

*ACCURATE FOCUS*

**CHI OPT**

*PERFECT IMAGE*

## 03-10 FIXED FOCAL LENS

定焦镜头

### Fixed focal lens for 1/4" sensor ----- 04

1/4"定焦镜头

CV0122A | CV0125A

### Fixed focal lens for 1/3" sensor ----- 04

1/3"定焦镜头

CV0104A | CV0116A | CV0219A | CV0211A  
CV0521A | CV0522A | CV0524A | CV0501H

### Fixed focal lens for 1/2.7" sensor ----- 07

1/2.7"定焦镜头

CV0205A | CV0228A | CV0236A | CV0206A  
CV0260A | CV0207A | CV0208A | CV0525A  
CV0526A | CV0502A

### Fixed focal lens for 1/2.3" sensor ----- 10

高清航拍类镜头

CV1221A | CY1601A | CY1628A | CY0801A  
CY1223A | CV1622A

### Panoramic Lens ----- 12

超广角全景系列镜头

CQ0801A | CQ0802A | CQ0805A

## 13-15 CCTV LENS

变焦镜头

### Auto-focus Lens ----- 13

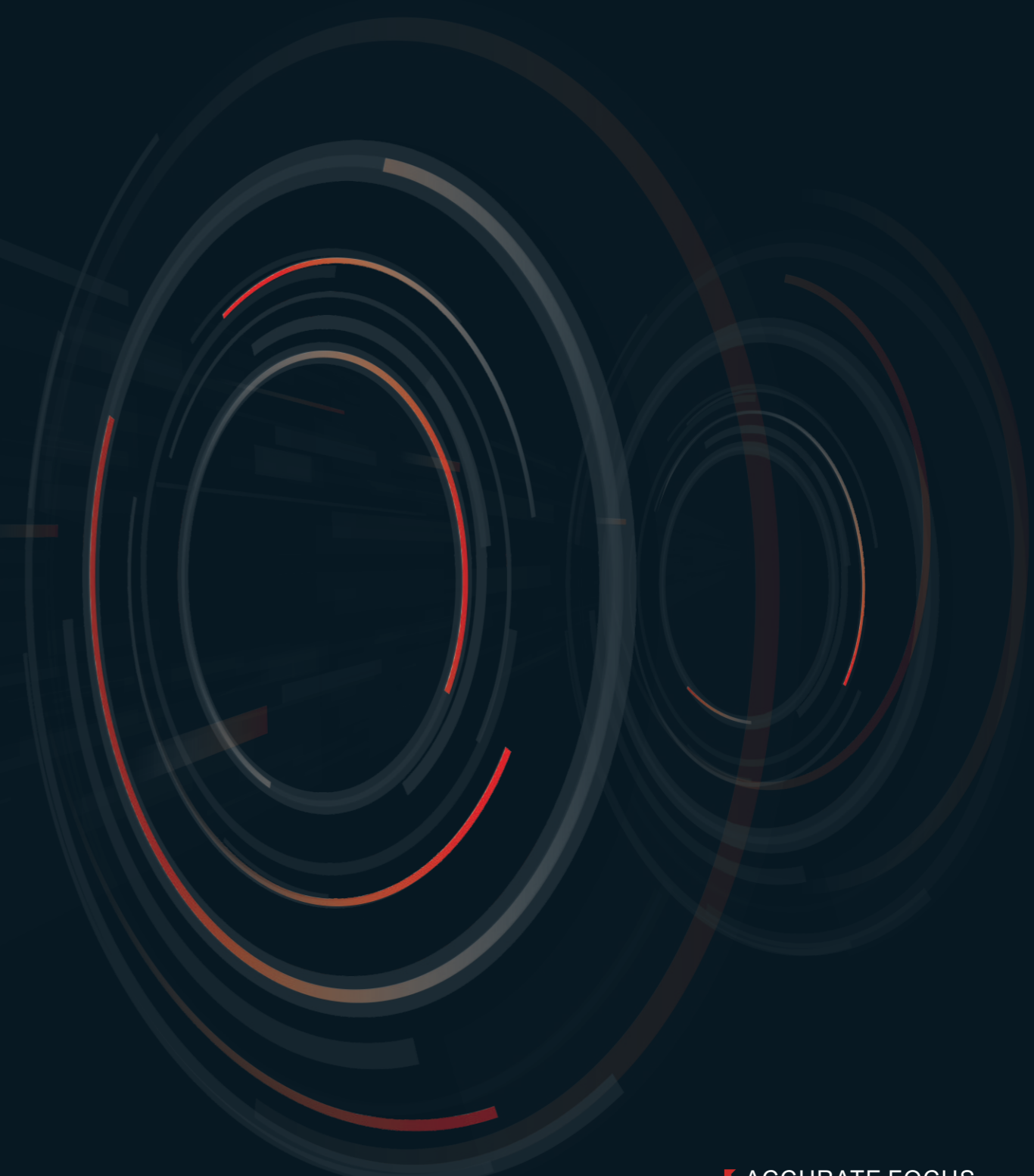
自动变焦镜头

CL0203A | CL0102A | CL0312A | CL0205A  
CL0206A | CL1635A

### Manual-focus Lens ----- 15

手动变焦镜头

CL0301A



ACCURATE FOCUS  
PERFECT IMAGE  
精确捕捉，完美呈现！



# FIXED FOCAL LENS

定焦镜头



- 支持1-16百万像素相机
- IP67防水
- 角度支持30° - 220°
- 最小畸变1%

- High performance for 1-16 mega pixel camera
- IP67 waterproof
- FOV from 30° to 220°
- Minimum distortion less than 1%

## Fixed Focal Lens For 1/4" Sensor 1/4"定焦镜头

### CV0122A



型号	Model No	CV0122A
