

informação do produto

Descrição do Produto:

As lentes de varredura telecêntricas da Carmanhaas são uma configuração especial em que o arranjo da ótica é projetado para focar o feixe de modo que seja sempre perpendicular ao campo plano. Isso é especialmente importante para aplicações de perfuração, como por meio de perfuração em placas de circuito impresso, garantindo que os orifícios perfurados sejam perpendiculares à superfície, mesmo fora do centro do campo de digitalização. Aplicações de soldagem e estruturação também podem se beneficiar do uso de lentes telecêntricas, já que o ponto permanece redondo, mesmo ao longo das bordas do campo. As lentes de varredura telecêntricas são sempre designs de vários elementos e são fornecidas em um invólucro. Pelo menos um elemento de lente será maior que o tamanho do campo a ser digitalizado. Na prática, isso significa que, por razões de fabricação e custo, apenas tamanhos de campo pequenos são possíveis, o que implica em comprimentos focais curtos. Cada aplicação específica exige soluções personalizadas para esses tipos de lentes. Entre em contato com suas especificações para um projeto preliminar e iremos citá-lo: [Lentes telecêntricas price china](#)

Características:

- 1□ Alta precisão, pequeno erro de montagem: $< 0.05\text{mm}$
- 2□ Alta transmitância: $> / = 99,8\%$
- 3□ Limite de dano alto: 10 GW / cm^2

Vantagens Carmanhaas:

- (1) Feito de acordo com os requisitos personalizados. ([Fábrica de lentes telecêntricas na china](#))
- (2) Design interno avançado, com base em anos de inovação no campo
- (3) Feixe perpendicular para aplicações críticas

Telecentric F-theta Scan Lenses



1030-1090nm Fiber Laser



532nm Green Laser



355nm UV Laser



Vendas por atacado de lentes telecêntricas de fibra

Parâmetros técnicos:

Lentes de varredura F-Theta telecêntricas de 355 nm

Descrição parcial	FL (mm)	Scan Field (milímetros)	Entrada máxima Pupila (mm)	Distância de Trabalho (mm)	Montagem Fio
TSL-355-50-100	100	50x50	7	132	M85x1
TSL-355-50-100	100	50x50	9	135	M85x1
TSL-355-100-170	170	100x100	10	224,6	M85x1
TSL-355-130-250- (15CA)	250	130x130	15	341,8	M85x1
TSL-355-175-305- (15CA)	305	175x175	15	393,8	6-M8

Lentes de varredura F-Theta telecêntricas de 355 nm

Descrição parcial	FL (mm)	Scan Field (mm)	Aluno de entrada máxima (mm)	Distância de Trabalho (mm)	Rosca de Montagem
TSL-532-50-100- (15CA)	100	50x50	15	123,6	M85x1
TSL-532-165-277- (15CA)	277	165x165	15	355,8	M102x1

Lentes de varredura telecêntricas F-Theta de 1064nm / 1030-1090nm

Descrição parcial	FL (mm)	Scan Field (mm)	Aluno de entrada máxima (mm)	Distância de Trabalho (mm)	Rosca de Montagem
TSL-1064-80-130- (14CA)	131,5	80x80	14	158,7	M85x1
TSL- (1030-1090) -45-100- (14CA)	100	45x45	14	137	M85x1
TSL- (1030-1090) -60-120- (15CA)	120	60x60	15	162	M85x1
TSL- (1030-1090) -85-170- (20CA)	170	85x85	20	215,5	M85x1

