

# AISO CORPORATION

本公司FA中国合作镜头伙伴致力于光学镜头与光学镜片生产，主要生产经营适用于工业测量、照相机、显微镜、医疗仪器、监控等方面的光学镜头与光学镜片。

★多年光学领域从业经验，专业的光学研发团队；

★致力于监控镜头、工业镜头、红外镜头、板载镜头、光电一体机镜头等；各类应用与需求镜头的研发与制造；

★为客户提供ODM/OEM类合作模式，提供对应的光学解决方案；



# 镜头规格汇总表

像素	靶面 (inch)	焦距	接口	滤镜尺寸	控制方式	F数	后焦 (mm)	视场角	畸变	工作温度	型号
12MP	4/3	12mm	C	M77×0.75mm	手动	2.0	18.8	89.1°×75.6°×61.2°	-2.05%@y=11.5mm	-20℃~+60℃	MH2012-12MP
		16mm	C	M58.0×0.75mm	手动	2.0	21	73.1°×61.05°×47.5°	-1.93%@y=11.5mm	-20℃~+60℃	MH2016-12MP
		25mm	C	M46.0×0.75mm	手动	2.0	22	49.8×40.6°×31.1°	-0.64%@y=11.5mm	-20℃~+60℃	MH2025-12MP
		35mm	C	M46.0×0.75mm	手动	2.0	18	36.8°×29.7°×22.5°	-0.52%@y=11.5mm	-20℃~+60℃	MH2035-12MP
		50mm	C	M46×0.75mm	手动	2.0	20	26.0°×21.0°×15.8	-0.13%@y=11.5mm	-20℃~+60℃	MH2050-12MP
20MP	1.1	12mm	C	M37×0.5mm	手动	2.8	10.6	70.6°×59.2°×45.4°	-0.85%@y=8.8mm	-20℃~+60℃	MH2812-20MP
		16mm	C	M34×0.5	手动	2.8	11.2	58.6°×46.8°×35.2°	-0.73%@y=8.8mm	-20℃~+60℃	MH2816-20MP
		25mm	C	M30.5×0.5	手动	2.8	12.6	39.4°×31.5°×23.6	-0.59%@y=8.8mm	-20℃~+60℃	MH2825-20MP
		35mm	C	M30.5×0.5	手动	2.8	12.9	28.2°×22.5°×16.9°	-0.37%@y=8.8mm	-20℃~+60℃	MH2835-20MP
		50mm	C	M37×0.5mm	手动	2.8	21.3	19.9°×15.9°×11.9°	-0.06%@y=8.8mm	-20℃~+60℃	MH2850-20MP
10MP	1.0	12mm	C	M37×0.5mm	手动	2.0	10.6	67.6°×56.7°×43.5°	-0.8%@y=8.0mm	-20℃~+60℃	MH2012-10MP
		16mm	C	M34×0.5	手动	2.0	11.2	53.94°×43.92°×33.45°	-0.7%@y=8.0mm	-20℃~+60℃	MH2016-10MP
		25mm	C	M30.5×0.5	手动	1.8	12.6	36.21°×29.08°×21.86°	-0.49%@y=8.0mm	-20℃~+60℃	MH1825-10MP
		35mm	C	M30.5×0.5	手动	2.0	12.9	26.10°×20.83°×15.72°	0.28%@y=8.0mm	-20℃~+60℃	MH2035-10MP
		50mm	C	M37×0.5mm	手动	2.0	21.3	18.38°×14.70°×10.98°	0.013%@y=8.0mm	-20℃~+60℃	MH2050-10MP
		75mm	C	M37×0.5	手动	2.8	23.1	12.3×9.7°×7.4°	0.72%@y=8.0mm	-20℃~+60℃	MH2875-10MP
10MP	2/3	8mm	C	M32.7×P0.5	手动	2.8	10.7	69.7°×58.5°×45.5°	-0.81%@y=5.5mm	-20℃~+60℃	MH2808-10MP
		12mm	C	M27×P0.5	手动	2.8	8.43	49.2°×40.3°×30.8°	0.037%@y=5.5mm	-20℃~+60℃	MH2812-10MP
		16mm	C	M27×P0.5	手动	2.8	8.63	37.9°×30.7°×23.3°	0.29%@y=5.5mm	-20℃~+60℃	MH2816-10MP
		25mm	C	M27×P0.5	手动	2.8	10.31	24.78°×19.94°×15.0°	-0.016%@y=5.5mm	-20℃~+60℃	MH2825-10MP
		35mm	C	M27×P0.5	手动	2.8	13.63	18.39°×14.8°×11.1°	-0.172%@y=5.5mm	-20℃~+60℃	MH2835-10MP
		50mm	C	M27×P0.5	手动	2.8	14.24	12.57°×10.08°×7.57°	0.094%@y=5.5mm	-20℃~+60℃	MH2850-10MP
5MP	1/1.8	4.5mm	C		手动	2.8	10.5	89.0°×81.9°×52.3°	-1.2%@y=4.5mm	-20℃~+60℃	MS2845-5MP
10MP		16mm	C	M25.5×P0.5	手动	2.8	13	31.0°×27.5°×15.7°	-0.5%@y=4.5mm	-20℃~+60℃	MS2816-10MP
		25mm	C	M25.5×P0.5	手动	2.8	12.2	20.4°×17.8°×10.0°	-0.1%@y=4.5mm	-20℃~+60℃	MS2825-10MP
		35mm	C	M25.5×P0.5	手动	2.8	11	14.7°×12.6°×7.2°	-0.09%@y=4.5mm	-20℃~+60℃	MS2835-10MP
10MP	2/3	12-36mm	C	M40.5×0.5	手动	2.8	W: 14.3 T: 12.6	W: 50.9°×41.3°×31.3° T: 17.1°×13.9°×10.5°	W: -3.43%@y=5.5mm T: 1.44%@v=5.5mm	-20℃~+60℃	M1236-10MP
8MP	2/3	35mm	C	M30.5×0.5	手动	1.4	10.7	17.8°×14.3°×10.8°	-0.06%@y=5.5mm	-20℃~+60℃	MD1435-8MP
8MP	1/1.8	10-50mm	C	M35.5×P0.5	手动	2.8	W: 11.6 T: 8.7	W: 48.5°×38.9°×28.8° T: 10.0°×8.1°×6.0°	W: -5.32%@y=4.5mm T: 1.82%@v=4.5mm	-20℃~+60℃	MH1050-8MP
2MP	2/3	12-36mm	C	M36×0.5	手动	2.8	W:12.6 T:15.2	W: 50.9°×41.3°×31.3° T: 17.1°×13.9°×10.5°	W: -3.43%@y=5.5mm T: 2.30%@v=5.5mm	-20℃~+60℃	M1236-2MP
3MP	2/3	16mm	C	M30.5×0.5	手动	1.4	11.6	37.7°×30.45°×22.9	-0.95%@y=5.5mm	-20℃~+60℃	MP1416-3MP
		25mm	C	M30.5×0.5	手动	1.4	13.6	24.8°×19.9°×15.1°	0.26%@y=5.5mm	-20℃~+60℃	MP1425-3MP
5MP	2/3	55mm (物方远心)	C	M43×0.75mm	手动	2.8	12.71	11.6°×9.3°×6.9°	0.42%@y=5.5mm	-20℃~+60℃	MH2855-5MP
EX2C			2X扩展环, 用于C接口				连接在镜头与摄像机之间→焦距扩大2倍				

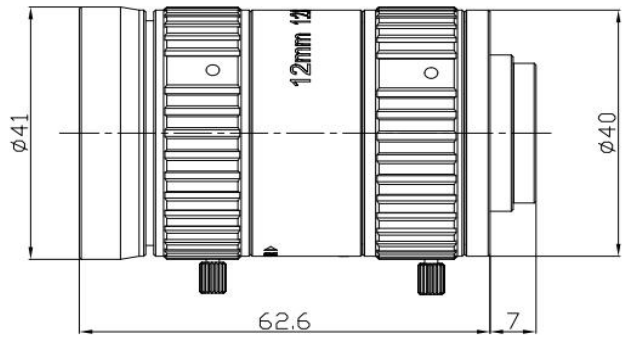
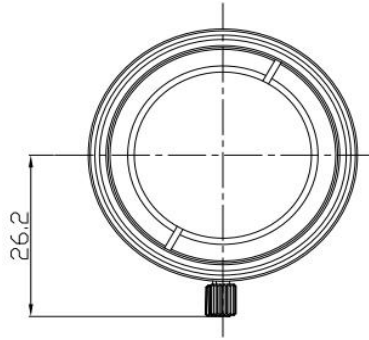
3MP	1/1.8	12.5-780mm	C	M114×0.75	电动	3.5	29.2	W: 38.90°×33.90°×19.06° T: 0.66°×0.575°×0.324°	W: -1.63%@y=4.5mm T: 1.35%@v=4.5mm	-30℃~+60℃	H56X1460
		26-1460mm	C	M114×0.75	电动	6.5	20.2	W: 20.4°×17.78°×10.0° T: 0.36°×0.314°×0.176°	W: -0.8%@y=4.5mm T: 0.6%@v=4.5mm	-30℃~+60℃	H62X780

## 1.1" 20MP系列

- ▶ 超高解像力镜头
- ▶ 多层镀膜，高透过率，有效抑制杂散光
- ▶ 结构紧凑，抗震性好
- ▶ 更低畸变率，适用更多运用需求



# 产品规格书



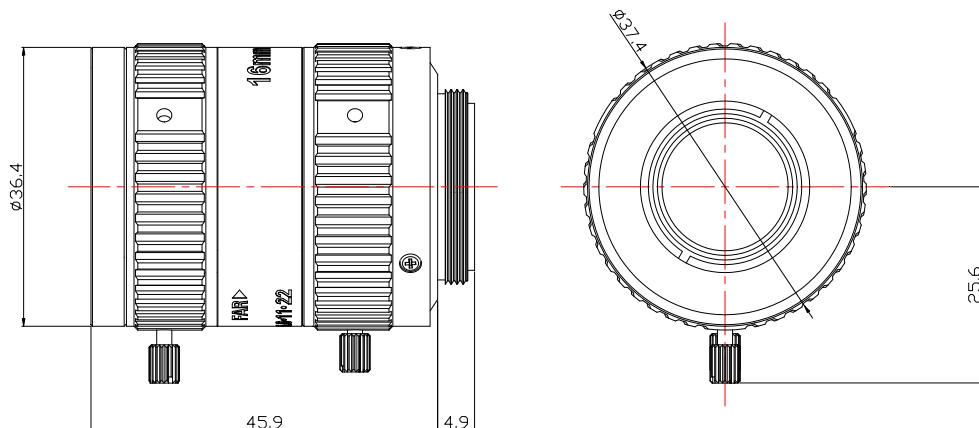
單位：mm

产品型号：MH2812-20MP

No.	项目	规格	
1	成像器大小	1.1" (17.6mm)	
2	对应波长	420~1000nm	
3	焦距	12mm	
4	接口	C-Mount	
5	光圈范围	F2.8-F22	
6	视场角 (对角×水平×垂直)	1.1"	70.6° x59.2° x45.4°
		1"	67.6° ×56.7° ×43.5°
		1/2"	37.0° x29.4° x22.0°
		1/3"	27.6° x22.1° x16.8°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	1.1"	166.4×133.1×99.8mm
		1"	150.3×119.0×88.4mm
		1/2"	73.45×58.64×43.7mm
		1/3"	54.9×44.4×32.77mm
8	后焦距 (in air)	10.6mm	
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	1.1"	-0.85%@y=8.8mm
		1"	-0.80%@y=8.0mm
		1/2"	-0.6%@y=4.0mm
		1/3"	-0.4%@y=3.0mm
11	对焦范围	0.1m~∞	
12	滤镜螺纹口径	M37.5×P0.5	
13	重量		
14	工作温度	-20℃~+60℃	



