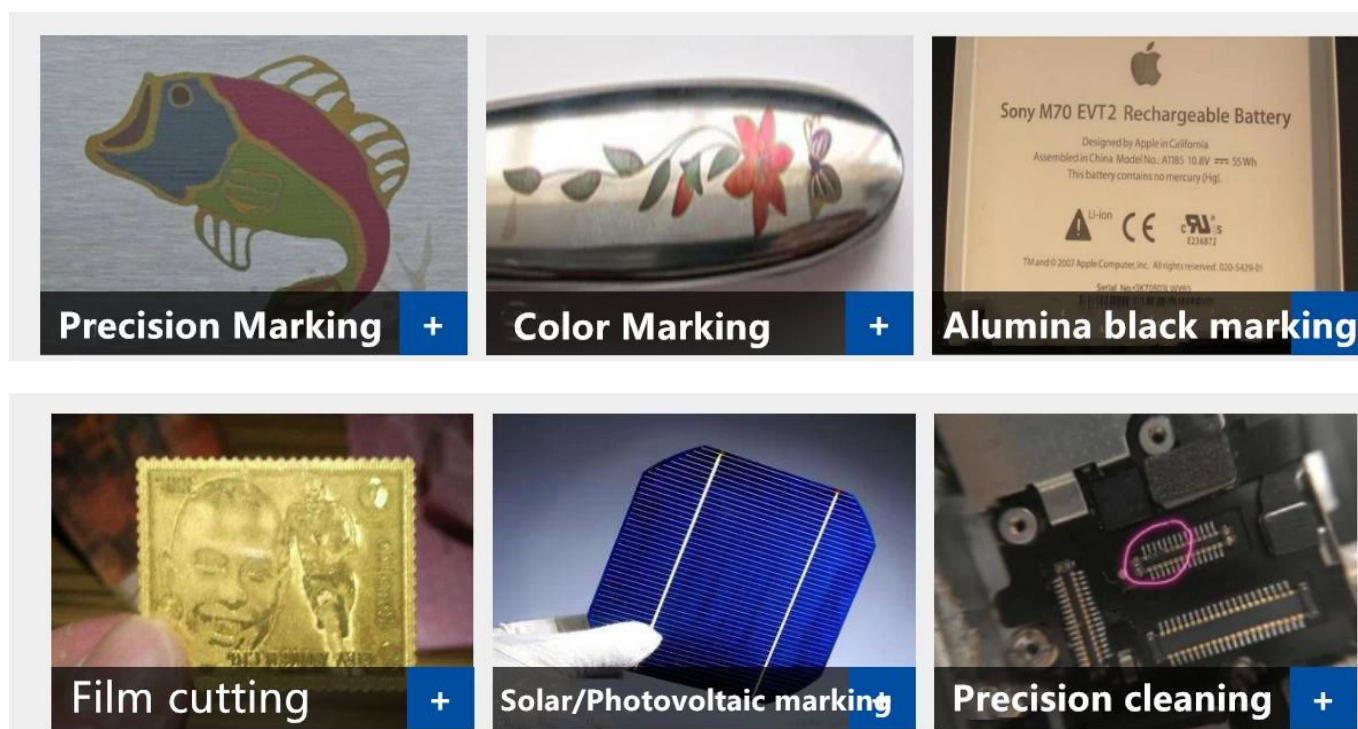
Особенности продукта:

- (1) Ширина импульса регулируется, может быть разного цвета на нержавеющей стали;
- (2) Зеленая обработка, по сравнению с окраской распылением, лазерная маркировка не имеет загрязнения;
- (3) Бесконтактная обработка, отсутствие повреждения продукции, отсутствие износа инструмента, хорошее качество маркировки
- (4) Лазерный луч тонкий, расход обрабатываемого материала очень мал, а площадь воздействия тепла обработки мала.
- (5) Высокая эффективность обработки, компьютерное управление и простота автоматизации.

Товар Заявка:

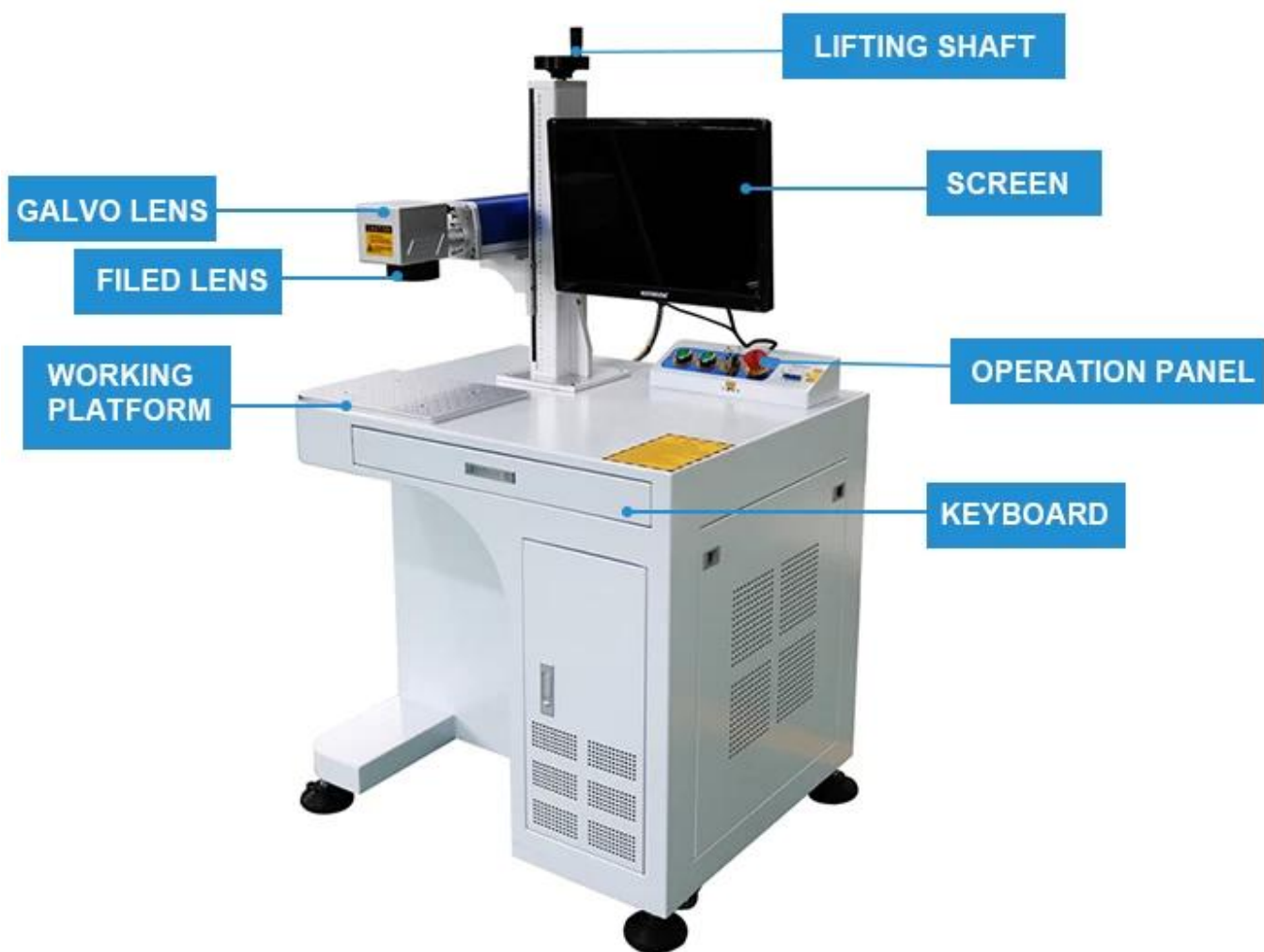
- (1) обработка поверхности металла, отслаивание покрытия
- (2) Черная алюминиевая маркировка
- (3) Применение в полупроводниковой и электронной промышленности
- (4) большая гравюра
- (5) Отличный эффект маркировки на пластике или другом чувствительном материале

