

## Espe ci fi ca ç ões do Produto

Produto: Lente Zoom 8 Megapi xel s

Model o n<sup>o</sup> CS-8MP-1250-IR-D

Preparado por:		Revi sado por:		Aprovado por:	
----------------	--	----------------	--	---------------	--

 **RoHS**

(Parâmetros da Lente)

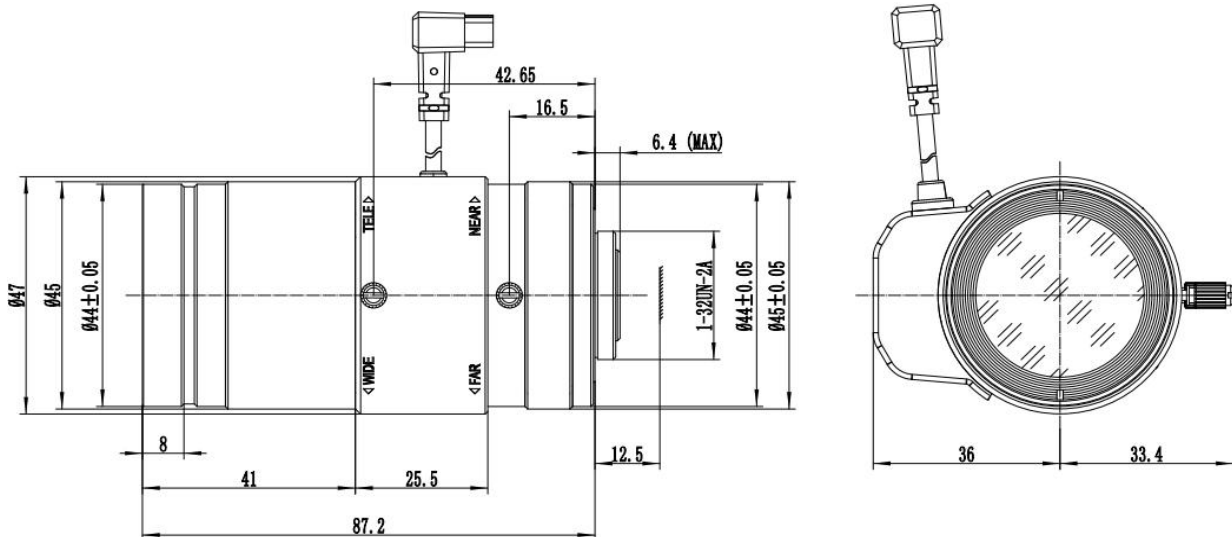
(Modelo) :

**CS-8MP-1250-IR-D**



Resolução	8 Megapixels						
Formato da Imagem	1/1.7"						
Distância Focal	12~50(±5%)mm						
Abertura	F1.6±10%						
Objetiva	CS						
(Ângulo de Visão) D×H×V(°)	"/°	1/1.7(4:3)		1/1.8(16:9)		1/2(4:3)	
		Wide	Tele	Wide	Tele	Wide	Tele
	D	46.2	10.9	43.5	10.4	38.9	9.4
	H	36.3	8.8	37.5	9	30.7	7.5
V	26.8	6.6	20.6	5.1	22.8	5.6	
Distorção Óptica	-10.4%						
Distância Focal Mínima	1.5m						
Ângulo do Raio Principal	0.16° (Wide);0° (Tele)						
Peso	267±5g						
Faixa de Revestimento	400-900nm						
Flange BFL	12.5mm(no ar)						
BFL	>8.26mm(no ar)						
MBF	>6.95mm(no ar)						
Correção de IR	Sim						
Operação	Íris			DC			
	Foco			Manual			
	Zoom			Manual			
Temperatura Operacional	-30°C~+70°C						

Tamanho



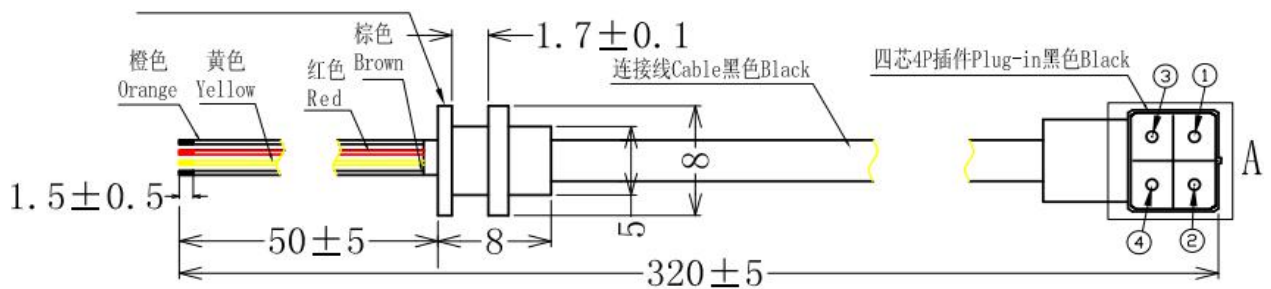
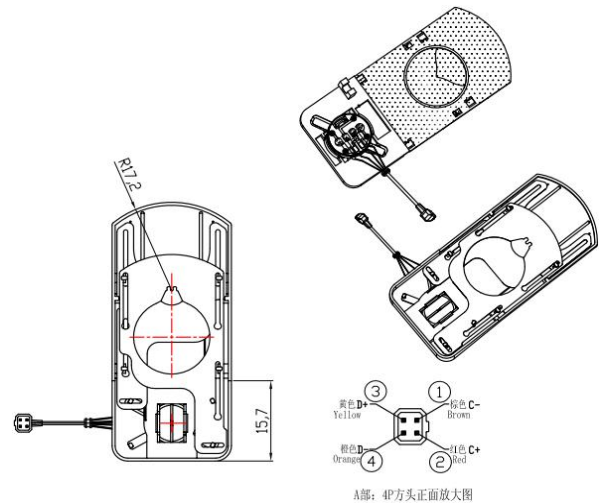
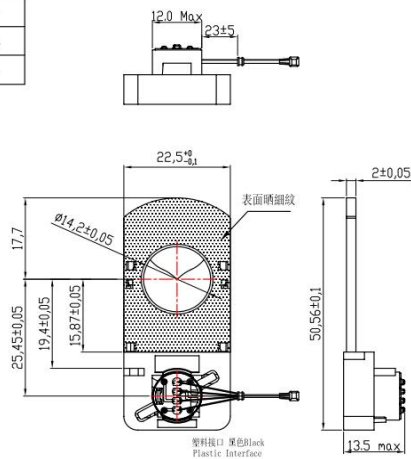
Tolerância de Tamanho (mm) :	0-10±0.05	10-30±0.10	30-120±0.20
Tolerância de Ângulo	±2°		