感应器	Sensor	1/4
分辨率	Resolution	1M
结构	Element	4G+1M
光圈	FNo.	1.4
焦距	EFL	2.2
视场角 (H/V/D)	FOV	120°/70°/160°
TV畸变	TV Distortion	<40%
光学总长	TTL	16
螺牙	Thread	M12X0.5P

### CV0125A



型号	Model No	CV0125A
感应器	Sensor	1/4
分辨率	Resolution	1M
结构	Element	6G
光圈	FNo.	1.8
焦距	EFL	1.6
视场角 (H/V/D)	FOV	130°/96°/160°
TV畸变	TV Distortion	<50%
光学总长	TTL	16
螺牙	Thread	M12X0.5P

## Fixed Focal Lens For 1/3" Sensor 1/3"定焦镜头

### CV0104A



型号	Model No	CV0104A
感应器	Sensor	1/3
分辨率	Resolution	VGA
结构	Element	6G+IR
光圈	FNo.	2
焦距	EFL	2.14
视场角 (H/V/D)	FOV	120.6°/95.5°/145°
TV畸变	TV Distortion	<22.4%
光学总长	TTL	19.83
螺牙	Thread	M12X0.5P



## CV0116A



型号	Model No	CV0116A
感应器	Sensor	1/3
分辨率	Resolution	1.3M
结构	Element	4G
光圈	FNo.	2.5
焦距	EFL	4
视场角 (H/V/D)	FOV	71°/52°/92°
TV畸变	TV Distortion	<8%
光学总长	TTL	22.17
螺牙	Thread	M12X0.5P

## CV0219A



型号	Model No	CV0219A
感应器	Sensor	1/3
分辨率	Resolution	1.3M
结构	Element	4G
光圈	FNo.	2.5
焦距	EFL	6
视场角 (H/V/D)	FOV	46°/34°/56°
TV畸变	TV Distortion	<-10%
光学总长	TTL	22.5
螺牙	Thread	M12X0.5P

## CV0211A



型号	Model No	CV0211A
感应器	Sensor	1/3
分辨率	Resolution	5M
结构	Element	5G
光圈	FNo.	2.5
焦距	EFL	2.7
视场角 (H/V/D)	FOV	116°/72°/144°
TV畸变	TV Distortion	<22%
光学总长	TTL	14.5
螺牙	Thread	M12X0.5P