(6) Черная маркировка на нержавеющей стали



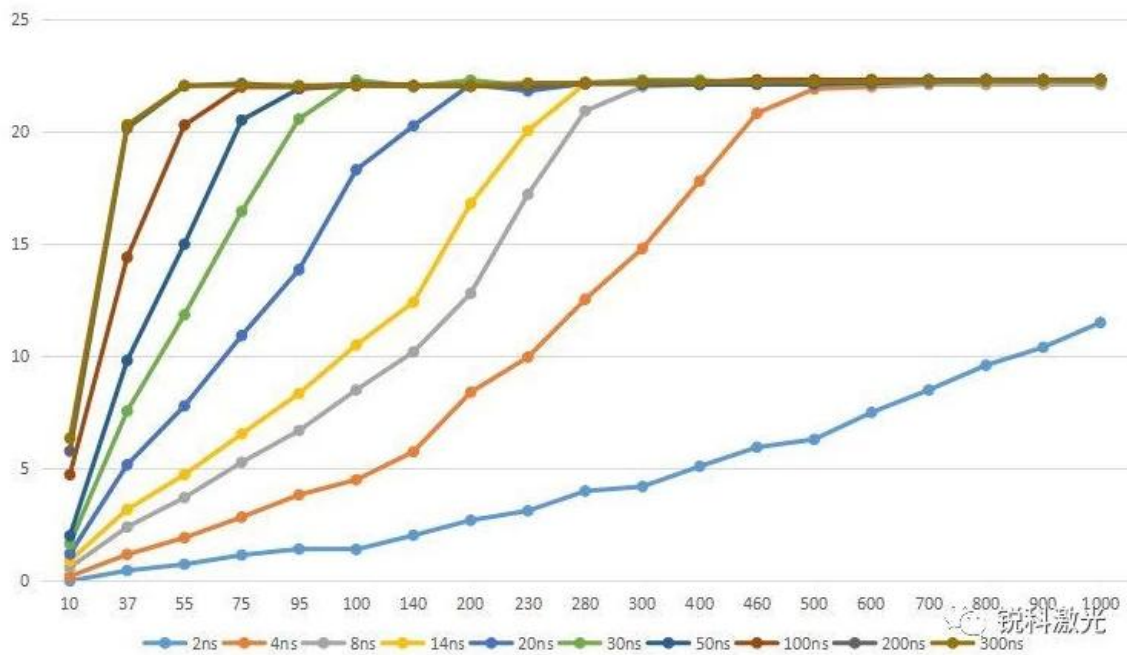
P / N	LMCH-20	LMCH-30
Выходная мощность лазера	20W	30W
длина волны	1064	1064
Луч качества M2	<1,3	<1,3
Частота лазера	20кГц ~ 1000kHz	20кГц ~ 1000kHz
Область маркировки	100x100 ~ 300x300mm	100x100 ~ 300x300mm
Скорость маркировки	8000-10000mm / с	8000-10000mm / с
Минимальный символ	0.2mm	0.2mm
Минимальная ширина линии	0.01mm	0.01mm
Глубина маркировки	≤0.3mm	≤0.3mm
Суммарная мощность	500W	500W
Повторить точность	± 0,002 мм	± 0,002 мм
Электричество	220 ± 10%, 50/60 Гц	220 ± 10%, 50/60 Гц
Размер машины	750mmx600mmx1400mm	750mmx600mmx1400mm
Система охлаждения	Воздушное охлаждение	Воздушное охлаждение

Технические характеристики лазерного источника:



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



завод



Сертификат и выставка





Детали упаковки

Детали упаковки	Один набор в деревянном футляре
Размер одной упаковки	110x90x78cm
Вес брутто	110Кг
Срок поставки	Отправлен в течение 5-7 дней после получения полной оплаты





Товарная накладная:

Имя элемента		Количество
Лазерная маркировочная машина	Carmanhaas	1 комплект
Корпус машины	DESKTOP	
Фут переключатель		1 задавать
Шнур питания переменного тока (приобретается дополнительно)	ЕС / США / Национальный стандарт	1 комплект
Гаечный ключ		1 комплект
Линейка 30см		1 кусок
Руководство пользователя		1 кусок
Лазерные защитные очки	1064	1 кусок

Политика возврата:

Мы предоставляем БЕСПЛАТНУЮ ОДНОВРЕМЕННУЮ ГАРАНТИЮ на машину и ДВА ГОДА ГАРАНТИИ на лазерный источник.

Должны ли быть необходимы возвраты:

Шаг 1) Свяжитесь с нами по электронной почте.

Шаг 2) Предоставьте как можно более подробную информацию о проблеме, с которой вы столкнулись.

Шаг 3) Будет выдано разрешение на возврат товара.

Шаг 4) Верните товар для согласованной замены или возврата.

Логистика:

Заказы на поставку оптики по DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS и т. Д. Для доставки заказов на лазерные станки могут быть опциональными с условиями Exwork, FOB, CNF, CIF по воздуху или по морю в зависимости от экспедитора покупателя или нашего.

часто задаваемые вопросы

Китай Волоконный настольный лазерный маркировочный станок supplierchina Волоконный настольный лазерный маркировочный станок supplierchina Волоконный настольный лазерный маркировочный станок supplierchina Волоконный настольный лазерный маркировочный станок supplierQ1. Af вы производитель?

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

Q2. How о качестве продукции?

A2: Наши специалисты и команды контроля качества тестируют продукты по очереди, используя линию старения, профессиональные устройства и инструменты, чтобы гарантировать качество для всех продуктов.

Q3. Как насчет цены?

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

Q4. Как разместить заказ?

A4: Свяжитесь с онлайн-сервисом или отправьте нам электронное письмо напрямую, и мы вскоре ответим вам о цене продукта, технических характеристиках, упаковке и т. Д. Спасибо.

Q5. Могу ли я отправить материал для проверки эффективности маркировки?

A5: Да! Вы можете прислать материал для проверки нашего высшего качества и сервиса.

Q6. Могу ли я посетить ваш завод? A6: Да, добро пожаловать на наш завод в удобное для вас время.

Q7. Как я могу сделать заказы OEM или ODM?

A7: у нас есть различные обработки печати для разных заказов OEM / ODM. Пожалуйста, свяжитесь с нами через онлайн-сервис или отправьте нам электронное письмо напрямую.

Q8. Как я должен оплатить мои заказы?

A8: Вы можете оплатить T / T будет доступна для квалифицированного банка и MOQ, необходимых

для каждого заказа.