

为安全使用本产品

⚠ 警告标识，表示误操作可能使人致死或负伤； ⚠ 注意标识，表示误操作可能使人负伤或损坏物品。

⚠ 警告 • 切勿通过镜头目视太阳等任何强光源，以免伤害眼睛。

⚠ 注意 • 请勿将镜头保管于阳光直射处，以免因镜头聚集光线而引起火灾。
• 切勿擅自拆卸或改动本镜头。否则可能损坏产品的功能。

镜头的安装

对准镜头接口和摄像机接口的螺丝孔，按顺时针方向旋转后稳固拧紧。

光圈操作

- 1) 松开光圈锁定旋钮。
- 2) 转动镜头光圈环。要想“CLOSE”，从摄像机一端观看时进行顺时针方向转动。
- 3) 拧紧光圈锁定旋钮。

聚焦操作

- 1) 松开聚焦锁定旋钮。
- 2) 转动镜头聚焦环。将聚焦环转动至“FAR”端可将聚焦设定为无穷远；将聚焦环转动至“NEAR”端可将聚焦设定为近距离。
- 3) 拧紧聚焦锁定旋钮。

镜头维护

- 镜头表面落下灰尘时，请使用柔软的毛刷或吹球（相机清洁用品）等轻轻掸去灰尘。
- 镜头表面沾有水滴或油渍等时，请先用镜头清洁纸拭去水滴或油渍，然后用镜头清洁纸沾上少量镜头清洁液，自镜头的中心部轻轻地向外旋转擦拭。

注意：聚焦环和光圈环上各有三个孔可以用来固定聚焦和光圈。
请使用附带的锁定旋钮（聚焦，光圈各一根）在最容易操作的那个位置的孔来进行固定。

规格

	HF8XA-1	HF12XA-1	HF16XA-1	HF25XA-1	HF35XA-1
用途	2/3" Color Camera				
焦距	8 mm	12 mm	16 mm	25 mm	35 mm
最大相对口径	1 : 1.4				1 : 1.6
光圈范围	F1.6 - F16				F1.9 - F16
对焦范围	∞ - 0.1 m				∞ - 0.2 m
视角 (水平)	58.4°	40.1°	31.4°	20.0°	14.2°
视角 (垂直)	44.6°	30.3°	23.7°	15.0°	10.7°
光圈操作	Manual				
聚焦操作	Manual				
接口	C-Mount				
滤光镜螺丝尺寸	M25.5 × 0.5 mm				
外径尺寸	ϕ 29.5mm × 51.5mm	ϕ 29.5mm × 46.0mm	ϕ 29.5mm × 46.5mm	ϕ 29.5mm × 41.5mm	
使用温度	-10°C ~ +50°C				
重量	Approx. 79 g	Approx. 71 g	Approx. 72 g	Approx. 72 g	Approx. 60 g

视野范围

HF8XA

工作 距离	光学倍率	外接环	视野 [mm]					
			2/3"		1/2"		1/3"	
[mm]		[mm]	H	V	H	V	H	V
1000	0.008x	-	1130.4	830.5	803.9	595.5	595.5	443.3
950	0.009x	-	1074.6	789.5	764.2	566.1	566.1	421.4
900	0.009x	-	1018.8	748.5	724.5	536.6	536.6	399.5
850	0.010x	-	962.9	707.4	684.8	507.2	507.2	377.6
800	0.010x	-	907.1	666.4	645.1	477.8	477.8	355.7
750	0.011x	-	851.2	625.4	605.4	448.4	448.4	333.8
700	0.012x	-	795.4	584.3	565.7	419.0	419.0	311.9
650	0.013x	-	739.6	543.3	525.9	389.6	389.6	290.0
600	0.014x	-	683.7	502.3	486.2	360.1	360.1	268.1
550	0.015x	-	627.9	461.3	446.5	330.7	330.7	246.2
500	0.016x	-	572.0	420.2	406.8	301.3	301.3	224.3
450	0.018x	-	516.2	379.2	367.1	271.9	271.9	202.4
400	0.020x	-	460.3	338.2	327.4	242.5	242.5	180.5
350	0.023x	-	404.5	297.1	287.6	213.0	213.0	158.6
300	0.027x	-	348.7	256.1	247.9	183.6	183.6	136.7
250	0.032x	-	292.8	215.1	208.2	154.2	154.2	114.8
200	0.039x	-	237.0	174.1	168.5	124.8	124.8	92.9
150	0.051x	-	181.1	133.0	128.8	95.4	95.4	71.0
100	0.074x	-	125.3	92.0	89.1	66.0	66.0	49.1

