Produktinformation

Produktbeschreibung:

Das Laserscannersystem ist sehr beliebt bei weichen und dünnen Leiterplatten. Die Anwendung des Lasers ist für das Ag-Ätzen von Platten vorgesehen. Es wird um die Homogenität der Strahlgröße und den sehr engen thermischen Aufprallbereich beim Abendessen gebeten. Das Ftheta wird komplexes Design und Beschichtung sein.

Carmanhaas bietet ein professionelles Laserätzsystem. Optische Komponenten beziehen sich hauptsächlich auf optische Komponenten, die beim Ätzen von Leiterplatten verwendet werden. Diese optischen Systeme bestehen im Allgemeinen aus Galvanometer-Abtastsystemen, einschließlich Strahlaufwänden, Galvanometern und F-THETA-Abtastlinsen.

Vorteil:

(1) Linsenoberflächengenauigkeit <λ / 5, das Montageschema der Objektivlinse ist erforderlich, um sicherzustellen, dass die Höhe des Flecks konsistent ist;

(2) Vollformatige fokussierte Spotkonsistenz> 95%;

(3) Fokusebenenkonsistenz <0,5 mm;

(4) Format Brennweitenverhältnis> 1,05.

CARMAN HAAS

CARMAN HAAS

CARMAN HAAS

CARMAN HAAS

CARMAN HAAS

Technische Parameter:

1064 nm F-Theta-Linse

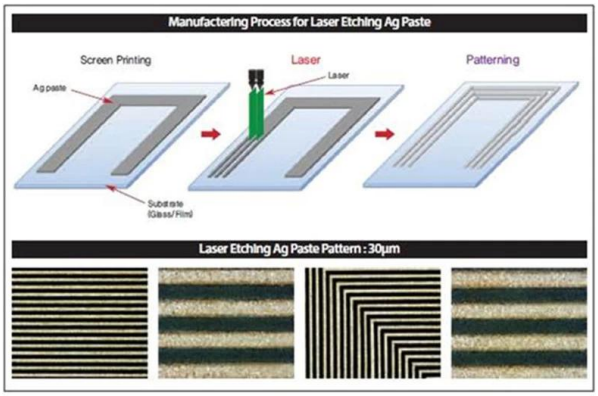
Teilebeschreibung	Brennweite(mm)	Feld scannen (mm)	Maximaler Eintritt Schüler (mm)	Arbeitsabstand (mm)	Montage Faden
SL-1064-140-200	200	140 x 140	14	208	M85x1
SL-1064-185-255-(16CA)	255	185 x 185	16	274	M85x1

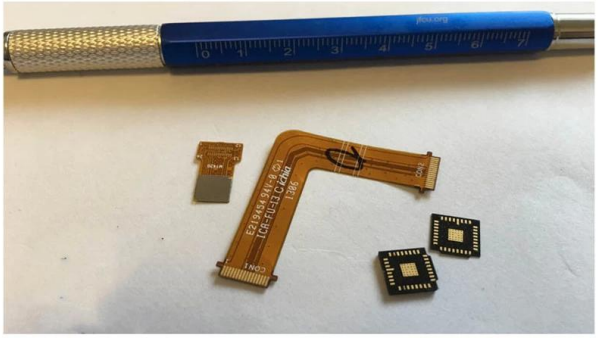
1064nm Beam Expander

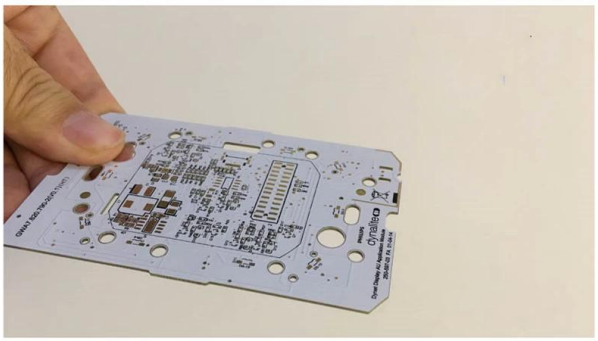
Part Description	Expansion Ratio	Input CA (mm)	Output CA (mm)	Housing Dia (mm)	Housing Length (mm)	Mounting Thread
BE-1064-D23:40.5-1.5x	1.5X	10	20.7	27	40.5	M22*0.75
BE4-(1030-1090)-D35:163.9-Z14x	1X-4X	20	35	44	163.9	/
BE4-(1030-1090)-D34:162.6-Z210x	2X-10X	14	34	40	162.6	/

