informação do produto

Descrição do Produto:

O sistema de scanner a laser é muito popular em PCBs finas e macias. A aplicação do laser é para painel de gravação com Ag, que exige homogeneidade da ceia do tamanho do feixe e área de impactação térmica muito estreita. O Ftheta terá design e revestimento complexos.

A Carmanhaas oferece um sistema profissional de gravação a laser. Os componentes ópticos referem-se principalmente aos componentes ópticos usados na gravação da placa de circuito. Esses sistemas ópticos geralmente são compostos de sistemas de varredura de galvanômetro, incluindo expansores de feixe, galvanômetros e lentes de varredura F-THETA.

Vantagem:

(1) Precisão da superfície da lente <λ / 5, o esquema de montagem da lente objetiva é necessário para garantir que a altura do ponto seja consistente;

(2) consistência pontual focada em formato completo> 95%;

(3) consistência do plano focal <0,5 mm;

(4) Formato da relação da distância focal> 1,05.

CARMAN HAAS

CARMAN HAAS

CARMAN HAAS

CARMAN HAAS

CARMAN HAAS

Parâmetros técnicos:

Lente F-Theta de 1064 nm

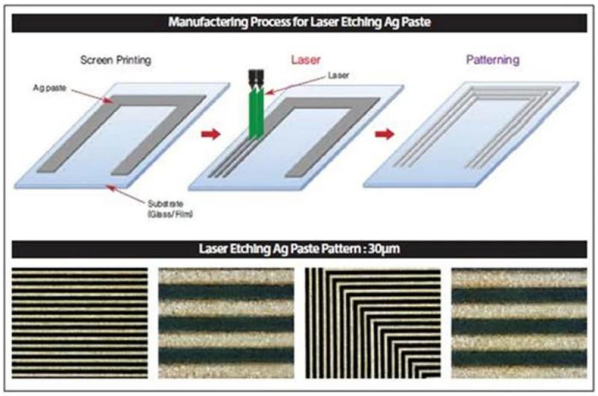
Descrição parcial	Comprimento focal(milímetros)	Campo de digitalização (milímetros)	Max Entrance Aluno (mm)	Distância de trabalho (mm)	Montagem Fio
SL-1064-140-200	200	140x140	14	208	M85x1
SL-1064-185-255-(16CA)	255	185x185	16	274	M85x1

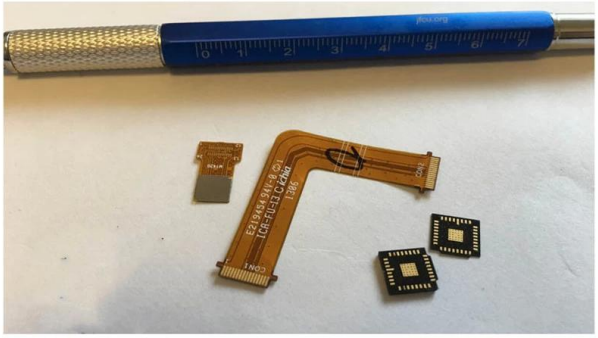
Expansor de feixe de 1064nm

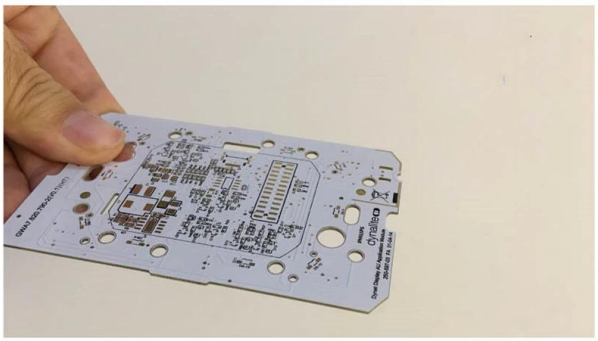
Part Description	Expansion Ratio	Input CA (mm)	Output CA (mm)	Housing Dia (mm)	Housing Length (mm)	Mounting Thread
BE-1064-D23:40.5-1.5x	1.5X	10	20.7	27	40.5	M22*0.75
BE4-(1030-1090)-D35:163.9-Z14x	1X-4X	20	35	44	163.9	/
BE4-(1030-1090)-D34:162.6-Z210x	2X-10X	14	34	40	162.6	/