# 产品规格书

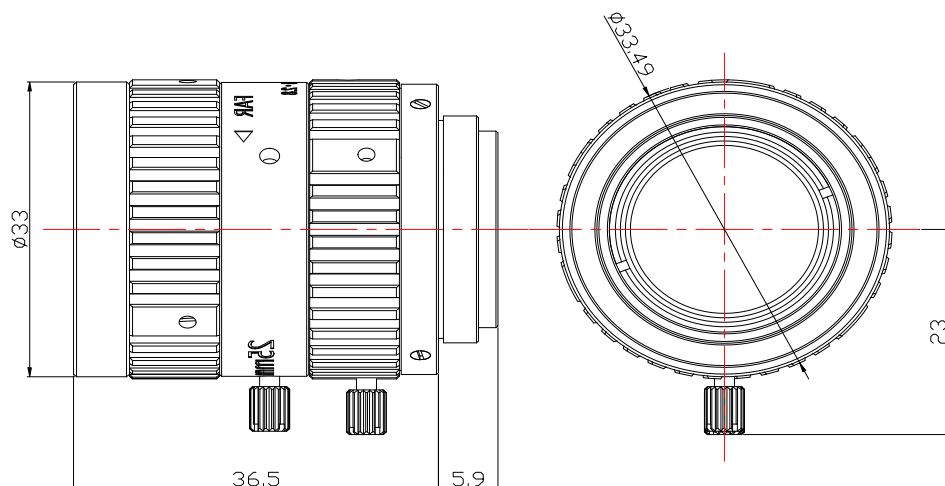


單位：mm

产品型号：MH2816-20MP

No.	项目	规格	
1	成像器大小	1.1" (17.6mm)	
2	对应波长	420~1000nm	
3	焦距	16mm	
4	接口	C-Mount	
5	光圈范围	F2.8-F22	
6	视场角 (对角×水平×垂直)	1.1"	58.6° × 46.88° × 35.16°
		1"	53.94° × 43.92° × 33.45°
		1/2"	28.23° × 22.62° × 16.97°
		1/3"	21.24° × 16.98° × 12.94°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	1.1"	124.8×99.84×74.88mm
		1"	112.75×89.28×66.33mm
		1/2"	55.09×43.96×32.82mm
		1/3"	41.19×33.32×24.58mm
8	后焦距 (in air)	11.20mm	
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	1.1"	-0.73%@y=8.8mm
		1"	-0.7%@y=8mm
		1/2"	-0.24%@y=4.0mm
		1/3"	-0.14%@y=3.0mm
11	对焦范围	0.1m~∞	
12	滤镜螺纹口径	M34×P0.5	
13	重量	100.2g	
14	工作温度	-20°C~+60°C	

# 产品规格书

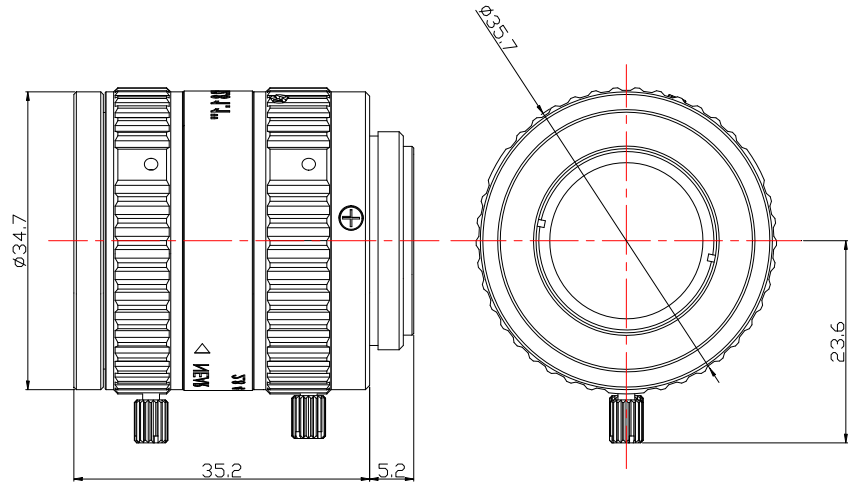


單位：mm

产品型号：MH2825-20MP

No.	项目		规格
1	成像器大小		1.1" (17.6mm)
2	对应波长		420~1000nm
3	焦距		25mm
4	接口		C-Mount
5	光圈范围		F2.8-F22
6	视场角 (对角×水平×垂直)	1.1"	39.46° × 31.56° × 23.6°
		1"	36.21° × 29.08° × 21.86°
		1/2"	18.45° × 14.72° × 11.08°
		1/3"	13.81° × 11.08° × 8.34°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	1.1"	101.76×81.4×61.1mm
		1"	92.4×73.3×54.6mm
		1/2"	45.5×36.4×27.2mm
		1/3"	34.2×27.3×20.5mm
8	后焦距 (in air)		12.6mm
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	1.1"	-0.59%@y=8.8mm
		1"	-0.49%@y=8mm
		1/2"	-0.12%@y=4.0mm
		1/3"	-0.06%@y=3.0mm
11	对焦范围		0.15m~∞
12	滤镜螺纹口径		M30.5×P0.5
13	重量		72.2g
14	工作温度		-20°C~+60°C

# 产品规格书

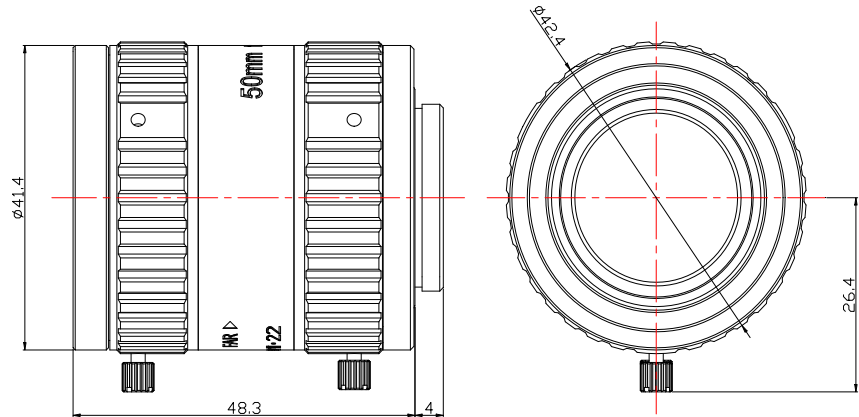


單位：mm

产品型号：MH2835-20MP

No.	项目	规格	
1	成像器大小	1.1" (17.6mm)	
2	对应波长	420~1000nm	
3	焦距	35mm	
4	接口	C-Mount	
5	光圈范围	F2.8-F22	
6	视场角 (对角×水平×垂直)	1.1"	28.18° × 22.54° × 16.9°
		1"	26.10° × 20.83° × 15.72°
		1/2"	13.28° × 10.65° × 7.94°
		1/3"	9.92° × 7.92° × 6.00°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	1.1"	88.72×70.96×53.24mm
		1"	81.10×64.88×48.66mm
		1/2"	40.52×32.42×24.31mm
		1/3"	30.42×24.34×18.25mm
8	后焦距 (in air)	12.9mm	
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	1.1"	0.37%@y=8.8mm
		1"	0.28%@y=8.0mm
		1/2"	0.07%@y=4.0mm
		1/3"	0.04%@y=3.0mm
11	对焦范围	0.2m~∞	
12	滤镜螺纹口径	M30.5×P0.5	
13	重量	68.35g	
14	工作温度	-20℃~+60℃	

# 产品规格书



單位：mm

产品型号：MH2850-20MP

No.	项目	规格	
1	成像器大小	1.1" (17.6mm)	
2	对应波长	420~1000nm	
3	焦距	50mm	
4	接口	C-Mount	
5	光圈范围	F2.8-F22	
6	视场角 (对角×水平×垂直)	1.1"	19.96° × 15.96° × 11.96°
		1"	18.38° × 14.70° × 10.98°
		1/2"	9.34° × 7.42° × 5.5°
		1/3"	6.96° × 5.53° × 4.16°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	1.1"	79.3×63.44×47.58mm
		1"	72.50×57.94×43.34mm
		1/2"	36.18×28.76×21.66mm
		1/3"	27.26×21.74×16.34mm
8	后焦距 (in air)	21.3mm	
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	1.1"	-0.06%@y=8.8mm
		1"	-0.013%@y=8.0mm
		1/2"	0.010%@y=4.0mm
		1/3"	0.008%@y=3.0mm
11	对焦范围	0.25m ~ ∞	
12	滤镜螺纹口径	M37×P0.5	
13	重量	103.1g	
14	工作温度	-20°C ~ +60°C	

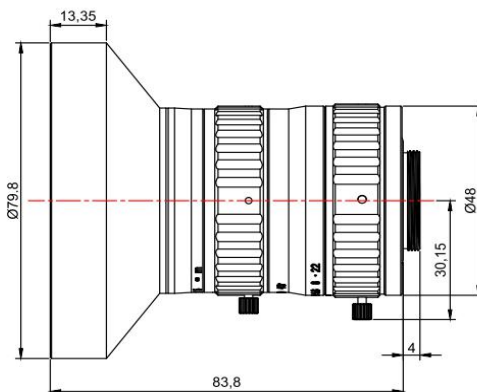
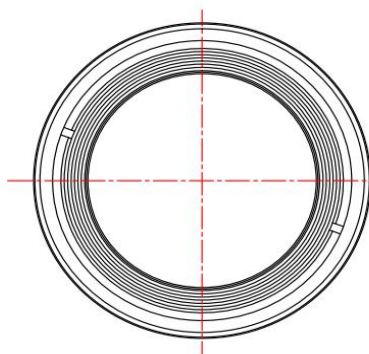
## 4/3" 12MP系列