## CV0521A



型号	Model No	CV0521A
感应器	Sensor	1/3
分辨率	Resolution	5M
结构	Element	6G
光圈	FNo.	2
焦距	EFL	2.52
视场角 (H/V/D)	FOV	132°/90°/190°
TV畸变	TV Distortion	<60%
光学总长	TTL	20.5
螺牙	Thread	M12X0.5P

## CV0522A



型号	Model No	CV0522A
感应器	Sensor	1/3
分辨率	Resolution	5M
结构	Element	5G+1M
光圈	FNo.	2
焦距	EFL	1.72
视场角 (H/V/D)	FOV	128°/195°
TV畸变	TV Distortion	<15%
光学总长	TTL	20.2
螺牙	Thread	M12X0.5P

## CV0524A



型号	Model No	CV0524A
感应器	Sensor	1/3
分辨率	Resolution	5M
结构	Element	6G
光圈	FNo.	2
焦距	EFL	2.54
视场角 (H/V/D)	FOV	126°/86°/170°
TV畸变	TV Distortion	<45%
光学总长	TTL	19.96
螺牙	Thread	M12X0.5P

## CV0501H



型号	Model No	CV0501H
感应器	Sensor	1/3.2
分辨率	Resolution	5M
结构	Element	6G
光圈	FNo.	2.4
焦距	EFL	2.75
视场角 (H/V/D)	FOV	97°/71°/128°
TV畸变	TV Distortion	<25%
光学总长	TTL	15
螺牙	Thread	M8x0.35P

# Fixed Focal Lens For 1/2.7" Sensor

1/2.7"定焦镜头

## CV0205A



型号	Model No	CV0205A
感应器	Sensor	1/2.7
分辨率	Resolution	2M
结构	Element	6G+IR
光圈	FNo.	2
焦距	EFL	2.45
视场角 (H/V/D)	FOV	102°/74°/135°
TV畸变	TV Distortion	<15%
光学总长	TTL	22
螺牙	Thread	M12X0.5P

## CV0228A



型号	Model No	CV0228A
感应器	Sensor	1/2.7
分辨率	Resolution	2M
结构	Element	6G+IR
光圈	FNo.	2
焦距	EFL	2.8
视场角 (H/V/D)	FOV	104°/80°/135°
TV畸变	TV Distortion	<25.9%
光学总长	TTL	23
螺牙	Thread	M12X0.5P

## CV0236A



型号	Model No	CV0236A
感应器	Sensor	1/2.5
分辨率	Resolution	2M
结构	Element	5G+IR
光圈	FNo.	2
焦距	EFL	3.6
视场角 (H/V/D)	FOV	101°/71.7°/142°
TV畸变	TV Distortion	<38%
光学总长	TTL	22.2
螺牙	Thread	M12X0.5P

## CV0206A



型号	Model No	CV0206A
感应器	Sensor	1/2.7
分辨率	Resolution	2M
结构	Element	4G
光圈	FNo.	2.5
焦距	EFL	4
视场角 (H/V/D)	FOV	83°/45°/96°
TV畸变	TV Distortion	<12%
光学总长	TTL	22.3
螺牙	Thread	M12X0.5P

## CV0260A



型号	Model No	CV0260A
感应器	Sensor	1/2.7
分辨率	Resolution	2M
结构	Element	5G
光圈	FNo.	2
焦距	EFL	6
视场角 (H/V/D)	FOV	54°/40.9°/67°
TV畸变	TV Distortion	<5.5%
光学总长	TTL	23
螺牙	Thread	M12X0.5P

## CV0207A



型号	Model No	CV0207A
感应器	Sensor	1/2.7
分辨率	Resolution	2M
结构	Element	2G+2P
光圈	FNo.	2
焦距	EFL	7.35
视场角 (H/V/D)	FOV	42.7°/24°/47.6°
TV畸变	TV Distortion	<2%
光学总长	TTL	10.76
螺牙	Thread	M12X0.5P

## CV0208A



型号	Model No	CV0208A
感应器	Sensor	1/2.7
分辨率	Resolution	2~3M
结构	Element	5G
光圈	FNo.	2.2
焦距	EFL	8
视场角 (H/V/D)	FOV	34°/25°/43°
TV畸变	TV Distortion	<4.5%
光学总长	TTL	22.2
螺牙	Thread	M12X0.5P

