

Espe ci fi ca ções do Produto

Produto: Lente Zoom 8 Megapi xel s

Model o nº C-8MP-1575-0-D

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

 RoHS

(Parâmetros da Lente)

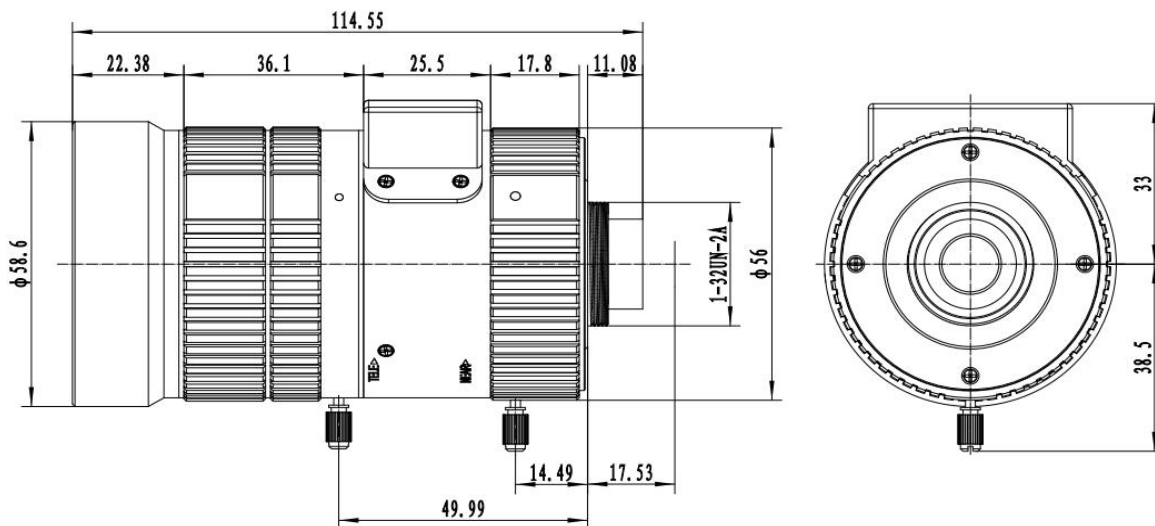
(Modelo):

C-8MP-1575-0-D



Resolução	8 Megapixels						
Formato da Imagem	1/1.7"						
Distância Focal	15~75mm						
Abertura	F1.4						
Objetiva	C						
(Ângulo de Visão) D×H×V(°)	1/1.7(4:3)	1/1.7(17:9)		1/2			
		15mm	75mm	15mm	75mm	15mm	75mm
	D	33	7.8	30.6	7.3	28	6.7
	H	26	6.3	26.8	6.5	22.2	5.4
V	19.2	4.7	13.8	3.4	16.5	4	
Distorção Óptica	-6.7~-0.1% (1/1.7")						
Distância Focal Mínima	1.5m						
Dimensões	φ 58.6×114.55mm						
Peso	465±5g						
Flange BFL	17.526mm						
BFL	8.58~11.69mm (no ar)						
MBF	6.96~10.07mm (no ar)						
Correção de IR	Sim						
Operação	Íris	DC					
	Foco	Manual					
	Zoom	Manual					
Temperatura Operacional	-20°C ~ +60°C						