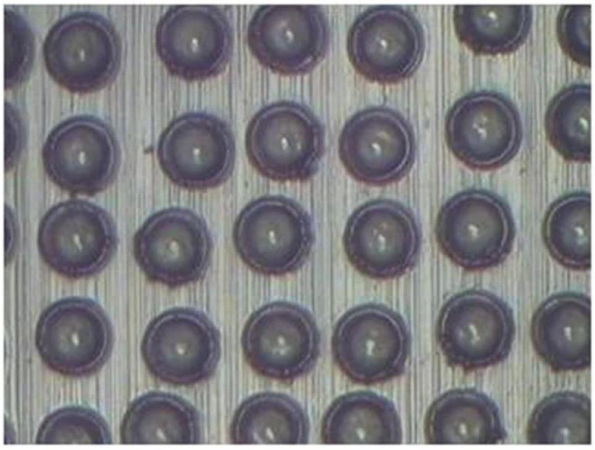
1064nm Spiegel

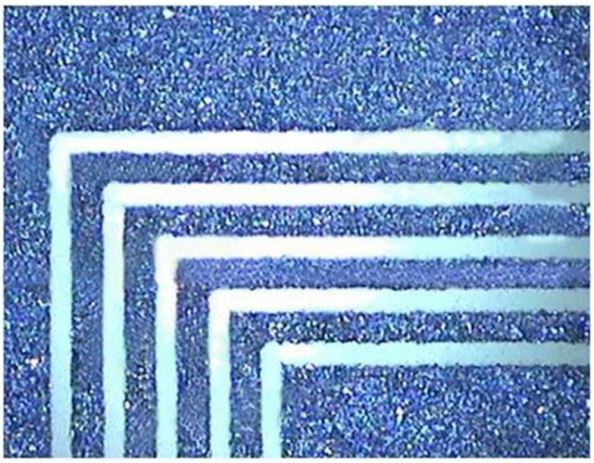
Durchmesser (mm)	Dicke (mm)	Glasur
25.4	6.35	HR @ 1030-1090 nm, 45 ° AOI
30	5	HR @ 1030-1090 nm, 45 ° AOI
50	10	HR @ 1030-1090 nm, 45 ° AOI


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





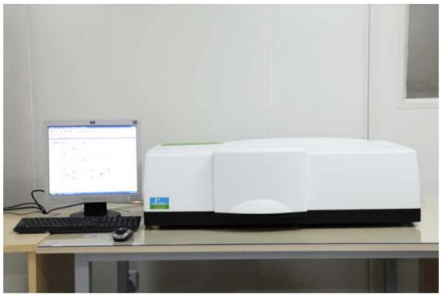




Fabrik

TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF

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



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity

Carmanhaas Coating Machine

Zertifikat & Ausstellung

Packliste

Rücknahmegarantie:

Sollten Rücksendungen erforderlich sein:

Schritt 1) Kontaktieren Sie uns mit dieser Website-E-Mail.
Schritt 2) Geben Sie so viele Details wie möglich über das Problem an, das Sie haben.
Schritt 3) Die Genehmigung zur Rücksendung des Artikels wird erteilt.
Schritt 4) Senden Sie den Artikel für den vereinbarten Ersatz oder die Rückerstattung zurück.

Logistik:

(1) Für die Lieferung von Laseroptik-Bestellungen kann dies optional bei DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS usw. erfolgen

(2) Für Laser Maschine Auftrag Lieferung, kann Sein Optional mit Begriffe von EXWork FOB, CNF, CIF Durch Luft oder durch Meer basierend auf das Käufer Spediteure oder unsere.

FAQ

Q1.Sind Sie ein Hersteller?

A1: Ja, wir sind professionelle und erfahrene Hersteller mit eigenen Formen und Produktionslinien.

Q2.Wie steht es mit der Qualität der Produkte?

A2: Unsere Techniker und QC-Teams testen die Produkte einzeln mit einer alternden Linie, professionellen Geräten und Instrumenten, um die Qualität aller Produkte sicherzustellen.

Q3.Wie steht es um den Preis?

A3: Wir sind Hersteller und bieten unseren Kunden immer die wettbewerbsfähigsten Preise.

Q4.Wie kann ich eine Bestellung aufgeben?

A4: Nehmen Sie Kontakt mit dem Onlinedienst auf oder senden Sie uns eine E-Mail direkt. Wir werden Ihnen in Kürze mit Produktpreis, technischen Daten, Verpackung usw. antworten. Danke dir.

F5.Kann ich Material senden, um die Markierungsleistung zu testen?

A5: Ja! Sie können gerne Material senden, um unsere überlegene Qualität und unseren Service zu testen.

Q6.Kann ich Ihre Fabrik besuchen?

A6: Ja, Sie können unsere Fabrik jederzeit besuchen.

F7.Wie kann ich OEM- oder ODM-Bestellungen aufgeben?

A7: Wir haben unterschiedliche Druckverarbeitungen für unterschiedliche OEM / ODM-Ordnungeners. Bitte kontaktieren Sie uns per Online-Service oder senden Sie uns direkt eine E-Mail.

Q8. Wie soll ich meine Bestellungen bezahlen?

A8: Sie können per T / T bezahlen, wenn für jede Bestellung eine qualifizierte Bank und ein MOQ erforderlich sind.