- ▶ 高解像力镜头
- ▶ 多层镀膜，高透过率，有效抑制杂散光
- ▶ 大靶面，视野广
- ▶ 防震动、抗冲击功能





# 产品规格书

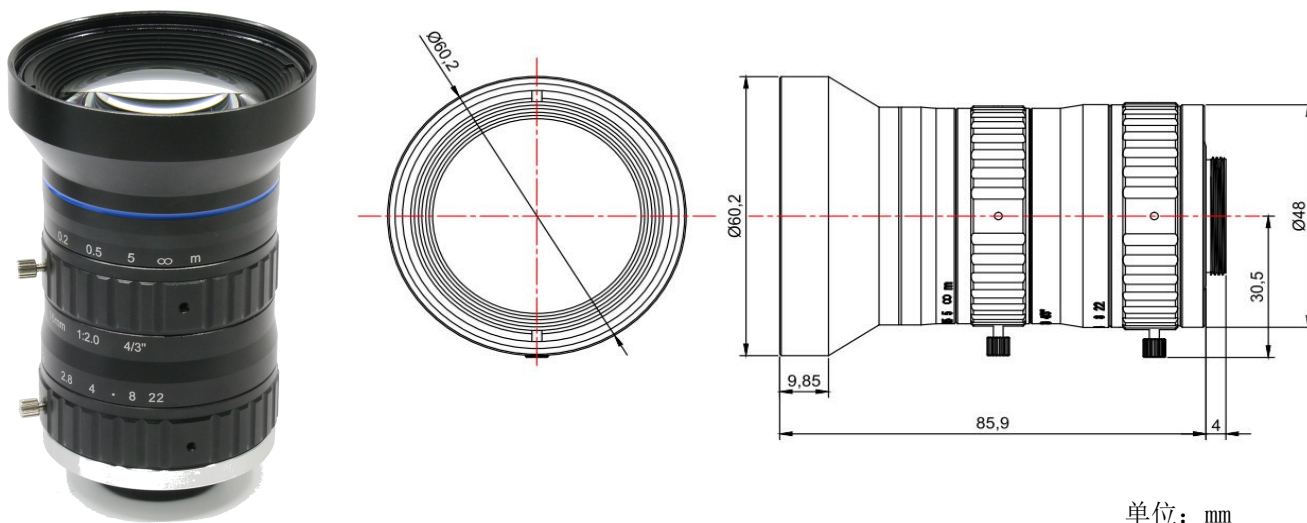


单位: mm

产品型号: MH2012-12MP

No.	项目		规格
1	成像器大小		4/3" (23mm)
2	对应波长		420~1000nm
3	焦距		12mm
4	接口		C-Mount
5	光圈范围		F2.0-F22
6	视场角 (对角×水平×垂直)	4/3"	89.1° × 75.6° × 61.2°
		1"	69.0° × 57.36° × 44.3°
		1/2''	37.4° × 30.2° × 22.7°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	4/3"	319.4 × 262.7 × 204.4mm
		1"	235.5 × 189.9 × 143.2mm
		1/2''	119.8 × 95.9 × 72.0mm
8	后焦距 (in air)		18.8mm
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	4/3"	-2.05%@y=11.5mm
		1"	-1.73%@y=8.0mm
		1/2''	-1.01%@y=4.0mm
11	对焦范围		0.15m ~ ∞
12	滤镜螺纹口径		M77.0 × P0.75
13	重量		438g
14	工作温度		-20°C ~ +60°C

## 产品规格书

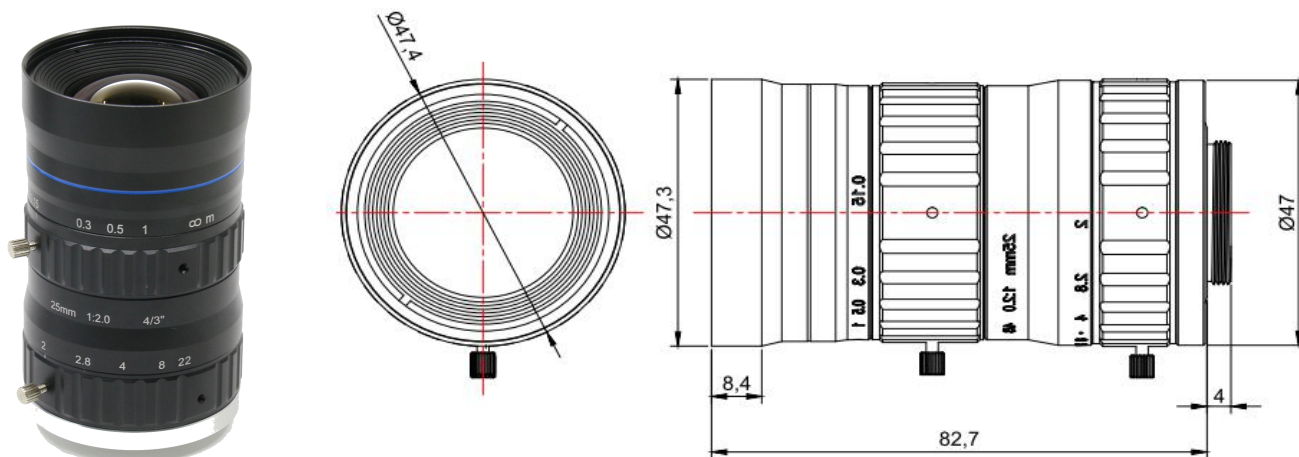


单位: mm

产品型号: MH2016-12MP

No.	项目		规格
1	成像器大小		4/3" (23mm)
2	对应波长		420~1000nm
3	焦距		16mm
4	接口		C-Mount
5	光圈范围		F2.0-F22
6	视场角 (对角×水平×垂直)	4/3"	73.0° × 61.0° × 47.3°
		1"	54.2° × 44.3° × 33.6°
		1/2''	28.3° × 22.7° × 17.1°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	4/3"	195.5×145.5×107.3mm
		1"	125.5×99.3×73.9mm
		1/2''	61.3×48.9×36.6mm
8	后焦距 (in air)		21mm
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	4/3"	-1.93%@y=11.5mm
		1"	-1.82%@y=8.0mm
		1/2''	-0.55%@y=4.0mm
11	对焦范围		0.1m~∞
12	滤镜螺纹口径		M58.0×P0.75
13	重量		339g
14	工作温度		-20°C~+60°C

# 产品规格书

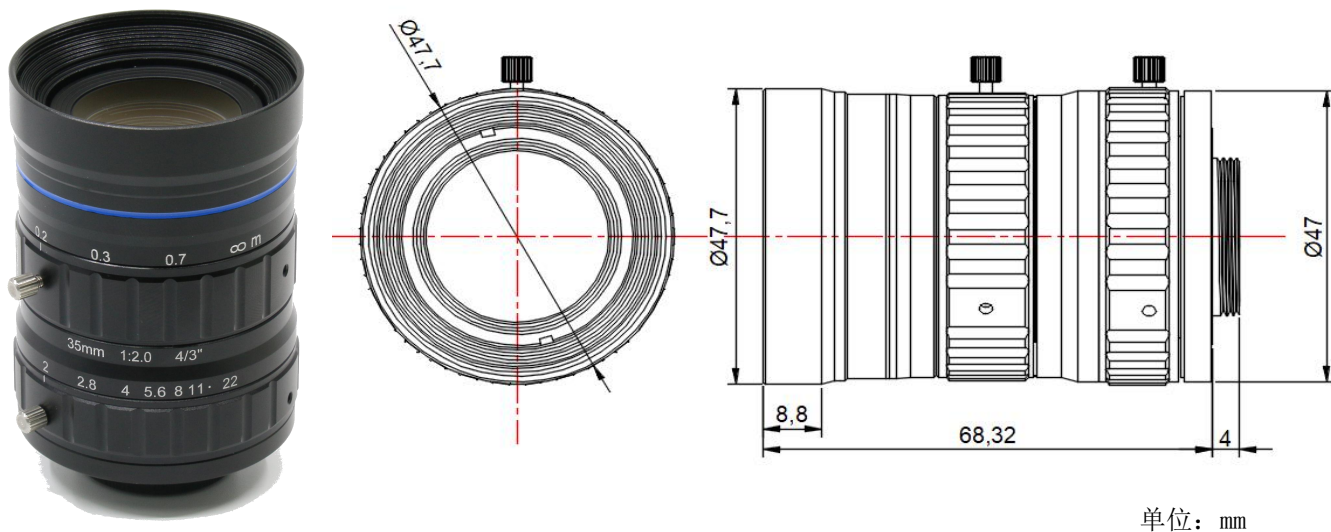


单位：mm

产品型号：MH2025-12MP

No.	项目		规格
1	成像器大小		4/3" (23mm)
2	对应波长		420~1000nm
3	焦距		25mm
4	接口		C-Mount
5	光圈范围		F2.0-F22
6	视场角 (对角×水平×垂直)	4/3"	49.8° × 40.6° × 31.1°
		1"	35.8° × 28.9° × 21.8°
		1/2''	18.3° × 14.6° × 11.1°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	4/3"	157.8×125.7×94.0mm
		1"	109.2×87.2×65.3mm
		1/2''	54.4×43.5×32.6mm
8	后焦距 (in air)		22mm
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	4/3"	-0.64%@y=11.5mm
		1"	-0.48%@y=8.0mm
		1/2''	-0.15%@y=4.0mm
11	对焦范围		0.15m ~ ∞
12	滤镜螺纹口径		M46.0×P0.75
13	重量		248g
14	工作温度		-20°C ~ +60°C

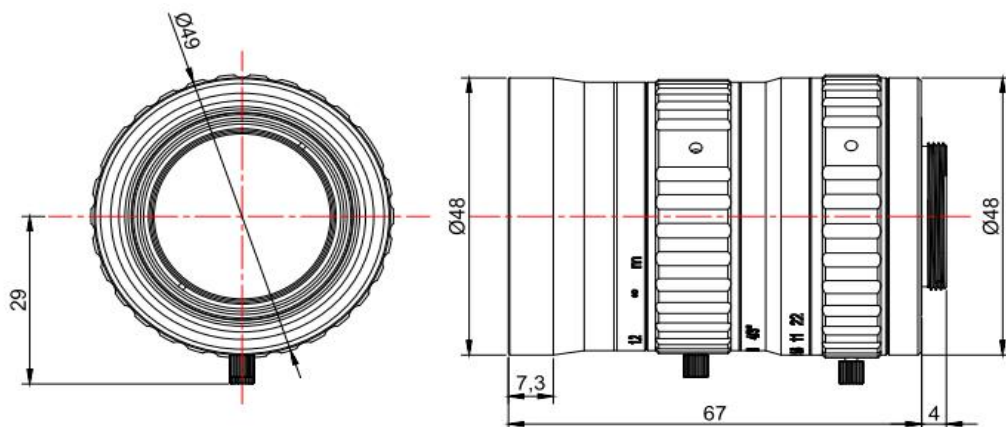
## 产品规格书



产品型号: MH2035-12MP

No.	项目		规格
1	成像器大小		4/3" (23mm)
2	对应波长		420~1000nm
3	焦距		35mm
4	接口		C-Mount
5	光圈范围		F2.0-F22
6	视场角 (对角×水平×垂直)	4/3"	36.8° × 29.7° × 22.5°
		1"	26.0° × 20.8° × 15.8°
		1/2''	13.2° × 10.6° × 7.9°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	4/3"	121.0×96.7×72.4mm
		1"	84.0×67.2×50.3mm
		1/2''	42.0×33.5×25.1mm
8	后焦距 (in air)		18mm
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	4/3"	-0.52%@y=11.5mm
		1"	-0.42%@y=8.0mm
		1/2''	-0.12%@y=4.0mm
11	对焦范围		0.2m~∞
12	滤镜螺纹口径		M46×P0.75
13	重量		207g
14	工作温度		-20℃~+60℃

