информация о продукте

Описание товара:

Система лазерного сканера очень популярна в мягких и тонких печатных платах. Применение лазера для панели травления Ag, это требует большей однородности размера пучка и очень узкой области теплового воздействия. У Ftheta будет сложный дизайн и покрытие.

Carmanhaas предлагает профессиональную систему лазерного травления. Оптические компоненты в основном относятся к оптическим компонентам, используемым при травлении печатных плат. Эти оптические системы обычно состоят из систем сканирования гальванометром, включая расширители луча, гальванометры и сканирующую линзу F-THETA.

Преимущество:

(1) Точность поверхности линзы <λ / 5, схема сборки линзы объектива требуется для обеспечения согласованности высоты пятна;

(2) полноформатная сфокусированная согласованность точек> 95%;

(3) Консистенция в фокальной плоскости <0,5 мм;

(4) Форматное соотношение фокусных расстояний> 1,05.

CARMAN HAAS

CARMAN HAAS

CARMAN HAAS

CARMAN HAAS

CARMAN HAAS

Технические параметры:

1064 нм F-Theta Lens

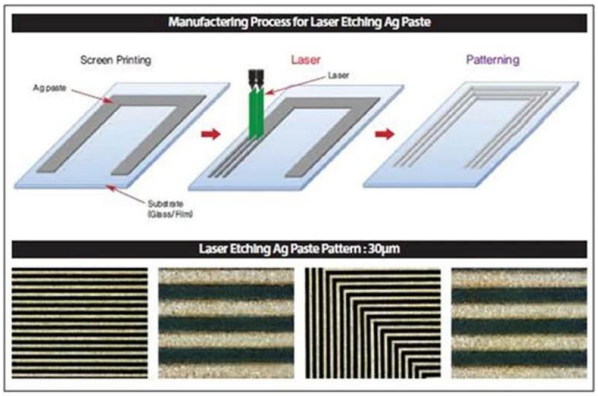
Описание части	Фокусное расстояние(Мм)	Поле сканирования (Мм)	Макс Вход Зрачок (мм)	Рабочее расстояние (мм)	монтаж Нить
SL-1064-140-200	200	140x140	14	208	M85x1
SL-1064-185-255-(16CA)	255	185x185	16	274	M85x1

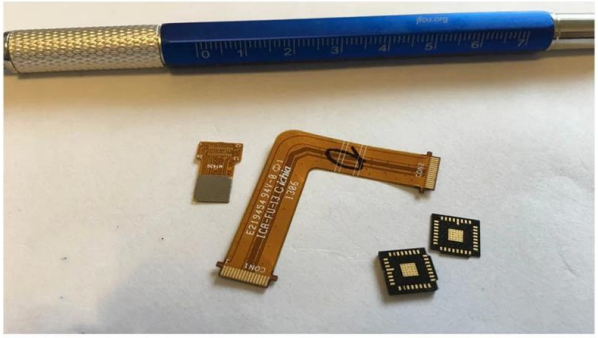
Расширитель луча 1064 нм

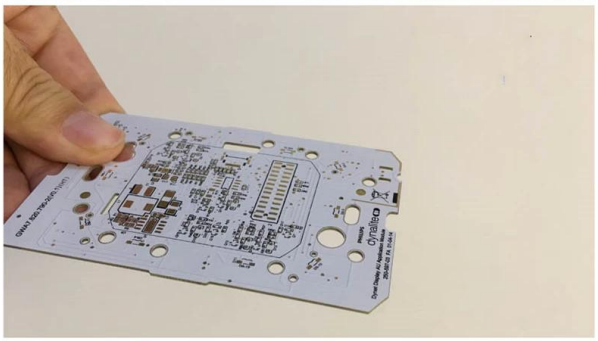
Part Description	Expansion Ratio	Input CA (mm)	Output CA (mm)	Housing Dia (mm)	Housing Length (mm)	Mounting Thread
BE-1064-D23:40.5-1.5x	1.5X	10	20.7	27	40.5	M22*0.75
BE4-(1030-1090)-D35:163.9-Z14x	1X-4X	20	35	44	163.9	/
BE4-(1030-1090)-D34:162.6-Z210x	2X-10X	14	34	40	162.6	/

