

Спецификация

XTL-FP30

лазерный маркер



Компонеты

- 1.1 Европейский производственный стандарт CE
- 1.2 Зона маркировки: 100*100мм
- 1.3 Лазерный излучатель: 30Вт Raycus
- 1.4 Сканирующая система galvo: XT LASER
- 1.5 F-theta объектив: Wavelength из Сингапура
- 1.6 Система управления: Пекин JCZ ,программное обеспечение: EZCAD (на русском языке) официальный 2.12.+ версия, поддержка Win7/8/10, 64 бита.
- 1.7 Поддержка форматов Photoshop, Coral draw, AI, PLT, DXF, BMP, DST, DWG, DXP и т.д.
- 1.8 Компьютер: настольный промышленный компьютер.
- 1.9 Рабочий стол: координатный (X-Y рабочий стол).
- 1.10 Защитные линзы.

Особенность

Оптоволоконный лазерный маркер - интегрированная структура, отсутствие оптического загрязнения и потери мощности, имеет компактную конструкцию с воздушным охлаждением.

Высококачественный лазерный луч

Оптоволоконный лазер -качество луча очень высокое, значение M2 составляет 1.2-1.5, и диаметр выпускной вспышки может достигать до 10 мкм. Высококачественный луч обеспечивает эффект маркировки в различных материалах, широко применяется в большинстве металлургических предприятий (как латунь, титан, сталь, железо, алюминий и т.д.) и неметаллических материалах, таких как материя, ткань, ПВХ(поливинилхлорид), МДФ(древесноволокнистая плита средней плотности), кожа, пропеновая кислота, пластик и т.д.

Длинная продолжительность работы

- Серии XTL-F оптоволоконный лазерный маркер пользует лазерный диод с длиной волны 1064 нм,срок службы может достигать до 100000 часов.
- Маленький и изысканный объем, применяется в плохой среде.

-
- Площадь поверхности и коэффициент объема большие, эффект охлаждения хороший, не требуется большая система охлаждения, только простой вариант может работать в плохих условиях, как сильный удар, шквальное сотрясение, высокая температура и грязь в условиях нормальной эксплуатации.
 - Бесплатная эксплуатация и бесплатное обслуживание.
 - Оптоволоконный лазер не требует любого обслуживания (кроме регулирования и чистки линз)

Оптический путь и сканирующие линзы система galvo

- Оптическая система:длина волны 1064 нм на основе высокоточной системе фокусировки зеркального отражения.
- Коррекция лазера: система коллиматора красного видимого излучения указывает позицию оси, световые индикаторы и коаксиальный лазер вовремя и точно фиксируют в процессе трассировки функции указания
- Линзы сканера сопровождают операционный механизм лазера, в основном состоят из высокоточного серводвигателя, электропривода, линзы, объектив линз и постоянный источник питания.

Интерфейс

Ноутбук с WINDOWS на английском языке.

Специальное программное обеспечение маркировки

Интерфейс WINDOWS на английском языке, профессиональное программное обеспечение EZCAD поддерживает форматы PHOTOSHOP, CORELDRAW, AUTOCAD и многие другие векторные изображения. Поддерживает маркировку даты, времени, штрих-кода, серийного номера, марк, выпуск на английском языке, графики, разных штрих-кодов, QR-кода и т.д. Все функции Word готовы. 200 типы шрифтов. Может самостоятельно настраивать подчеркнутый шрифт, и создать собственный словарь.

Применимые отрасли и материалы:

>>Материалы

Многие виды материалов: золото, серебро, нержавейка, медь, алюминий, хромированная латунь и т.д.

Сплав и окиси металлов: анодный глинозём

Некоторые неметаллические материалы & специальная обработка поверхностей: кремниевая пластина, полиуретан, керамика, пластмасса, резина, эпоксидная смола, ПВХ, PC, ABS, пленка и т.д.