HF12XA

工作 距离 [mm]	光学倍率	转接环 [mm]	视野 [mm]					
			2/3"		1/2"		1/3"	
			H	V	H	V	H	V
1000	0.012x	-	740.5	548.9	531.8	396.2	396.2	296.1
950	0.013x	-	704.0	521.9	505.6	376.7	376.7	281.5
900	0.014x	-	667.5	494.8	479.4	357.2	357.2	266.9
850	0.014x	-	631.0	467.8	453.2	337.7	337.7	252.3
800	0.015x	-	594.5	440.7	427.0	318.1	318.1	237.7
750	0.016x	-	558.0	413.7	400.8	298.6	298.6	223.1
700	0.017x	-	521.6	386.6	374.6	279.1	279.1	208.5
650	0.019x	-	485.1	359.6	348.3	259.6	259.6	194.0
600	0.020x	-	448.6	332.5	322.1	240.0	240.0	179.4
550	0.022x	-	412.1	305.5	295.9	220.5	220.5	164.8
500	0.024x	-	375.6	278.4	269.7	201.0	201.0	150.2
450	0.027x	-	339.1	251.4	243.5	181.5	181.5	135.6
400	0.030x	-	302.6	224.3	217.3	161.9	161.9	121.0
350	0.034x	-	266.2	197.3	191.1	142.4	142.4	106.4
300	0.039x	-	229.7	170.2	164.9	122.9	122.9	91.8
250	0.047x	-	193.2	143.2	138.7	103.4	103.4	77.2
200	0.058x	-	156.7	116.1	112.5	83.8	83.8	62.6
150	0.075x	-	120.2	89.1	86.3	64.3	64.3	48.1
100	0.108x	-	83.7	62.0	60.1	44.8	44.8	33.5

HF16XA

工作 距离 [mm]	光学倍率	转接环 [mm]	视野 [mm]					
			2/3"		1/2"		1/3"	
			H	V	H	V	H	V
1000	0.016x	-	572.8	427.0	413.9	309.3	309.3	231.6
950	0.016x	-	544.7	406.0	393.6	294.2	294.2	220.2
900	0.017x	-	516.6	385.1	373.2	279.0	279.0	208.8
850	0.018x	-	488.4	364.1	352.9	263.8	263.8	197.5
800	0.019x	-	460.3	343.2	332.6	248.6	248.6	186.1
750	0.021x	-	432.2	322.2	312.3	233.4	233.4	174.7
700	0.022x	-	404.1	301.3	292.0	218.2	218.2	163.3
650	0.024x	-	376.0	280.3	271.7	203.0	203.0	152.0
600	0.026x	-	347.9	259.3	251.4	187.9	187.9	140.6
550	0.028x	-	319.8	238.4	231.0	172.7	172.7	129.2
500	0.031x	-	291.7	217.4	210.7	157.5	157.5	117.9
450	0.034x	-	263.6	196.5	190.4	142.3	142.3	106.5
400	0.038x	-	235.5	175.5	170.1	127.1	127.1	95.1
350	0.043x	-	207.4	154.6	149.8	111.9	111.9	83.8
300	0.050x	-	179.3	133.6	129.5	96.7	96.7	72.4
250	0.059x	-	151.2	112.6	109.2	81.6	81.6	61.0
200	0.073x	-	123.1	91.7	88.9	66.4	66.4	49.7
150	0.094x	-	95.0	70.7	68.5	51.2	51.2	38.3
100	0.134x	-	66.9	49.8	48.2	36.0	36.0	26.9

