

» » » » » Información del Producto

Descripción del producto:

El sistema de escáner láser es muy popular en PCB blando y fino. La aplicación del láser es para el panel de grabado de Ag, solicita una gran homogeneidad del tamaño del haz y un área de impacto térmico muy estrecha. La Ftheta será de diseño y revestimiento complejos.

Carmanhaas ofrece un sistema de grabado láser profesional. Los componentes ópticos se refieren principalmente a los componentes ópticos utilizados en el grabado de placas de circuitos. Estos sistemas ópticos generalmente se componen de sistemas de exploración de galvanómetro, que incluyen expansores de haz, galvanómetros y lentes de exploración F-THETA.

Ventaja:

- (1) Precisión de la superficie de la lente $< \lambda / 5$, se requiere el esquema de ensamblaje de la lente del objetivo para garantizar que la altura del punto sea consistente;
- (2) Consistencia puntual enfocada de formato completo $> 95\%$;
- (3) Consistencia del plano focal $< 0,5$ mm;
- (4) Formato de relación de longitud focal > 1.05 .



Parámetros técnicos:

Lente F-Theta de 1064 nm

Parte Descripción	Longitud focal(mm)	Campo de escaneo (mm)	Entrada máxima Pupila (mm)	Distancia de trabajo (mm)	Montaje Hilo
SL-1064-140-200	200	140x140	14	208	M85x1
SL-1064-185-255- (16CA)	255	185x185	dieciséis	274	M85x1

Expansor de haz de 1064 nm

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	/

Espejo de 1064 nm

Diámetro (mm)	Espesor (mm)	Revestimiento
25,4	6.35	HR @ 1030-1090nm, 45 ° AOI
30	5 5	HR @ 1030-1090nm, 45 ° AOI
50	10	HR @ 1030-1090nm, 45 ° AOI



» » » » » **Fábrica**



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



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Carmanhaas Coating Machine

》》》》》 Certificado y Exposición



》》》》》 Lista de empaque



Política de devolución:

En caso de que se requieran devoluciones:

Paso 1) Contáctenos con este correo electrónico del sitio web.

Paso 2) Proporcione tantos detalles como sea posible sobre el problema que está teniendo.

Paso 3) Se emitirá una autorización para devolver el artículo.

Paso 4) Devuelva el artículo para el reemplazo o reembolso acordado.

Logística:

(1) Para la entrega de pedidos de Laser Optics, puede ser opcional con DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, etc

(2) para Láser máquina orden entrega, puede ser Opcional con condiciones de Ex Trabajo FOB, CNF, CIF Por Aire o por Mar establecido en el del comprador promotores o la nuestra.

» » » » » Preguntas más frecuentes

Q1. Eres un fabricante?

A1: Sí, somos fabricantes profesionales y experimentados con nuestros propios moldes y líneas de producción.

Q2. ¿Qué hay de la calidad de los productos?

A2: Nuestros técnicos y equipos de control de calidad prueban los productos uno por uno utilizando una línea antigua, dispositivos e instrumentos profesionales para garantizar la calidad de todos los productos.

Q3. ¿Qué hay del precio?

A3: Somos un fabricante y siempre ofrecemos a nuestros clientes los precios más competitivos.

Q4. ¿Cómo hacer un pedido?

A4: Póngase en contacto con el servicio en línea o envíenos un correo electrónico directamente, le responderemos con el precio del producto, las especificaciones, el embalaje, etc., pronto. Gracias.

Q5. ¿Puedo enviar material para probar el rendimiento de marcado?

A5: sí! Le invitamos a enviar material para probar nuestra calidad y servicio superiores.

Q6. ¿Puedo visitar su fábrica?

A6: sí, bienvenido a visitar nuestra fábrica en su momento conveniente.

Q7. ¿Cómo puedo hacer pedidos OEM u ODM?

A7: tenemos diferentes procesos de impresión para diferentes OEM / ODM orders. Póngase en contacto con nosotros con el servicio en línea o envíenos un correo electrónico directamente.

Q8. ¿Cómo debo pagar mis pedidos?

A8: puede pagar por T / T estaría disponible para el banco calificado y MOQ requerido para cada pedido.