# 产品规格书



单位: mm

产品型号: MH2050-12MP

No.	项目		规格
1	成像器大小		4/3" (23mm)
2	对应波长		420~1000nm
3	焦距		50mm
4	接口		C-Mount
5	光圈范围		F2.0-F22
6	视场角 (对角×水平×垂直)	4/3"	26.0° × 21.0° × 15.8°
		1"	18.3° × 14.7° × 11.1°
		1/2''	9.2° × 7.3° × 5.6°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	4/3"	118.9×95.1×71.3mm
		1"	82.7×66.1×49.6mm
		1/2''	41.4×33.1×24.9mm
8	后焦距 (in air)		20mm
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	4/3"	-0.13%@y=11.5mm
		1"	-0.05%@y=8.0mm
		1/2''	-0.01%@y=4.0mm
11	对焦范围		0.3m~∞
12	滤镜螺纹口径		M46×P0.75
13	重量		219g
14	工作温度		-20°C~+60°C

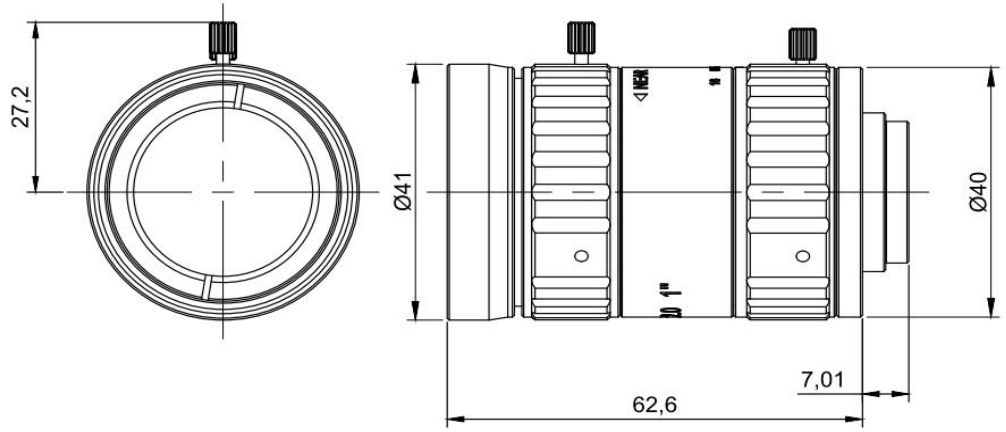


## 1.0" 10MP系列

- ▶ 高解像力镜头
- ▶ 多层镀膜，有效地抑制杂散光
- ▶ 轻量化设计，结构紧凑，抗震性好
- ▶ 有效抑制畸变



# 产品规格书

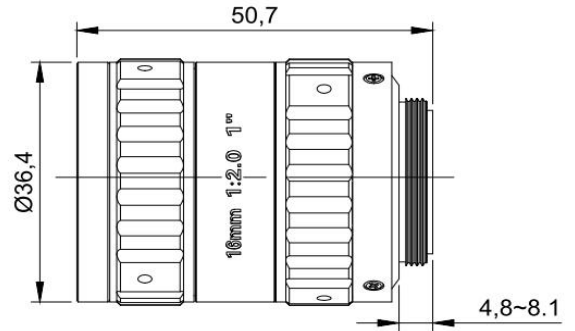
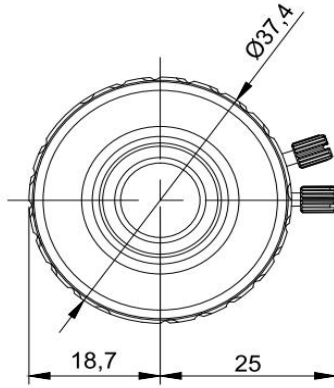


单位：mm

产品型号：MH2012-10MP

No.	项目	规格	
1	成像器大小	1" (16mm)	
2	对应波长	420~1000nm	
3	焦距	12mm	
4	接口	C-Mount	
5	光圈范围	F2.0-F22	
6	视场角 (对角×水平×垂直)	1"	67.6° × 56.7° × 43.5°
		1/2''	36.17° × 30.1° × 23.13°
		1/3''	27.78° × 23.14° × 16.97°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	1"	152.7×128.74×89.5mm
		1/2''	75.13×60.16×45.13mm
		1/3''	56.15×45.12×34.21mm
8	后焦距 (in air)	10.5mm	
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	1"	-0.80%@y=8.0mm
		1/2''	-0.6%@y=4.0mm
		1/3''	-0.4%@y=3.0mm
11	对焦范围	0.1m~∞	
12	滤镜螺纹口径	M37.5×P0.5	
13	重量		
14	工作温度	-20℃~+60℃	

# 产品规格书

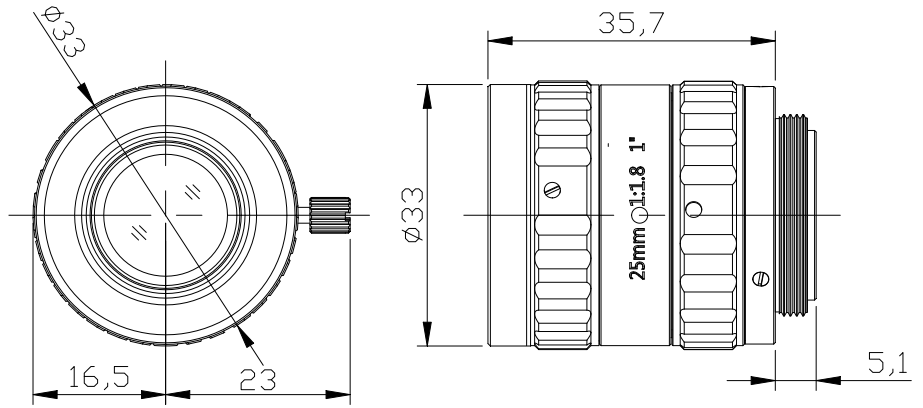


单位：mm

产品型号：MH2016-10MP

No.	项目		规格
1	成像器大小		1" (16mm)
2	对应波长		420~1000nm
3	焦距		16mm
4	接口		C-Mount
5	光圈范围		F2.0-F22
6	视场角 (对角×水平×垂直)	1"	53.94° × 43.92° × 33.45°
		1/2''	28.23° × 22.62° × 16.97°
		1/3''	21.24° × 16.98° × 12.94°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	1"	112.75×89.28×66.33mm
		1/2''	55.09×43.96×32.82mm
		1/3''	41.19×33.32×24.58mm
8	后焦距 (in air)		11.2mm
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	1"	-0.7%@y=8mm
		1/2''	-0.24%@y=4.0mm
		1/3''	-0.14%@y=3.0mm
11	对焦范围		0.1m~∞
12	滤镜螺纹口径		M34×P0.5
13	重量		101.25g
14	工作温度		-20°C~+60°C

# 产品规格书

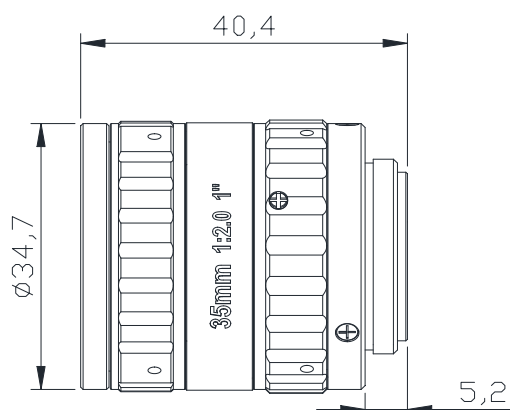
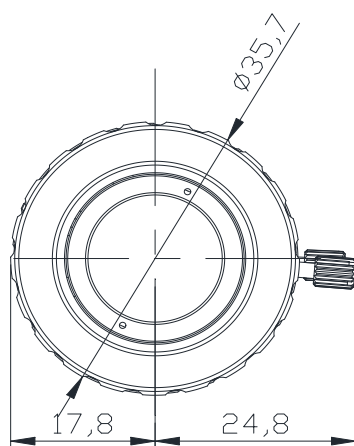


单位：mm

产品型号：MH1825-10MP

No.	项目	规格	
1	成像器大小	1" (16mm)	
2	对应波长	420~1000nm	
3	焦距	25mm	
4	接口	C-Mount	
5	光圈范围	F1.8-close	
6	视场角 (对角×水平×垂直)	1"	36.21° × 29.08° × 21.86°
		1/2''	18.45° × 14.72° × 11.08°
		1/3''	13.81° × 11.08° × 8.34°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	1"	92.4 × 73.3 × 54.6mm
		1/2''	45.5 × 36.4 × 27.2mm
		1/3''	34.2 × 27.3 × 20.5mm
8	后焦距 (in air)	12.6mm	
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	1"	-0.49%@y=8mm
		1/2''	-0.12%@y=4.0mm
		1/3''	-0.06%@y=3.0mm
11	对焦范围	0.15m ~ ∞	
12	滤镜螺纹口径	M30.5 × P0.5	
13	重量	73.65g	
14	工作温度	-20°C ~ +60°C	