## CV0525A



型号	Model No	CV0525A
感应器	Sensor	1/2.7
分辨率	Resolution	5M
结构	Element	6G
光圈	FNo.	2
焦距	EFL	3.3
视场角 (H/V/D)	FOV	99°/74°/130°
TV畸变	TV Distortion	<26%
光学总长	TTL	21.5
螺牙	Thread	M12X0.5P

## CV0526A



型号	Model No	CV0526A
感应器	Sensor	1/2.7
分辨率	Resolution	5M
结构	Element	6G
光圈	FNo.	2
焦距	EFL	3
视场角 (H/V/D)	FOV	111°/80°/150°
TV畸变	TV Distortion	<35%
光学总长	TTL	20.54
螺牙	Thread	M12X0.5P

## CV0502A



型号	Model No	CV0502A
感应器	Sensor	1/2.5
分辨率	Resolution	5M
结构	Element	6G+1R
光圈	FNo.	3.2
焦距	EFL	3.4
视场角 (H/V/D)	FOV	102°/74°/135°
TV畸变	TV Distortion	<28%
光学总长	TTL	18
螺牙	Thread	M12x0.5P

## Fixed Focal Lens For 1/2.3" Sensor 高清航拍类镜头

## CV1221A



型号	Model No	CV1221A
感应器	Sensor	1/2.3
分辨率	Resolution	12M
结构	Element	6G
光圈	FNo.	2.8
焦距	EFL	3
视场角 (H/V/D)	FOV	123°/93°/152°
TV畸变	TV Distortion	<34%
光学总长	TTL	21.5
螺牙	Thread	M12x0.5P

## CY1601A



型号	Model No	CY1601A
感应器	Sensor	1/2.3
分辨率	Resolution	16M
结构	Element	6G+1M
光圈	FNo.	2.8
焦距	EFL	3.37
视场角 (H/V/D)	FOV	85°/69°/99°
TV畸变	TV Distortion	<1%
光学总长	TTL	24
螺牙	Thread	M12x0.5P

## CY1628A



型号	Model No	CY1628A
感应器	Sensor	1/2.3
分辨率	Resolution	16M
结构	Element	6G+1M
光圈	FNo.	2.5
焦距	EFL	2.8
视场角 (H/V/D)	FOV	128°/93°/150°
TV畸变	TV Distortion	<21%
光学总长	TTL	24
螺牙	Thread	M12x0.5P

## CY0801A



型号	Model No	CY0801A
感应器	Sensor	1/2.3
分辨率	Resolution	16M
结构	Element	6G
光圈	FNo.	2.8
焦距	EFL	3.5
视场角 (H/V/D)	FOV	112°/79°/168°
TV畸变	TV Distortion	<45%
光学总长	TTL	19
螺牙	Thread	M12x0.5P

## CY1223A



型号	Model No	CY1223A
感应器	Sensor	1/2.3
分辨率	Resolution	12M
结构	Element	6G
光圈	FNo.	2.5
焦距	EFL	4.5
视场角 (H/V/D)	FOV	78°/59°/100°
TV畸变	TV Distortion	<9%
光学总长	TTL	25.4
螺牙	Thread	M12x0.5P

## CV1622A



型号	Model No	CV1622A
感应器	Sensor	1/2.3
分辨率	Resolution	16M
结构	Element	6G+1M
光圈	FNo.	2.5
焦距	EFL	2.8
视场角 (H/V/D)	FOV	123°/93°/150°
TV畸变	TV Distortion	<31%
光学总长	TTL	24
螺牙	Thread	M12x0.5P

## Panoramic Lens 超广角全景系列镜头

### CQ0801A



型号	Model No	CQ0801A
感应器	Sensor	1/3.2
分辨率	Resolution	8M
结构	Element	7G+IR
光圈	FNo.	2
焦距	EFL	0.9
视场角 (H/V/D)	FOV	230°/230°/230°
TV畸变	TV Distortion	F-Theta:<3%
光学总长	TTL	23.6
螺牙	Thread	M12x0.5P