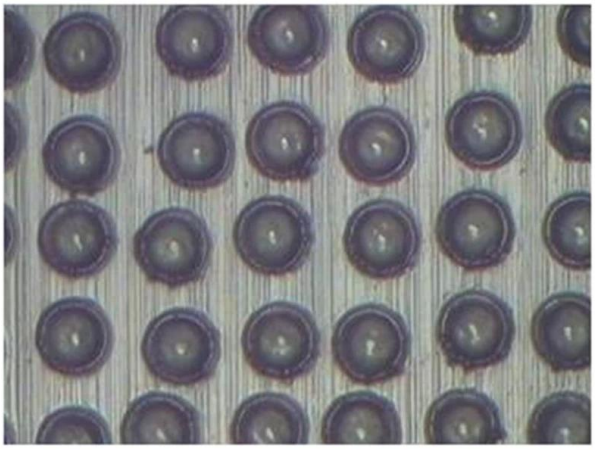
1064 нм Зеркало

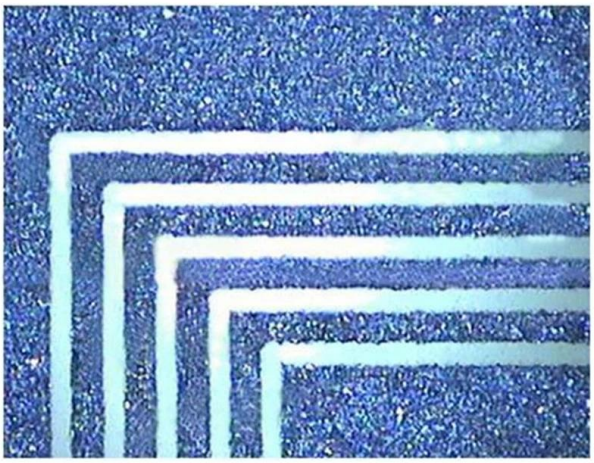
Диаметр (мм)	Толщина (мм)	Покрытие
+25,4	6,35	HR @ 1030-1090 нм, 45 ° AOI
30	5	HR @ 1030-1090 нм, 45 ° AOI
50	10	HR @ 1030-1090 нм, 45 ° AOI


Manufactering Process for Laser Etching Ag Paste
Screen Printing
Laser
Patterning
Ag paste
Laser
Substrate
(Glass/Film)
Laser Etching Ag Paste Pattern : 30μm



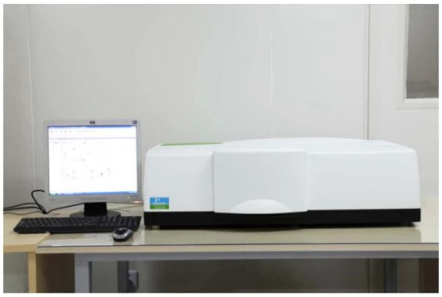






TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF

---Testing EFL、R、Centering Error、Wedge Angle、BFL、MTF



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity

Carmanhaas Coating Machine

Сертификат и выставка

Товарная накладная

Политика возврата:

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:

(1) Для доставки заказа лазерной оптики, может быть дополнительно с DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ETS

(2) Для лазер машина порядок доставка, может, быть по желанию с участием условия из Прошлая работа FOB, CNF, CIF По Воздух или по Море исходя из на ДЛЯ пОКУПАТЕЛЯ экспедиторы или наши.

Вопросы-Ответы

Q1. вы производитель?

A1: да, мы профессиональный и опытный производитель 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, мы вскоре ответим вам о цене, 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 превосходного качества и сервиса.

Q6.Могу ли я посетить ваш завод?

A6: Да, приглашаем вас посетить наш завод в удобное для вас время.

Q7.Как я могу сделать заказы OEM или ODM?

A7: у нас есть разные обработки печати для разных OEM / ODM ordERS. Пожалуйста, свяжитесь с нами через Интернет 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.