# 产品规格书



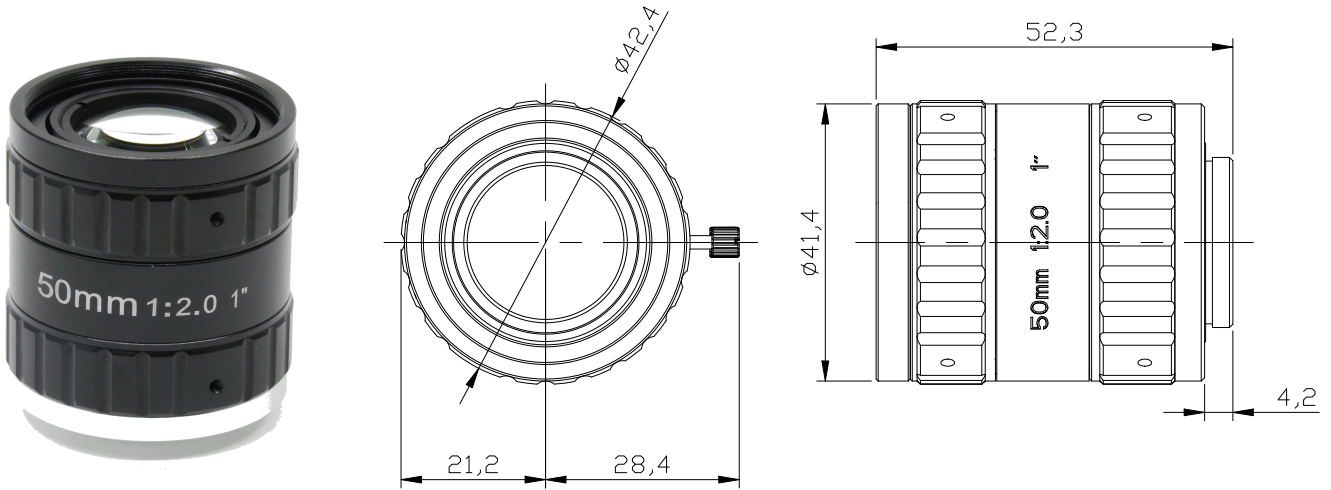
单位：mm

产品型号：MH2035-10MP

No.	项目		规格
1	成像器大小		1" (16mm)
2	对应波长		420~1000nm
3	焦距		35mm
4	接口		C-Mount
5	光圈范围		F2.0-close
6	视场角 (对角×水平×垂直)	1"	26.10° × 20.83° × 15.72°
		1/2''	13.28° × 10.65° × 7.94°
		1/3"	9.92° × 7.92° × 6.00°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	1"	81.10×64.88×48.66mm
		1/2''	40.52×32.42×24.31mm
		1/3"	30.42×24.34×18.25mm
8	后焦距 (in air)		12.9mm
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	1"	0.28%@y=8.0mm
		1/2''	0.07%@y=4.0mm
		1/3"	0.04%@y=3.0mm
11	对焦范围		0.2m~∞
12	滤镜螺纹口径		M30.5×P0.5
13	重量		70.35g
14	工作温度		-20°C~+60°C



# 产品规格书



单位：mm

产品型号：MH2050-10MP

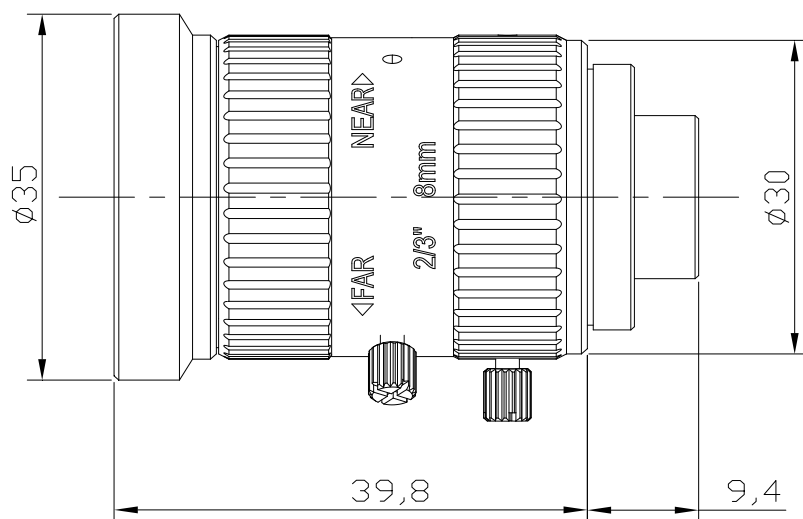
No.	项目	规格	
1	成像器大小	1" (16mm)	
2	对应波长	420~1000nm	
3	焦距	50mm	
4	接口	C-Mount	
5	光圈范围	F2.0-F22	
6	视场角 (对角×水平×垂直)	1"	18.38° × 14.70° × 10.98°
		1/2''	9.34° × 7.42° × 5.5°
		1/3''	6.96° × 5.53° × 4.16°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	1"	72.50×57.94×43.34mm
		1/2''	36.18×28.76×21.66mm
		1/3''	27.26×21.74×16.34mm
8	后焦距 (in air)	21.3mm	
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	1"	-0.013%@y=8.0mm
		1/2''	0.010%@y=4.0mm
		1/3''	0.008%@y=3.0mm
11	对焦范围	0.25m~∞	
12	滤镜螺纹口径	M37×P0.5	
13	重量	105.25g	
14	工作温度	-20°C~+60°C	

## 2/3" 10MP系列

- ▶ 高解像力镜头
- ▶ 多层镀膜，高透过率，有效抑制杂散光
- ▶ 结构紧凑，外形小，更适合集成化运用
- ▶ 防震动、抗冲击功能



# 产品规格书

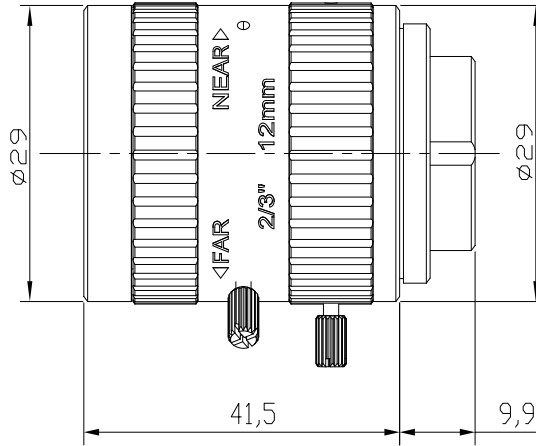


产品型号: MH2808-10MP

单位: mm

No.	项目		规格
1	成像器大小		2/3" (11mm)
2	对应波长		420~1000nm
3	焦距		8mm
4	接口		C-Mount
5	光圈范围		F2.8-16
6	视场角 (对角×水平×垂直)	2/3"	69.7° × 58.5° × 45.5°
		1/2"	50.7° × 42.5° × 33.1°
		1/3"	38.0° × 31.9° × 24.8°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	2/3"	231.3 × 185.1 × 138.8mm
		1/2"	184.1 × 147.3 × 110.5mm
		1/3"	137.0 × 109.6 × 82.2mm
8	后焦距 (in air)		10.7mm
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	2/3"	-0.81%@y=5.5mm
		1/2"	-1.13%@y=4.0mm
		1/3"	-0.93%@y=3.0mm
11	对焦范围		0.15m ~ ∞
12	滤镜螺纹口径		M32.7 × P0.5
13	重量		
14	工作温度		-20°C ~ +60°C

# 产品规格书

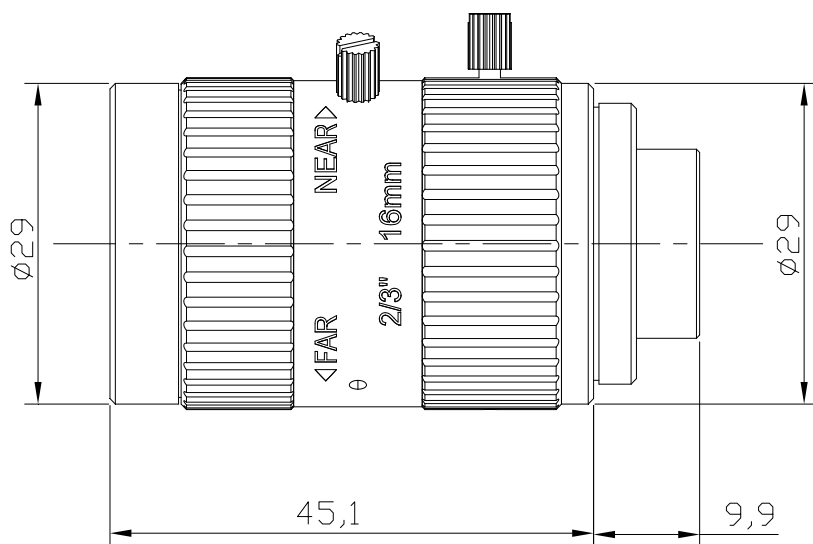


产品型号：MH2812-10MP

单位：mm

No.	项目		规格
1	成像器大小		2/3" (11mm)
2	对应波长		420~1000nm
3	焦距		12mm
4	接口		C-Mount
5	光圈范围		F2.8-16
6	视场角 (对角×水平×垂直)	2/3"	49.2° × 40.3° × 30.8°
		1/2"	36.9° × 29.9° × 22.7°
		1/3"	28.1° × 22.7° × 17.1°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	2/3"	140.5×112.4×84.3mm
		1/2"	101.7×81.4×61.0mm
		1/3"	76.1×60.9×45.7mm
8	后焦距 (in air)		8.43mm
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	2/3"	0.037%@y=5.5mm
		1/2"	-0.17%@y=4.0mm
		1/3"	-0.15%@y=3.0mm
11	对焦范围		0.15m ~ ∞
12	滤镜螺纹口径		M27×P0.5
13	重量		
14	工作温度		-20℃ ~ +60℃

# 产品规格书



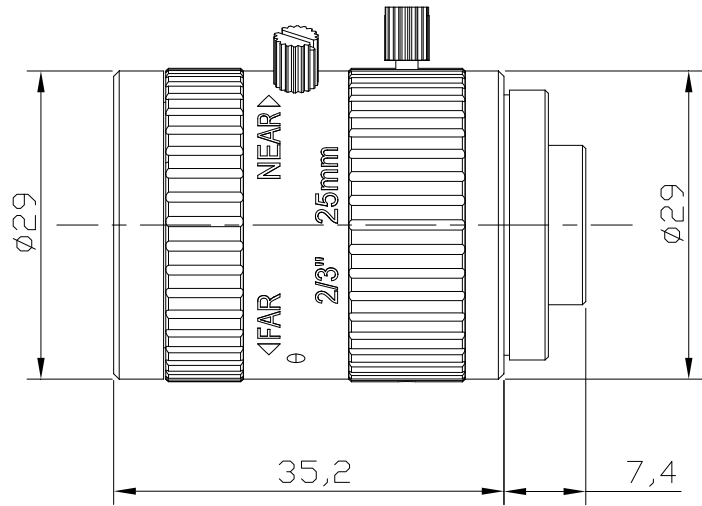
产品型号: MH2816-10MP

单位: mm

No.	项目	规格	
1	成像器大小	2/3" (11mm)	
2	对应波长	420~1000nm	
3	焦距	16mm	
4	接口	C-Mount	
5	光圈范围	F2.8-16	
6	视场角 (对角×水平×垂直)	2/3"	37.9° × 30.7° × 23.3°
		1/2"	28.1° × 22.6° × 17.1°
		1/3"	21.2° × 17.0° × 12.8°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	2/3"	107.9×86.3×64.7mm
		1/2"	78.1×62.5×46.9mm
		1/3"	65.8×52.6×39.5mm
8	后焦距 (in air)	8.63mm	
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	2/3"	0.29%@y=5.5mm
		1/2"	0.15%@y=4.0mm
		1/3"	0.08%@y=3.0mm
11	对焦范围	0.15m~∞	
12	滤镜螺纹口径	M27×P0.5	
13	重量		
14	工作温度	-20°C~+60°C	