HF25XA

工作 距离	光学倍率	转接环	视野 [mm]					
			2/3"		1/2"		1/3"	
[mm]		[mm]	H	V	H	V	H	V
1000	0.025x	-	357.6	267.9	259.8	194.7	194.7	146.0
950	0.026x	-	340.0	254.7	247.0	185.1	185.1	138.8
900	0.027x	-	322.4	241.5	234.2	175.5	175.5	131.6
850	0.029x	-	304.8	228.4	221.4	166.0	166.0	124.4
800	0.031x	-	287.2	215.2	208.6	156.4	156.4	117.2
750	0.033x	-	269.6	202.0	195.9	146.8	146.8	110.1
700	0.035x	-	252.0	188.8	183.1	137.2	137.2	102.9
650	0.038x	-	234.5	175.6	170.3	127.6	127.6	95.7
600	0.041x	-	216.9	162.5	157.5	118.1	118.1	88.5
550	0.044x	-	199.3	149.3	144.7	108.5	108.5	81.3
500	0.049x	-	181.7	136.1	132.0	98.9	98.9	74.1
450	0.054x	-	164.1	122.9	119.2	89.3	89.3	67.0
400	0.060x	-	146.5	109.7	106.4	79.7	79.7	59.8
350	0.068x	-	128.9	96.6	93.6	70.2	70.2	52.6
300	0.079x	-	111.4	83.4	80.8	60.6	60.6	45.4
250	0.094x	-	93.8	70.2	68.1	51.0	51.0	38.2
200	0.116x	-	76.2	57.0	55.3	41.4	41.4	31.0
150	0.151x	-	58.6	43.8	42.5	31.8	31.8	23.9
100	0.216x	-	41.0	30.7	29.7	22.3	22.3	16.7

HF35XA

工作 距离 [mm]	光学倍率	转接环 [mm]	视野 [mm]					
			2/3"		1/2"		1/3"	
			H	V	H	V	H	V
1000	0.035x	-	250.1	187.6	182.0	136.5	136.5	102.4
950	0.037x	-	237.6	178.3	172.9	129.7	129.7	97.3
900	0.039x	-	225.1	168.9	163.8	122.9	122.9	92.1
850	0.041x	-	212.6	159.5	154.7	116.0	116.0	87.0
800	0.044x	-	200.1	150.1	145.6	109.2	109.2	81.9
750	0.047x	-	187.6	140.8	136.5	102.4	102.4	76.8
700	0.050x	-	175.1	131.4	127.4	95.6	95.6	71.7
650	0.054x	-	162.6	122.0	118.3	88.7	88.7	66.6
600	0.059x	-	150.1	112.6	109.2	81.9	81.9	61.4
550	0.064x	-	137.6	103.2	100.1	75.1	75.1	56.3
500	0.070x	-	125.1	93.9	91.0	68.3	68.3	51.2
450	0.078x	-	112.6	84.5	81.9	61.4	61.4	46.1
400	0.088x	-	100.1	75.1	72.8	54.6	54.6	41.0
350	0.100x	-	87.6	65.7	63.7	47.8	47.8	35.8
300	0.117x	-	75.1	56.3	54.6	41.0	41.0	30.7
250	0.141x	-	62.6	47.0	45.5	34.1	34.1	25.6
200	0.176x	-	50.1	37.6	36.4	27.3	27.3	20.5
150	0.234x	5	37.6	28.2	27.3	20.5	20.5	15.4
100	0.352x	10	25.1	18.8	18.2	13.7	13.7	10.2

富士胶片(中国)投资有限公司

www.fujifilm.com.cn

光电产品事业部

地址：上海市浦东新区银城中路68号
时代金融中心28楼

电话：021-50106000-342

北京分公司

地址：北京市朝阳区东三环北路38号院
泰康金融大厦2606室

电话：010-65391866-301

中国区总代理



敬请关注：www.qsicom.com

欢迎洽询：021-5289-0801