

## » » » » » Produktinformation

### Produktbeschreibung:

Das Laserscannersystem ist sehr beliebt in weicher und wirbelt dünnen PCB. Die Anwendung von Laser ist für das Panel der AG-Ätzung, es fragt die Homogenität der Trägergröße und des sehr engen thermischen Impasionsbereichs. Die FTHETA ist komplexes Design und -beschichtung. ([China Ito-Schneidlinsen-Preis-Großhandel](#))

Carmanhaas bieten ein professionelles Laser-Ätzsystem an. Optische Komponenten beziehen sich hauptsächlich auf optische Komponenten, die in der Leiterplattenätzen verwendet werden. Diese optischen Systeme bestehen im Allgemeinen aus Galvanometer-Scanning-Systemen, einschließlich Strahl-Expandern, Galvanometern und F-Theta-Scan-Objektiv.

### Vorteil:

- (1) Linsenoberflächengenauigkeit  $< \lambda/5$ , the assembly scheme of the objective lens is required to ensure the height of the spot is consistent;
- (2) Fokussierte Fokus-Fokuskompetenz  $> 95\%$ ;
- (3) Konsistenz der fokalen Ebene  $< 0.5\text{mm}$ ;
- (4) FORMAT-Fokus-Längen-Verhältnis  $> 1.05$ .



## Technische Parameter:

### 1064nm F-Theta-Objektiv

| Teilbeschreibung       | Brennweite(mm) | Abtastfeld (mm) | Max-Eingang Schüler (mm) | Arbeitsabstand (mm) | Montage Faden |
|------------------------|----------------|-----------------|--------------------------|---------------------|---------------|
| SL-1064-140-200.       | 200.           | 140x140.        | 14.                      | 208.                | M85X1.        |
| SL-1064-185-255-(16CA) | 255.           | 185x185.        | 16.                      | 274.                | M85X1.        |

### 1064nm-Strahl-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 @ 1030-1090nm, 45 ° Aoi |
| 30.              | 5.         | HR @ 1030-1090nm, 45 ° Aoi |
| 50.              | 10.        | HR @ 1030-1090nm, 45 ° Aoi |

[Bester Preis Laserradierung China](#)



» » » » » **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:**

Sollte zurücksendet sein:



Schritt 1) Kontaktieren Sie uns mit dieser Website-E-Mail.

Schritt 2) Sorgen Sie so viel Details wie möglich über das Problem, das Sie haben.

Schritt 3) Berechtigung zur Rücksendung des Artikels wird ausgegeben.

Schritt 4) Geben Sie den Artikel für den vereinbarten Ersatz oder die Erstattung zurück.

### **Logistik:**

(1) Für die Anordnung der Laseroptik können Sie mit DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ETS optional sein

(2) für Laser Maschine bestellen Lieferung, Dose Sein Optional mit Begriffe von Abgeordnete FOB, CNF, CIF Durch Luft oder durch Meer basierend auf das Käufer Spediteure oder unsere.

## » » » » » FAQ

F1. Alle Sie ein Hersteller?

A1: Ja, wir sind professioneller und erfahrener Hersteller mit eigenen Formen und Produktionslinien.

F2. Wie über die Qualität der Produkte?

A2: Unsere Techniker und QC-Teams testen die Produkte nach einem von einer Alterungslinie, professionellen Geräten und Instrumenten, um die Qualität für alle Produkte zu gewährleisten.

F3. Wie über den Preis?

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

F4. Wiehen Sie eine Bestellung auf?

A4: Kontakt mit dem Online-Service oder per E-Mail direkt an uns gesendet, wir antworten Ihnen bald mit Produktpreis, Spezifikationen, Verpackungen usw.. Danke.

Q5. MAY Ich sende Material, um die Markierungsleistung zu testen?

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

Q6. can Ich besuche deine Fabrik?

A6: Ja, willkommen, unsere Fabrik zu Ihrer günstigen Zeit zu besuchen.

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

A7: Wir haben unterschiedliche Druckverarbeitung für verschiedene OEM / ODM-ORD. Bitte kontaktieren Sie uns mit einem Online-Service oder senden Sie uns E-Mail direkt an uns.

Q8. Wie soll ich für meine Bestellungen bezahlen?

A8: Sie können von t / t zahlen, um für qualifizierte Bank und MOQ für jede Bestellung erforderlich zu

sein.