(Íris Automática)

(Modelo):

CS-8MP-1250-IR-D

接头 N.O.	颜色 COLOR	接线方式 CONNECTION MODE
1	棕色 BROWN	CONT-
2	红色 RED	CONT+
3	黄色 YELLOW	DRIVE+
4	橙色 ORANGE	DRIVE-



### Características Eléctricas

Resistência de Ativação:  $200\Omega \pm 10\%$  (25°C)

Resistência de Corte:  $500\Omega \pm 10\%$  (25°C)

Fechar → Abrir: Máx. 3.0V

Abrir → Fechar: Mín. 0.5V

Ripple (Oscilação): Máx. 0.3V

Padrões de Teste			
Modelo:		CS-8MP-1250-IR-D	
Itens Testados		Conteúdos Testados	
1	Resolução	Conteúdo de Teste	Espessura da tela 0.8±0.2mm, Distância de projeção: foco curto 1.5m, telefoto 3m
		Centro ≥	200 lp/mm
		Borda ≥	100 lp/mm
		Requisitos de Imagem	A imagem é nítida e uniforme ao redor da borda exterior sem distorção.
Ambiente		25±2°C ≤ 1 lux (câmara escura)	
2	Aspecto	Aspecto da lente (Dentro do Barril da Lente)	60-40: A dimensão máxima de incisão permitida é de 0.06mm e em 1/4 da borda da lente Um leve arranhão é imperceptível visualmente; O diâmetro da lente é de 0.2mm, e permite apenas uma marca na superfície da lente Marcas menores que 0.002mm a 0.005mm aproximadamente podem ser imperceptíveis; revestimento uniforme; Não apresenta manchas ou marcas na superfície;
		Aspecto da Lente Fora do Barril da Lente	O barril da lente não possui aberração cromática óbvia, arranhões, rachaduras ou deformações; Não permite que a cola transborde na abertura de luz; Sem caracteres ausentes, nítidos e com tamanho e espaçamento uniformes.
		Sensibilidade de Rotação:	Rotação suave, sem pular ou apresentar travamento ou ruído anormal ao girar.
3	Íris Automática	Aspecto da Íris Automática	O anel de borracha da unidade óptica não está exposto; nenhum dano ou alteração no terminal do conector; O comprimento do ponteiro da interface é o mesmo; Sem soldas ou solda fria, sem portas de entrada ou peças soltas e deformadas.
		Desempenho da Íris Automática	O interruptor da íris automática atua de forma suave e uniforme, nem muito lento ou muito rápido.
		Fotossensibilidade da Íris Automática	Verificada a sensibilidade óptica da Íris Automática pela câmara; Resposta rápida, sem atraso.
Ambiente		25±2°C 700~1000 lux	

## Teste de Confiabilidade Ambiental

Modelo:

CS-8MP-1250-IR-D

Itens Testados

Conteúdos Testados

1

Teste de Ciclagem de Temperatura

A lente é colocada sob temperatura de teste em dois ciclos, separadamente: a  $(-30\pm 3)$  durante 1,5 horas e a  $(70\pm 3)$  por 3 horas. Após o teste, a lente é colocada em temperatura ambiente por 24 horas e todos os indicadores foram então qualificados.

2

Teste de Alta Temperatura e Umidade

A lente é colocada sob temperatura de teste  $(70\pm 3)$ , com umidade a 85% RH por 48 horas. Após o teste, a lente foi colocada em temperatura ambiente por 24 horas para inspeção. Todos os indicadores foram então qualificados.

3

Teste de Queda

A lente é submetida à queda livre de uma altura de  $(1\pm 0,1\text{m})$  no piso de concreto. Após o teste, os indicadores foram qualificados.

4

Teste de Vibração

A lente é submetida à vibração através de ondas senoidais durante 2 horas, nas condições de amplitude de 1mm e frequência de 50Hz. Após o teste, todos os indicadores foram qualificados.

## Especificações da Embalagem

Modelo:

CS-8MP-1250-IR-D

### Especificações da Embalagem:

Caixa de papel cartão colorida com branco.