# 产品规格书

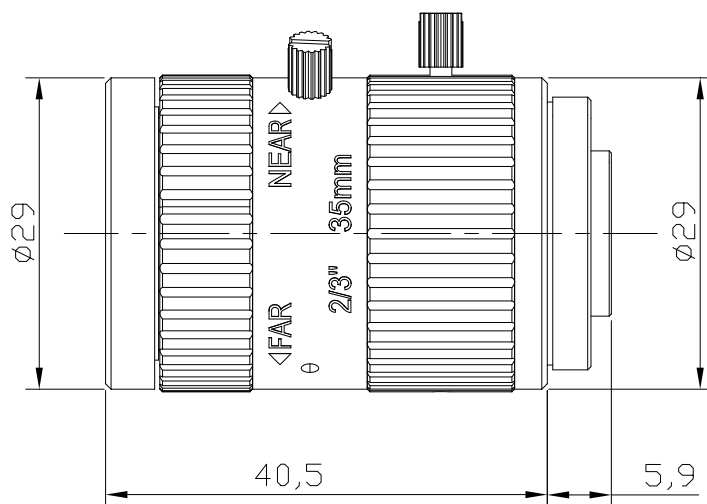


产品型号：MH2825-10MP

单位：mm

No.	项目	规格	
1	成像器大小	2/3" (11mm)	
2	对应波长	420~1000nm	
3	焦距	25mm	
4	接口	C-Mount	
5	光圈范围	F2.8-16	
6	视场角 (对角×水平×垂直)	2/3"	24.78° × 19.94° × 15.0°
		1/2"	18.16° × 14.57° × 11.0°
		1/3"	13.67° × 10.9° × 8.2°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	2/3"	58.9 × 47.1 × 35.3mm
		1/2"	42.8 × 34.3 × 25.7mm
		1/3"	32.1 × 25.68 × 19.3mm
8	后焦距 (in air)	10.31mm	
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	2/3"	-0.016%@y=5.5mm
		1/2"	-0.019%@y=4.0mm
		1/3"	-0.013%@y=3.0mm
11	对焦范围	0.15m ~ ∞	
12	滤镜螺纹口径	M27 × P0.5	
13	重量		
14	工作温度	-20°C ~ +60°C	

# 产品规格书

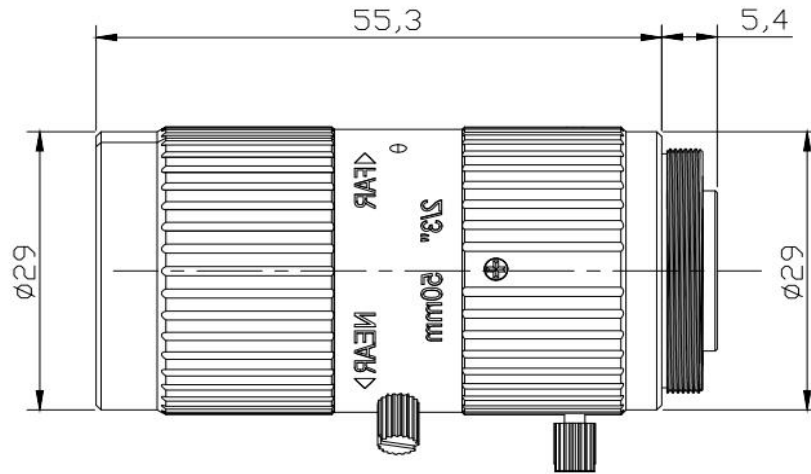


产品型号: MH2835-10MP

单位: mm

No.	项目		规格
1	成像器大小		2/3" (11mm)
2	对应波长		420~1000nm
3	焦距		35mm
4	接口		C-Mount
5	光圈范围		F2.8-16
6	视场角 (对角×水平×垂直)	2/3"	18.39° × 14.8° × 11.1°
		1/2"	13.4° × 10.8° × 8.1°
		1/3"	10.1° × 8.1° × 6.1°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	2/3"	54.1×43.3×32.5mm
		1/2"	39.3×31.5×23.6mm
		1/3"	29.5×23.6×17.7mm
8	后焦距 (in air)		13.63mm
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	2/3"	-0.172%@y=5.5mm
		1/2"	-0.077%@y=4.0mm
		1/3"	-0.045%@y=3.0mm
11	对焦范围		0.20m~∞
12	滤镜螺纹口径		M27×P0.5
13	重量		
14	工作温度		-20°C~+60°C

# 产品规格书



产品型号：MH2850-10MP

单位：mm

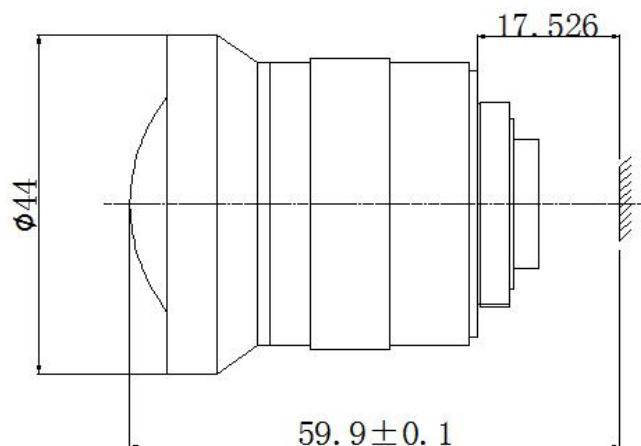
No.	项目	规格	
1	成像器大小	2/3" (11mm)	
2	对应波长	420~1000nm	
3	焦距	50mm	
4	接口	C-Mount	
5	光圈范围	F2.8-16	
6	视场角 (对角×水平×垂直)	2/3"	12.57° × 10.08° × 7.57°
		1/2"	9.16° × 7.34° × 5.51°
		1/3"	6.89° × 5.51° × 4.13°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	2/3"	54.1 × 43.3 × 32.5mm
		1/2"	43.4 × 34.7 × 26.0mm
		1/3"	32.5 × 26.0 × 19.5mm
8	后焦距 (in air)	14.24mm	
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	2/3"	0.094%@y=5.5mm
		1/2"	0.055%@y=4.0mm
		1/3"	0.025%@y=3.0mm
11	对焦范围	0.30m~∞	
12	滤镜螺纹口径	M27×P0.5	
13	重量		
14	工作温度	-20℃~+60℃	

## 1/1.8" 10MP系列

- ▶ 高解像力镜头
- ▶ 多层镀膜，高透过率，有效抑制杂散光
- ▶ 结构紧凑，外形小，更适合集成化运用
- ▶ 防震动、抗冲击功能



# 产品规格书

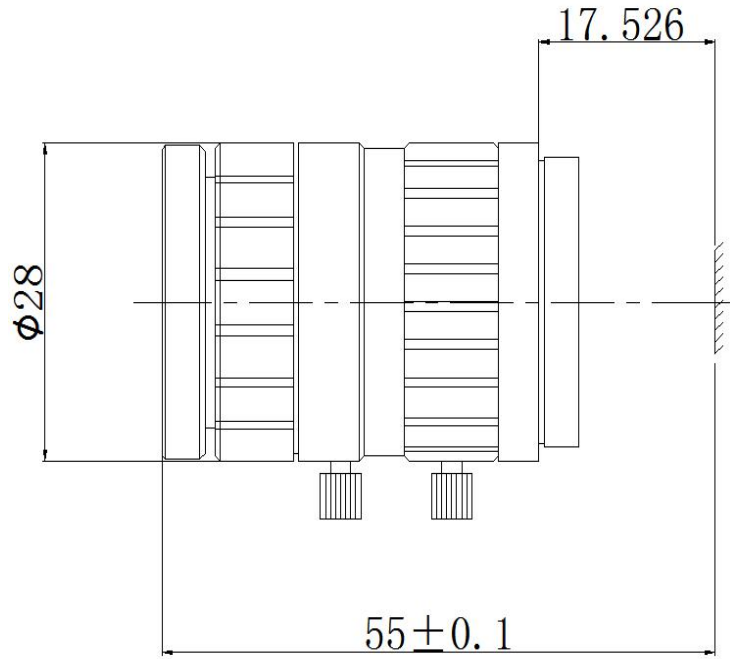


单位: mm

产品型号: MS2845-5MP

No.	项目		规格
1	成像器大小		1.8" (9mm)
2	焦距		4.5mm
3	接口		C-Mount
4	光圈范围		F2.8-16
5	视场角 (对角×水平×垂直)	1/1.8"	89.0° × 81.9° × 52.3°
		1/2''	89° × 81.9° × 52.3°
6	后焦距 (in air)		8.4mm
7	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
8	畸变率	1/1.8"	-1.2%@y=4.5mm
		1/2''	1.08%@y=4.0mm
9	对焦范围		0.1m~∞
10	滤镜螺纹口径		/
11	重量		
12	工作温度		-20°C ~ +60°C

# 产品规格书



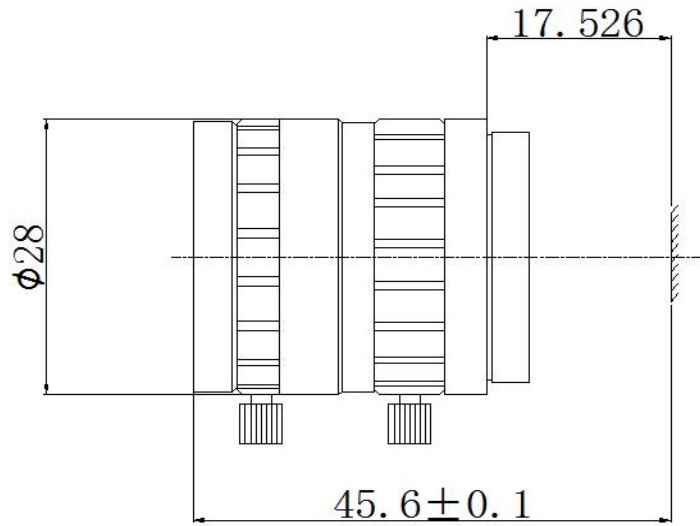
单位：mm

产品型号：MS2816-10MP

No.	项目		规格
1	成像器大小		1/1.8" (9mm)
2	焦距		16mm
3	接口		C-Mount
4	光圈范围		F2.8-16
5		1/1.8"	31.0° × 27.5° × 15.7°
		1/2"	28.3° × 24.7° × 14.0°
6	后焦距 (in air)		13mm
7	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
8	畸变率	1/1.8"	-0.5%@y=4.5mm
		1/2"	-0.48%@y=4.0mm
9	对焦范围		0.1m~∞
10	滤镜螺纹口径		M25.5xP0.5
11	重量		
12	工作温度		-20℃~+60℃