Optical System Layout

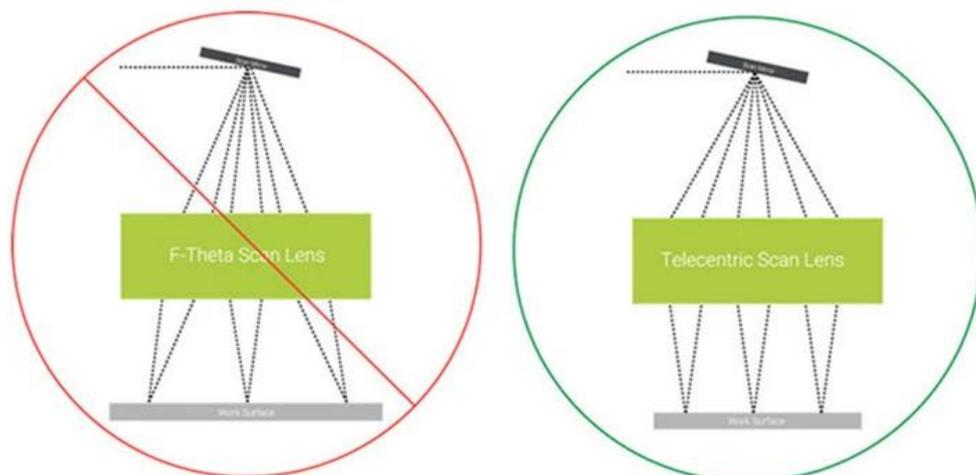
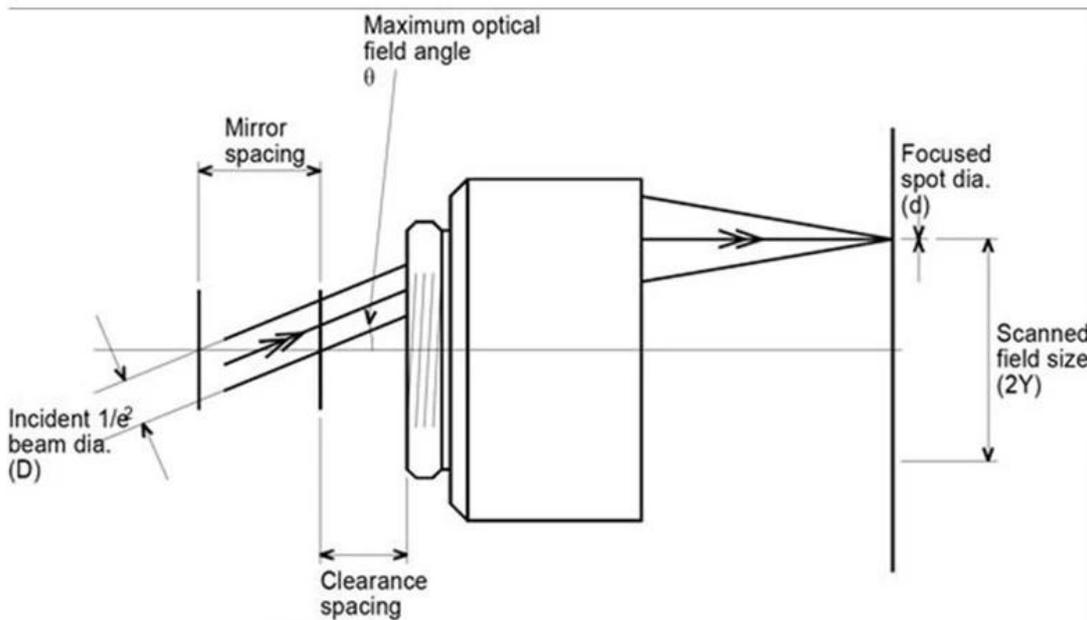
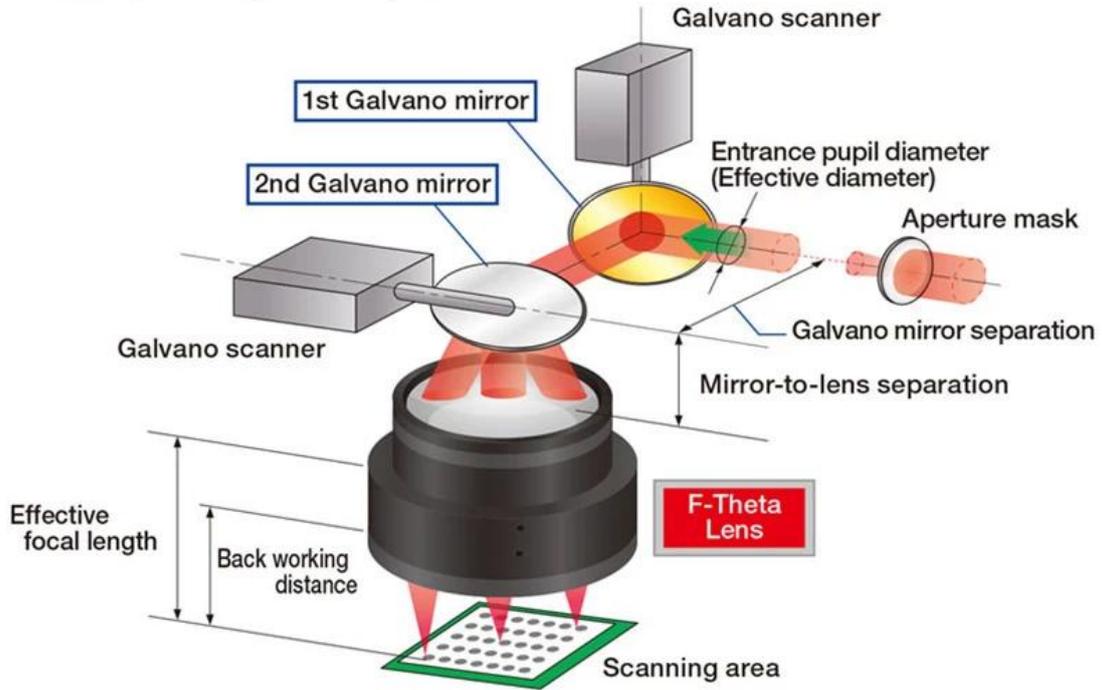
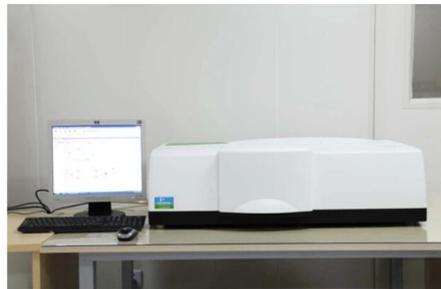