>>Пременимые промышленности

1. Электрическая инженерия, электронные компоненты
2. Мобильный телефон (оболочка, батарея, клавиатура, чехол для iPhone)
3. Украшения (кольцо, повеска, браслет), очки, часы и т.д.
4. Строительные материалы, PVC трубы
5. Двигатель и детали автомобиля, прибор, измерительный прибор и режущий инструмент
6. Пластическая оболочка, авиация и аэрокосмический аппарат
7. Военные продукты, аппаратные фитинги и детали, санитарное оборудование
8. Пищевые продукты и напитки, упаковка медикаментов и медицинский инструмент, солнечная фотоэлектрическая промышленность

Послепродажное обслуживание

1. 24/7 сервис для всех клиентов. Если возникают любые технические вопросы, наши инженеры помогут Вам и предоставляют помощь по телефону или лицом к лицу онлайн.
2. Гарантия на 2 года.
3. Специалисты для установки оборудования и обучения персоналу.(.Затраты на транспорт и проживание инженера за счёт покупателя)
4. Запасные компоненты предоставляются вовремя.
5. Быстрая доставка. Мы поддерживаем нашего агента делать акцию, если продукции хорошо продают.

6. Если продукции хорошо продают, мы организуем некоторые знаменитые выставки на месте или на территории сопредельных регионов, и мы предложим образцы машин, каталог, DVD, справочник и т.д. Мы оказываем всестороннюю поддержку нашим агентам в выставках. Все местные клиенты принадлежат к нашему локальному агенту – это наше основное правило. И мы обещаем, что окончательная доставка будет совпадать с показанным вариантом.

Технические параметры

		XTL-FP30
Параметры лазера	Лазерный источник	Raucus
	Длина волны лазера	1064нм
	Средняя выходная мощность	30Вт
	Диапазон частоты модуляции	30кГерц~60кГерц
Параметры сканера	Максимальная скорость	7000мм/с
	Разрешение	0.001мм
	Точность повторяемости	±0.003мм
Оптические выходные параметры	Зона маркировки	100*100мм
	Минимальная ширина линии	0.01мм
	Минимальная высота символов	0.2мм
Система охлаждения	Способ охлаждения	Воздушное охлаждение
Системное свойство	Общая мощность/напряжение	0.5кВт/АС220В/50Герц~60Герц (или 110В)
	Ход ручного рабочего стола	Маршрут движения 285 мм
	Условие окружающей среды	0 ~ 35 градусов, 90% влажность
Размер	Размер машины	79см*72см*84см
Вес	Вес нетто	60кг
	Вес брутто	96кг

Вспомогательные компоненты

Номер.	Детали машины	Единица	Количество

1	Педальные переключатель	Шт	1
2	Шлиф	Шт	1
3	Защитные очки	Пары	1

Технические документы

Номер	Наименование материала	количество	Замечания
1	Инструкция по применению, руководство по техническому обслуживанию	2 копии	Включают в себя эксплуатацию, установку и обслуживание машины.
2	Электронные документы (USB)	1 шт	Включают в себя инструкции, разложение компонентов машины, детали машины, износостойкие детали и список компонентов, проект программного обеспечения машины.



Образцы

Aluminium products	Surgical device	Mark ABS
		
Plastic	Mark photos on Stainless Steel	Mark Colors on Stainless Steel
		
Mark on LED Lights	Mark brass	Mark Button
		

Marking jewelry products	Ceramic knife	Keyboard
		

Упаковка (One wooden case, Size of package:79*72*84cm)



Certificates: CE, ISO, FDA, BV



Короткое описание о компании

Компания ООО «Цинань Синтянь технология» (Jinan Xintian Technology Co., LTD.) основана в 2004 году, является высокотехнологичным предприятием, которая специализируется на освоении, проектировании, изготовлении, сбыте и обслуживании лазерных станков. Основными продуктами являются лазерный маркер, оптоволоконный станок для резки металла, лазерный сварочный станок и лазерный гравёр. За все годы с момента основания компании, мы не перестали осваивать и изготовить новые продукты и фокусируемся на новые решения для клиентов различных сфер во всём мире, и имеет очень хорошую репутацию.



Посещение клиентов



Менеджер :Виктор

Mobile:+86-1861211-1123

Tel:86-531-88558038

Skype: vii_1120

Email:xintian119@xtlaser.com



Machine working and Samples making videos on

Youtube Channel:

https://www.youtube.com/channel/UC0itRTgC8v9rVFL4QUOvCAQ?view_as=subscriber

Welcome to visit our factory in JINAN City,Shandong Province.China.