# 产品规格书

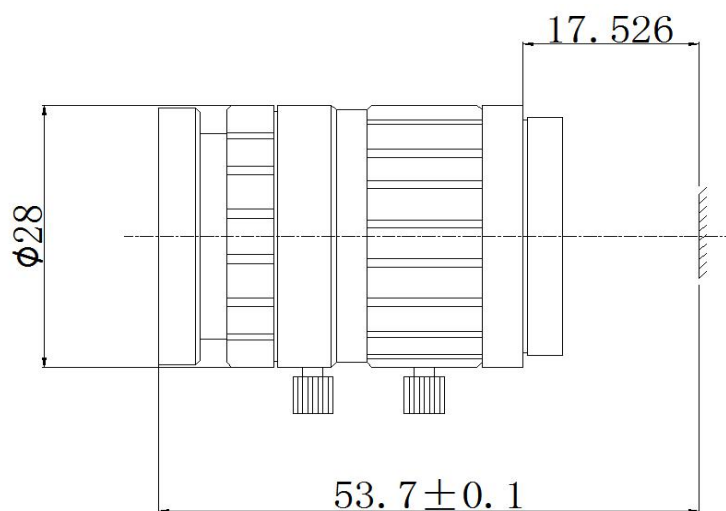


单位: mm

产品型号: MS2825-10MP

No.	项目		规格
1	成像器大小		1.8" (9mm)
2	焦距		25mm
3	接口		C-Mount
4	光圈范围		F2.8-16
5		1/1.8"	$20.4^{\circ} \times 17.8^{\circ} \times 10.0^{\circ}$
		1/2"	$18.1^{\circ} \times 15.9^{\circ} \times 8.9^{\circ}$
6	后焦距 (in air)		12.2mm
7	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
8		1/1.8"	-0.1%@y=4.5mm
		1/2"	-0.08%@y=4.0mm
9	对焦范围		0.2m~∞
10	滤镜螺纹口径		M25.5xP0.5
11	重量		
12	工作温度		-20°C~+60°C

# 产品规格书



单位：mm

产品型号：MS2835-10MP

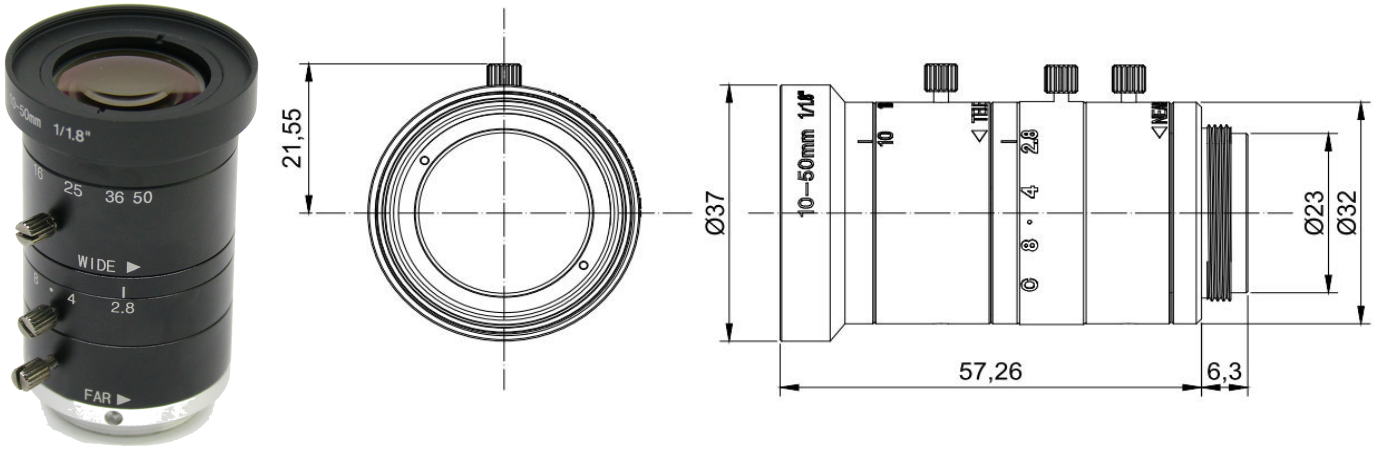
No.	项目		规格
1	成像器大小		1.8" (9mm)
2	焦距		35mm
3	接口		C-Mount
4	光圈范围		F2.8-16
5		1/1.8"	14.7° × 12.6° × 7.2°
		1/2"	13° × 11.4° × 6.4°
6	后焦距 (in air)		11mm
7	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
8		1/1.8"	-0.09%@y=4.5mm
		1/2"	-0.08%@y=4.0mm
9	对焦范围		0.2m ~ ∞
10	滤镜螺纹口径		M25.5xP0.5
11	重量		
12	工作温度		-20°C ~ +60°C

# 变焦系列

- ▶ 全频段高解像力
- ▶ 多层镀膜，高透过率，有效抑制杂散光
- ▶ 结构紧凑，抗震性好
- ▶ 兼容多场景需求，性价比高



# 产品规格书

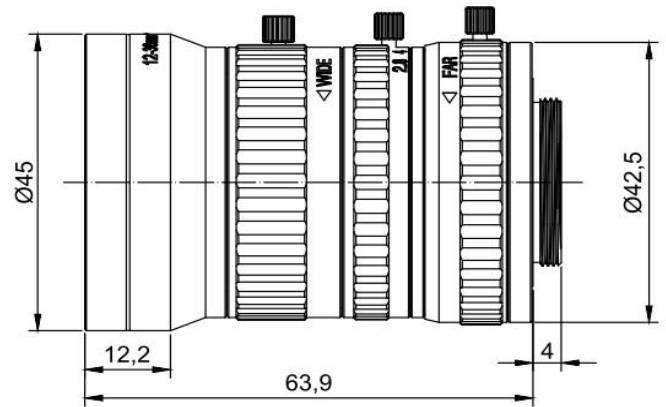
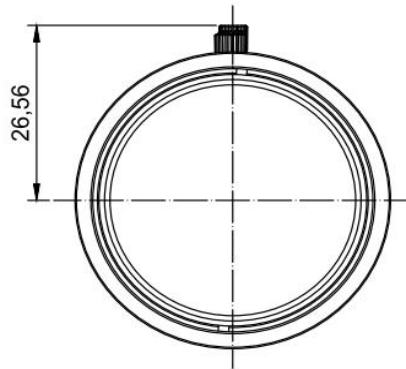


單位: mm

产品型号: MH1050-8MP

No.	項目		規格
1	成像器大小		1/1.8" (9mm)
2	对应波长		420~1000nm
3	焦距		10-50mm
4	接口		C-Mount
5	光圈范围		F2.8-C
6	视场角 (对角×水平×垂直)	1/1.8"	W: 48.5° × 38.9° × 28.8° T: 10.0° × 8.1° × 6.0°
		1/2''	W: 43.4° × 34.7° × 26.0° T: 9.2° × 7.4° × 5.6°
		1/3"	W: 32.5° × 26.0° × 19.5° T: 6.9° × 5.6° × 4.2°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	1/1.8"	W: 109.8×88.2×65.4mm T: 60.6×48.7×36.1mm
		1/2''	W: 97.5×78.0×58.5mm T: 56.0×44.8×33.6mm
		1/3"	W: 71.2×57.0×42.7mm T: 42.0×33.6×25.2mm
8	后焦距 (in air)		W: 11.61mm T: 8.78mm
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	1/1.8"	W: -5.32%@y=4.5mm T: 1.82%@y=4.5mm
		1/2''	W: -4.52%@y=4.0mm T: 1.62%@y=4.0mm
		1/3"	W: -2.35%@y=3.0mm T: 0.86%@y=3.0mm
11	对焦范围		W: 0.10m-∞ T: 0.25m-∞
12	滤镜螺纹口径		M35.5×P0.5
13	重量		108.8g
14	工作温度		-20°C ~ +60°C

# 产品规格书

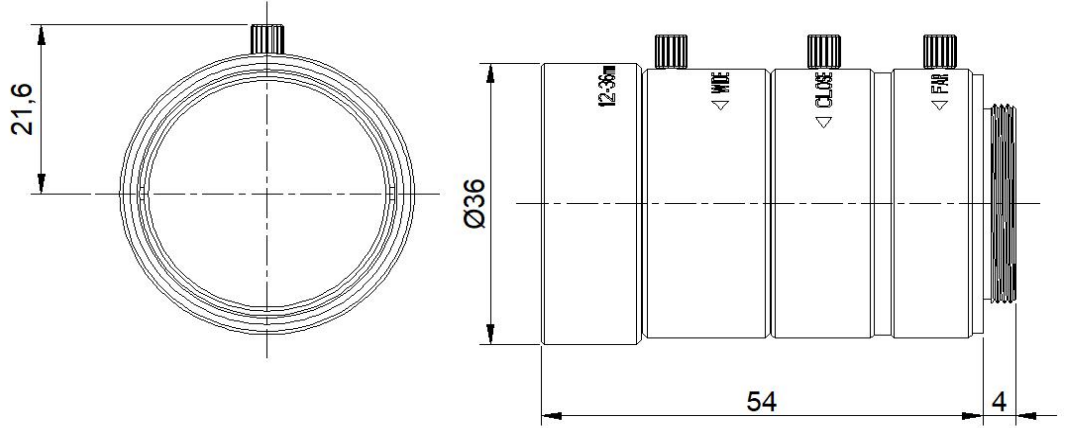


單位：mm

产品型号：M1236-10MP

No.	项目		规格
1	成像器大小		2/3" (11mm)
2	对应波长		420~1000nm
3	焦距		12-36mm
4	接口		C-Mount
5	光圈范围		F2.8-C
6	视场角 (对角×水平×垂直)	2/3"	W: 50.9° × 41.3° × 31.3° T: 17.1° × 13.9° × 10.5°
		1/2"	W: 37.6° × 30.3° × 22.8 T: 12.6° × 10.1° × 7.6°
		1/3"	W: 28.5° × 22.8° × 17.2° T: 9.5° × 7.6° × 5.7°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	2/3"	W: 167.8×132.0×97.5mm T: 168.3×135.3×101.8mm
		1/2"	W: 119.3×94.4×70.1mm T: 123.2×98.7×74.2mm
		1/3"	W: 88.3×70.1×52.3mm T: 92.6×74.2×55.7mm
8	后焦距 (in air)		W: 14.36mm T: 12.62mm
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	2/3"	W: -3.43%@y=5.5mm T: 1.44%@y=5.5mm
		1/2"	W: -2.33%@y=4.0mm T: 0.68%@y=4.0mm
		1/3"	W: -1.35%@y=3.0mm T: 0.36%@y=3.0mm
11	对焦范围		W: 0.15m-∞ T: 0.45m-∞
12	滤镜螺纹口径		M40.5×P0.5
13	重量		182g
14	工作温度		-20℃~+60℃