Figure 2: Non-telecentric vs. telecentric f-theta lenses.

Fábrica



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



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



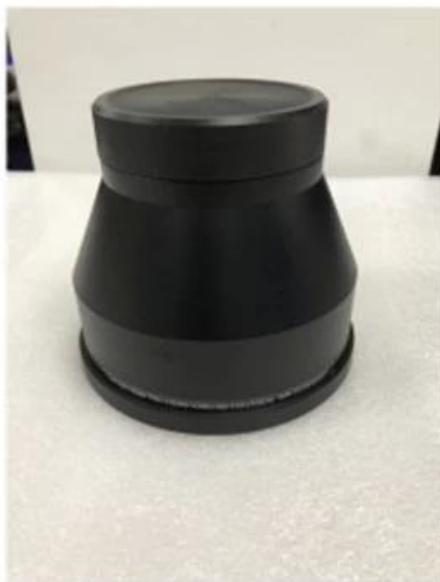
Carmanhaas Coating Machine

Certificado e Exposição



Lista de embalagem

Packaging & Shipping





Política de devolução:

Devem ser exigidas devoluções:

Etapa 1) Entre em contato conosco através deste e-mail do site.

Etapa 2) Forneça o máximo de detalhes possível sobre o problema que você está enfrentando.

Passo 3) A autorização para devolução do item será emitida.

Etapa 4) Devolva o item para a substituição ou reembolso acordado.

Logística:

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

(2) Para entrega de pedido de máquina a laser, pode ser opcional com os termos EXWork, FOB, CNF, CIF por via aérea ou marítima com base nos despachantes do comprador ou nos nossos.

Perguntas frequentes

Q1. você é um fabricante?

A1: Sim, nós somos fabricante profissional e experiente 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 por um usando linha de envelhecimento, dispositivos profissionais e instrumentos para garantir a qualidade de todos os produtos.

Q3.How sobre o preço?

A3: Somos fabricantes e oferecemos sempre aos nossos clientes os preços mais competitivos.

Q4.Como fazer um pedido?

A4: Entre em contato com o serviço online ou envie um e-mail diretamente para nós, em breve responderemos com o preço do produto, especificações, embalagem etc. Obrigado.

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

A5: Sim! Você está convidado a enviar material para testar nossa qualidade e serviço superiores.

Q6.Can posso visitar sua fábrica?

A6: Sim, boa vinda para visitar nossa fábrica em seu momento conveniente.

Q7.How posso fazer pedidos OEM ou ODM?

A7: temos diferentes processos de impressão para diferentes OEM / ODM orders. Entre em contato

conosco com o serviço online ou envie um email diretamente para nós.

Q8. Como devo pagar meus pedidos?

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