Tamanho

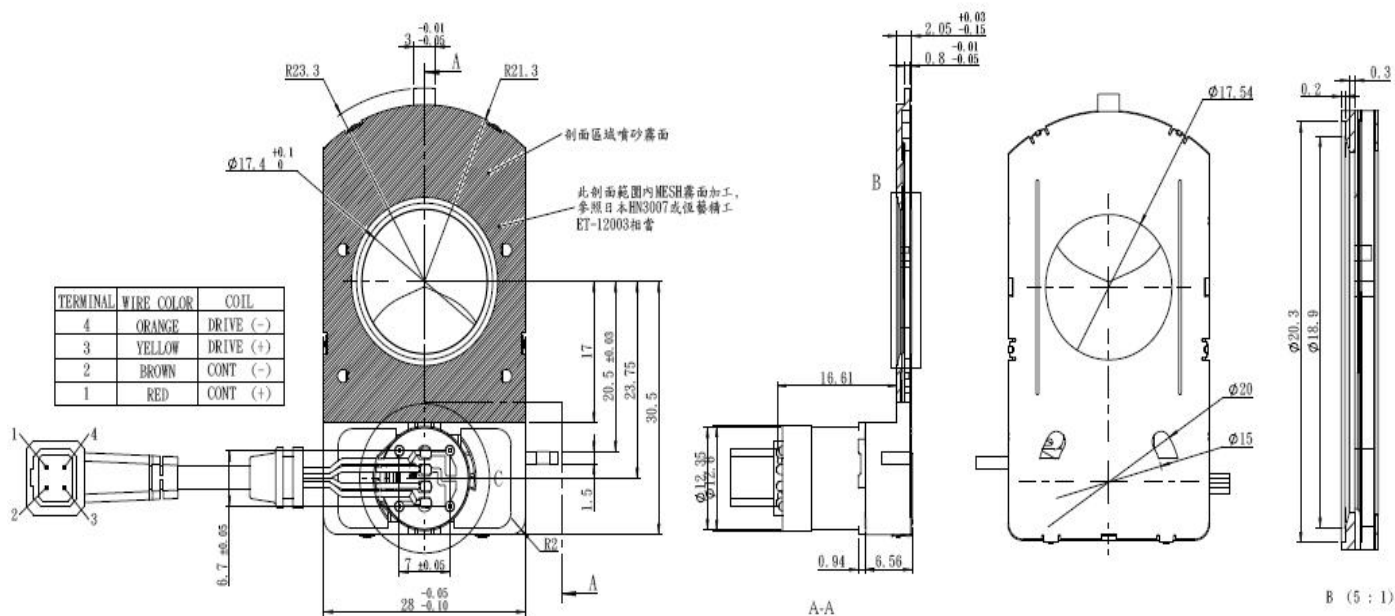


Tolerância de Tamanho (mm) :	0-10±0.05	10-30±0.10	30-120±0.20
Tolerância de Ângulo	±2°		

(Íris Automática)

(Modelo):

C-8MP-1575-0-D



Círculo da Imagem Máx.		Φ 17.4mm	Resistência elétrica DC	Ativação	120 Ω ± 10%, 20°C
Cabo da Íris	vermelho	CONT+		Corte	120 Ω ± 10%, 20°C
	marrom	CONT-	Tensão Operacional	C→0	2.8V Máx.
	amarelo	DRIVE+		0→C	0.5V Mín.
	laranja	DRIVE-	Parâmetros Operacionais	Temperatura Operacional	-10°C ~ +60°C
Dimensões	veja o gráfico de dimensões			Umidade Relativa	90%

Padrões de Teste			
Modelo:		C-8MP-1575-0-D	
Itens Testados		Conteúdos Testados	
1	Resolução	Conteúdo de Teste	Φ8
		Centro ≥	200 lp/mm
		Borda ≥	125 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)	60-20: 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 câmera; Resposta rápida, sem atraso.
Ambiente		25±2°C 700~1000 lux	

Teste de Confiabilidade Ambiental

Modelo:

C-8MP-1575-0-D

Itens Testados

Conteúdos Testados

1

Teste de Ciclagem de Temperatura

A lente é colocada sob temperatura de teste em dois ciclos, separadamente: a $(-30\pm 3)^{\circ}\text{C}$ durante 1,5 horas e a $(70\pm 3)^{\circ}\text{C}$ 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 $(70\pm 3)^{\circ}\text{C}$, 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:

C-8MP-1575-0-D

Especificações da Embalagem:

Caixa de papel cartão colorida com branco.

