

## » » » » » Thông tin sản phẩm

### Mô tả Sản phẩm:

Hệ thống máy quét laser rất phổ biến trong PCB mềm và siêu mỏng. Ứng dụng của laser là dành cho bảng khắc Ag, nó yêu cầu độ đồng nhất siêu lớn của kích thước chùm tia và diện tích xung nhiệt rất hẹp. Ftheta sẽ được thiết kế phức tạp và lớp phủ.

Carmanhaas cung cấp hệ thống khắc laser chuyên nghiệp. Các thành phần quang học chủ yếu đề cập đến các thành phần quang học được sử dụng trong bảng mạch khắc. Các hệ thống quang học này thường bao gồm các hệ thống quét điện kế, bao gồm các bộ mở rộng chùm tia, điện kế và ống kính quét F-THETA.

### Lợi thế:

- (1) Độ chính xác bề mặt ống kính  $< \lambda / 5$ , sơ đồ lắp ráp của vật kính được yêu cầu để đảm bảo chiều cao của điểm phù hợp;
- (2) Tính nhất quán tại chỗ tập trung định dạng  $> 95\%$ ;
- (3) Độ đặc của mặt phẳng tiêu cự  $< 0,5\text{mm}$ ;
- (4) Định dạng tỷ lệ độ dài tiêu cự  $> 1.05$ .



## Các thông số kỹ thuật:

### Ống kính F-Theta 1064nm

Phần mô tả	Tiêu cự(mm)	Trường quét (mm)	Lối vào tối đa Học sinh (mm)	Khoảng cách làm việc (mm)	Gắn Chủ đề
SL-1064-140-200	200	140x140	14	208	M85x1
SL-1064-185-255- (16CA)	255	185x185	16	274	M85x1

### Mở rộng chùm 1064nm

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	/

### Gương 1064nm

Đường kính (mm)	Độ dày (mm)	lớp áo
25,4	6,35	Nhân sự @ 1030-1090nm, 45 ° AOI
30	5	Nhân sự @ 1030-1090nm, 45 ° AOI
50	10	Nhân sự @ 1030-1090nm, 45 ° AOI



## » » » » » Nhà máy



**TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF**  
---Testing EFL, R, Centering Error, Wedge Angle, BFL, MTF



**PerkinElmer Lambda 950**---Testing Transmission and Reflectivity



**Carmanhaas Coating Machine**

## 》》》》》 Giấy chứng nhận và triển lãm



## 》》》》》 Bảng kê hàng hóa



**Chính sách hoàn trả:**

Nên trả lại:



- Bước 1) Liên hệ với chúng tôi với email trang web này.  
Bước 2) Cung cấp càng nhiều chi tiết càng tốt về vấn đề bạn đang gặp phải.  
Bước 3) Ủy quyền trả lại hàng sẽ được cấp.  
Bước 4) Trả lại hàng cho sự thay thế hoặc hoàn trả đã thỏa thuận.

### **Hậu cần:**

- (1) Để phân phối đơn hàng Laser Optics, có thể tùy chọn với DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ets  
(2) Dành cho Laser máy móc đặt hàng giao hàng, có thể là không bắt buộc với điều kiện của Công việc cũ FOB, CNF, CIF Bờ Không khí hoặc là bờ Biển dựa trên trên các người mua giao nhận hoặc là của chúng tôi.

## » » » » » Câu hỏi thường gặp

Q1. Bạn có phải là nhà sản xuất?

A1: Có, chúng tôi là nhà sản xuất chuyên nghiệp và có kinh nghiệm với khuôn mẫu và dây chuyền sản xuất riêng của chúng tôi.

Q2. Làm thế nào về chất lượng sản phẩm?

A2: Các kỹ thuật viên và đội QC của chúng tôi kiểm tra từng sản phẩm một bằng cách sử dụng dây chuyền, thiết bị và dụng cụ chuyên nghiệp để đảm bảo chất lượng cho tất cả các sản phẩm.

Câu 3. Làm thế nào về giá cả?

A3: Chúng tôi là nhà sản xuất và luôn cung cấp cho khách hàng giá cả cạnh tranh nhất.

Q4. Làm thế nào để đặt hàng?

A4: Liên hệ với dịch vụ trực tuyến, hoặc gửi email trực tiếp cho chúng tôi, chúng tôi sẽ trả lời bạn với giá sản phẩm, thông số kỹ thuật, bao bì, vv sớm. Cảm ơn bạn.

Câu 5. Tôi có thể gửi tài liệu để kiểm tra hiệu suất đánh dấu không?

A5: Vâng! Bạn được chào đón để gửi tài liệu để kiểm tra chất lượng và dịch vụ cao cấp của chúng tôi.

Q6. Tôi có thể ghé thăm nhà máy của bạn không?

A6: Vâng, chào mừng bạn đến thăm nhà máy của chúng tôi vào thời gian thuận tiện của bạn.

Q7. Làm thế nào tôi có thể thực hiện các đơn đặt hàng OEM hoặc ODM?

A7: Chúng tôi có quy trình in khác nhau cho các lệnh OEM / ODM khác nhau. Vui lòng liên hệ với chúng tôi với dịch vụ trực tuyến hoặc gửi email cho chúng tôi trực tiếp.

Câu 8. Làm thế nào tôi nên trả tiền cho đơn đặt hàng của tôi?

A8: Bạn có thể thanh toán bằng T / T sẽ có sẵn cho ngân hàng đủ điều kiện và yêu cầu mọq cho mỗi đơn hàng.