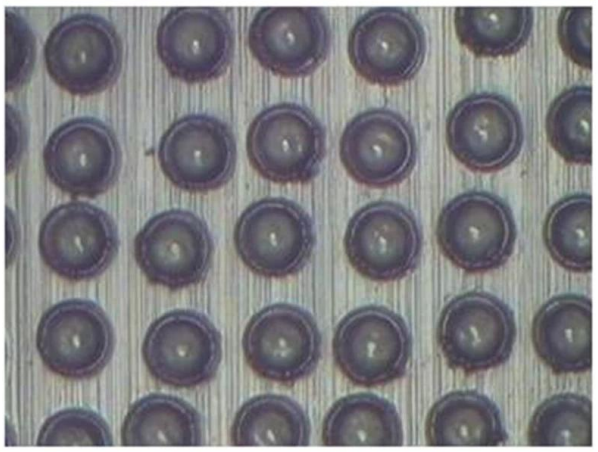
Espelho 1064nm

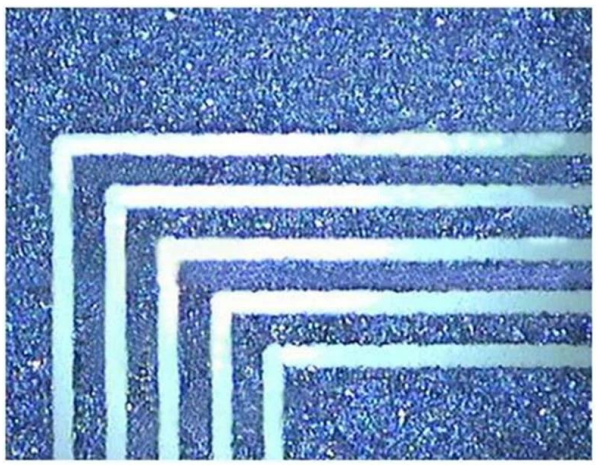
Diâmetro (mm)	Espessura (mm)	Revestimento
25,4	6,35	HR a 1030-1090 nm, 45 ° AOI
30	5	HR a 1030-1090 nm, 45 ° AOI
50.	10	HR a 1030-1090 nm, 45 ° AOI


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





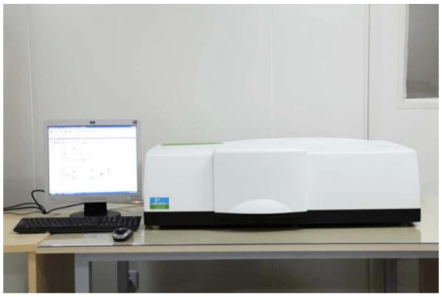




Fábrica

TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF

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



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity

Carmanhaas Coating Machine

Certificado & Exposição

Lista de embalagem

Política de devolução:

Devem ser necessários retornos:

Etapa 1) Entre em contato com este e-mail do site.
Etapa 2) Forneça o máximo de detalhes possível sobre o problema que você está tendo.
Etapa 3) A autorização para devolver o item será emitida.
Etapa 4) Devolva o item para a substituição ou reembolso acordado.

Logística:

(1) Para entrega de pedidos de Laser Optics, pode ser opcional com DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, etc.

(2) para Laser máquina ordem entrega, pode estar opcional com termos do Ex trabalho FOB, CNF, CIF De Ar ou de Mar Sediada em a comprador remetentes ou nosso.

Perguntas frequentes

Você é um fabricante?

A1: Sim, nós somos profissionais e experientes fabricante com nossos próprios moldes e linhas de produção.

Q2.How sobre a qualidade dos produtos?

A2: Nossos técnicos e equipes de controle de qualidade testam os produtos um a um usando linha de envelhecimento, dispositivos e instrumentos profissionais para garantir a qualidade de todos os produtos.

Q3.How sobre o preço?

A3: Nós somos um fabricante e sempre oferecemos aos nossos clientes os preços mais competitivos.

Q4.How para fazer um pedido?

A4: entre em contato com o serviço on-line ou envie um email diretamente para nós; responderemos em breve com o preço do produto, especificações, embalagem etc. Obrigado.

Q5.Posso enviar material para testar o desempenho da marcação?

A5: Sim! Você pode enviar material para testar nossa qualidade e serviço superiores.

Q6.Can eu visito sua fábrica?

A6: Sim, bem-vindo a visitar nossa fábrica no seu momento conveniente.

Q7.How posso fazer pedidos de OEM ou ODM?

A7: Temos diferentes processos de impressão para diferentes OEM / ODM ordoutros. Entre em contato conosco com o serviço online ou envie um email diretamente para nós.

Q8 Como devo pagar pelos meus pedidos?

A8: você pode pagar por T / T estaria disponível para banco qualificado e MOQ necessário para cada pedido.