### CQ0803A



型号	Model No	CQ0803A
感应器	Sensor	1/3.2
分辨率	Resolution	8M
结构	Element	6G+IR
光圈	FNo.	2.4
焦距	EFL	0.94
视场角 (H/V/D)	FOV	210°/210°/210°
TV畸变	TV Distortion	F-Theta: <4.5%
光学总长	TTL	13
螺牙	Thread	M12x0.5P

### CQ0805A



型号	Model No	CQ0805A
感应器	Sensor	1/3.2
分辨率	Resolution	8M
结构	Element	7G+IR
光圈	FNo.	2.4
焦距	EFL	0.84
视场角 (H/V/D)	FOV	210°/210°/210°
TV畸变	TV Distortion	F-Theta: <4.5%
光学总长	TTL	13
螺牙	Thread	M12x0.5P



# CCTV LENS

## 变焦镜头



- 支持1.3-16百万像素相机
- 固定光圈、手动光圈可选
- 结构紧凑
- 最大畸变10%

- High performance for 1.3 to 16 mega pixel camera
- Fixed aperture and manual aperture can be selected
- Compact mechanical structure
- Max distortion even lower than 10%

## Auto-focus Lens 自动变焦镜头

### CL0203A



型号	Model No	CL0203A
感应器	Sensor	1/2.7
分辨率	Resolution	2M
倍率	Magnification	20X
光圈	FNo.	Fw1.6--Ft3.0
焦距	EFL	4.7-94
视场角 (H/V/D)	FOV	72°-3.8°
TV畸变	TV Distortion	2%-1%
光学总长	TTL	80.5
非球面	ASP	1
红外线滤片	IR cut	650 ± 10nm

### CL0102A



型号	Model No	CL0102A
感应器	Sensor	1/3
分辨率	Resolution	1.3M
倍率	Magnification	18X
光圈	FNo.	1.6
焦距	EFL	4.7-84.6
视场角 (H/V/D)	FOV	W:51°/38°/63°
TV畸变	TV Distortion	<2%
光学总长	TTL	80
非球面	ASP	1
红外线滤片	IR cut	650 ± 10nm

### CL0312A



型号	Model No	CL0312A
感应器	Sensor	1/2.7
分辨率	Resolution	3M
倍率	Magnification	12X
光圈	FNo.	1.6
焦距	EFL	5.1-61.2
视场角 (H/V/D)	FOV	68°/63°
TV畸变	TV Distortion	<2%
光学总长	TTL	68
非球面	ASP	1
红外线滤片	IR cut	650 ± 10nm

### CL0205A



型号	Model No	CL0205A
感应器	Sensor	1/2.7
分辨率	Resolution	2M
倍率	Magnification	10X
光圈	FNo.	Fw1.6--Ft1.8
焦距	EFL	5.1-51
视场角 (H/V/D)	FOV	68°-6.7°
TV畸变	TV Distortion	2%-1.5%
光学总长	TTL	54.9
非球面	ASP	1
红外线滤片	IR cut	650 ± 10nm



## CL0206A



型号	Model No	CL0206A
感应器	Sensor	1/2.7
分辨率	Resolution	2M
倍率	Magnification	3.5x
光圈	FNo.	Fw1.6
焦距	EFL	2.9-10
视场角 (H/V/D)	FOV	132°-41°
TV畸变	TV Distortion	<-10%
光学总长	TTL	46.8
非球面	ASP	0
红外线滤片	IR cut	650 ± 10nm

## CL1635A



型号	Model No	CL1635A
感应器	Sensor	1/2.3
分辨率	Resolution	12M
倍率	Magnification	3.5X
光圈	FNo.	2.8-5
焦距	EFL	4.2-14.7
视场角 (H/V/D)	FOV	90-30
TV畸变	TV Distortion	3-0.2%
光学总长	TTL	54.47

## Manual-focus Lens 手动变焦镜头

## CL0301A



型号	Model No	CL0301A
感应器	Sensor	1/2.7
分辨率	Resolution	3M
倍率	Magnification	3
光圈	FNo.	1.4
焦距	EFL	3.0-9.0
视场角 (H/V/D)	FOV	W:97.6°/73.2°/122°
TV畸变	TV Distortion	<9%
光学总长	TTL	60
非球面	ASP	1
红外线滤片	IR cut	NO