# 产品规格书

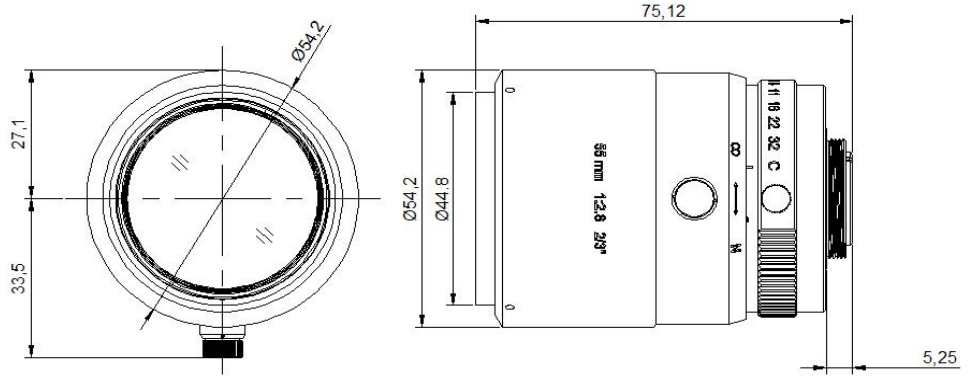


單位：mm

产品型号：M1236-2MP

No.	项目	规格
1	成像器大小	2/3" (11mm)
2	对应波长	420~1000nm
3	焦距	12-36mm
4	接口	C-Mount
5	光圈范围	F2.8-C
6	视场角 (对角×水平×垂直)	2/3" W: 50.9° × 41.3° × 31.3° T: 17.1° × 13.9° × 10.5°
		1/2" W: 37.6° × 30.3° × 22.8 T: 12.6° × 10.1° × 7.6°
		1/3" W: 28.5° × 22.8° × 17.2° T: 9.5° × 7.6° × 5.7°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	2/3" W: 167.8×132.0×97.5mm T: 168.3×135.3×101.8mm
		1/2" W: 119.3×94.4×70.1mm T: 123.2×98.7×74.2mm
		1/3" W: 88.3×70.1×52.3mm T: 92.6×74.2×55.7mm
8	后焦距 (in air)	W: 14.36mm T: 12.62mm
9	操作方式	对焦 手动
		光圈 手动
10	畸变率	2/3" W: -3.43%@y=5.5mm T: 2.30%@y=5.5mm
		1/2" W: -2.33%@y=4.0mm T: 1.14%@y=4.0mm
		1/3" W: -1.42%@y=3.0mm T: 0.62%@y=3.0mm
11	对焦范围	W: 0.15m-∞ T: 0.45m-∞
12	滤镜螺纹口径	M35.5×P0.5
13	重量	105.25g
14	工作温度	-20℃~+60℃

# 产品规格书



單位：mm

产品型号：MH2855-5MP

No.	项目		规格
1	成像器大小		2/3" (11mm)
2	对应波长		420~1000nm
3	焦距		55mm
4	接口		C-Mount
5	光圈范围		F2.8-close
6	视场角 (对角×水平×垂直)	2/3"	11.6° × 9.3° × 6.9°
		1/2''	8.5° × 6.8° × 5.0°
		1/3"	6.4° × 5.1 × 3.8°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	2/3"	21.5×17.2×12.8mm
		1/2''	15.7×12.5×9.3mm
		1/3"	11.8×9.4×7.0mm
8	后焦距 (in air)		13.21mm
9	放大率		0-0.5×
10	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
11	畸变率 (0.5X)	2/3"	0.42%@y=5.5mm
		1/2''	0.25%@y=4.0mm
		1/3"	0.16%@y=3.0mm
12	对焦范围		0.12m~∞
13	滤镜螺纹口径		M43×P0.75
14	重量		330g
15	工作温度		-20°C ~ +60°C



## 产品规格书



單位：mm

产品型号：EX2C

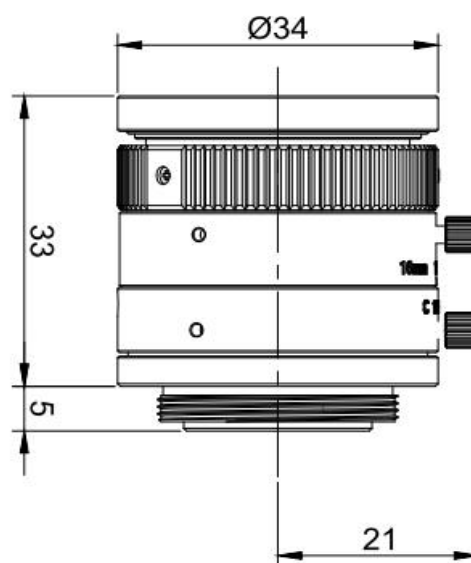
No.	项目	规格
1	产品描述	2X扩展环，用于C接口
2	应用	连接在镜头与摄像机之间→焦距扩大2倍

# 高性价比

- ▶ 大光圈
- ▶ 轻量化设计
- ▶ 结构紧凑，抗震性好



# 产品规格书

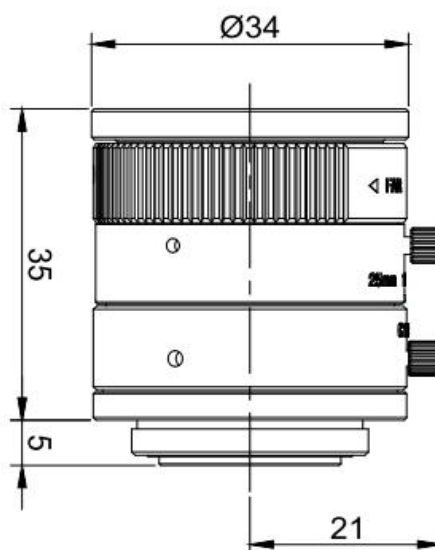


产品型号：MP1416-3MP

單位：mm

No.	項目		規格
1	成像器大小		2/3" (11mm)
2	对应波长		420~1000nm
3	焦距		16mm
4	接口		C-Mount
5	光圈范围		F1.4-close
6	视场角 (对角×水平×垂直)	2/3"	37.7° × 30.45° × 22.9°
		1/2"	27.8° × 22.4° × 16.8°
		1/3"	21.0° × 16.8° × 12.6°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	2/3"	215.2×170.9×127.5mm
		1/2"	155.1×123.6×92.4mm
		1/3"	115.8×92.4×69.2mm
8	后焦距 (in air)		11.64mm
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	2/3"	-0.95%@y=5.5mm
		1/2"	-0.64%@y=4.0mm
		1/3"	-0.38%@y=3.0mm
11	对焦范围		0.3m~∞
12	滤镜螺纹口径		M30.5×P0.5
13	重量		101.25g
14	工作温度		-20℃~+60℃

## 产品规格书

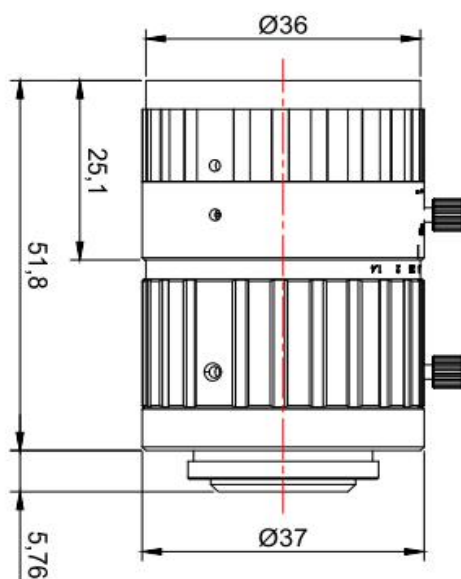


产品型号: MP1425-3MP

单位: mm

No.	项目		规格
1	成像器大小		2/3" (11mm)
2	对应波长		420~1000nm
3	焦距		25mm
4	接口		C-Mount
5	光圈范围		F1.4-close
6	视场角 (对角×水平×垂直)	2/3"	24.8° × 19.9° × 15.1°
		1/2"	18.2° × 14.6° × 11.0°
		1/3"	13.7° × 11.0° × 8.2°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	2/3"	117.9×94.1×70.4mm
		1/2"	85.5×68.3×51.1mm
		1/3"	64.0×51.1×38.3mm
8	后焦距 (in air)		13.62mm
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	2/3"	0.26%@y=5.5mm
		1/2"	0.10%@y=4.0mm
		1/3"	0.04%@y=3.0mm
11	对焦范围		0.25m~∞
12	滤镜螺纹口径		M30.5×P0.5
13	重量		80.05g
14	工作温度		-20°C~+60°C

## 产品规格书



产品型号：MD1435-8MP

单位：mm

No.	项目		规格
1	成像器大小		2/3" (11mm)
2	对应波长		420~1000nm
3	焦距		35mm
4	接口		C-Mount
5	光圈范围		F1.4-22
6	视场角 (对角×水平×垂直)	2/3"	17.8° × 14.3° × 10.8°
		1/2"	13.0° × 10.5° × 7.8°
		1/3"	9.8° × 7.8° × 5.9°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	2/3"	90.0 × 72.1 × 54.1mm
		1/2"	65.5 × 52.5 × 39.4mm
		1/3"	49.2 × 39.4 × 29.5mm
8	后焦距 (in air)		10.7mm
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	2/3"	-0.06%@y=5.5mm
		1/2"	-0.04%@y=4.0mm
		1/3"	-0.03%@y=3.0mm
11	对焦范围		0.25m~∞
12	滤镜螺纹口径		M30.5 × P0.5
13	重量		
14	工作温度		-20°C ~ +60°C

# 高清电动镜头规格书

高清

透雾  
FOG

日夜共焦  
Day  
Night



56X  
26-1460

## H56X1460

规格	1/1.8" (9mm)	
焦距	26-1460.0mm	
接口	C型	
FNO. (max)	F6.5	
对焦范围	5m~∞	
视场角 (16:9) (对角×水平×垂直)	1/1.8"	W: 20.4° × 17.78° × 10.0°    T: 0.36° × 0.314° × 0.176°
控制方式	聚焦	电动
	变焦	电动
	光圈	DC自动
畸变率	1/1.8"	W: -0.8%@y=4.5mm    T: 0.6%@y=4.5mm
后焦距 (in air)	17.3mm	
滤镜尺寸	M114×0.75	
外形尺寸 (W×H×L)	148.0×141×356mm	
重量	5.7kg	
工作温度	-30°C~+60°C	

# 高清电动镜头规格书

高清  
3MP

透雾  
FOG

日夜共焦  
Day  
Night



## H62X780

规格	1/1.8" (9mm)	
焦距	12.5-780.0mm	
接口	C型	
FNO. (max)	F3.5	
对焦范围	5m <sup>~</sup> ∞	
视场角 (16:9) (对角×水平×垂直)	1/1.8"	W: 38.90° × 33.90° × 19.06° T: 0.66° × 0.575° × 0.324°
	1/2"	W: 34.74° × 30.26° × 17.03° T: 0.61° × 0.51° × 0.30°
	1/3"	W: 26.35° × 22.96° × 12.91° T: 0.45° × 0.40° × 0.21°
控制方式	聚焦	电动
	变焦	电动
	光圈	DC自动
畸变率	1/1.8"	W: -1.63%@y=4.5mm T: 1.35%@y=4.5mm
	1/2"	W: -1.50%@y=4.0mm T: 1.14%@y=4.0mm
	1/3"	W: -1.01%@y=3.0mm T: 0.68%@y=3.0mm
后焦距 (in air)	29.2mm	
滤镜尺寸	M114×0.75	
外形尺寸 (W×H×L)	148.0×141×348mm	
重量	5.6kg	
工作温度	-30°C~+60°C	