

多层镀膜·有效抑制雜光和鬼像

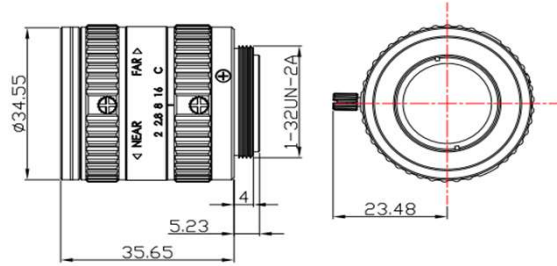
對應八百萬像素相機

高分辨率、高對比度成像

聚焦和光圈調節螺絲鎖定

緊湊的結構設計

低畸變成像

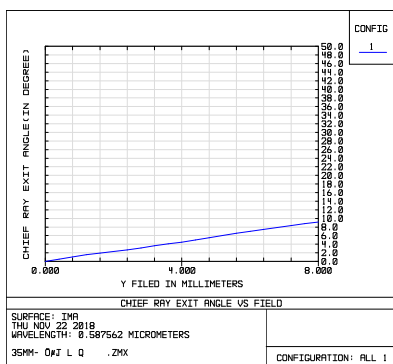


- 8MP
- C-Mount
- 1"
- M-Iris

產品型號：FAL0009-1F

No	項目	規格		
1	最大传感器尺寸	1"(16mm)		
2	焦距	35mm		
3	接口	C-Mount		
4	F/#	F2.0-F16C		
5	工作距离	0.2m~∞		
6	视场角 (对角×水平×垂直)	1"	25.7°×20.7°×15.6°	
		1/2"	13.1°×10.5°×7.9°	
		1/3"	9.8°×7.9°×5.9°	
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	1"	81.0×64.8×48.5mm	
		1/2"	40.4×32.4×24.3mm	
		1/3"	30.3×24.3×18.2mm	
8	后焦距 (in air)	12.96mm		
9	操作方式	对焦	手动	
		光圈	手动	
10	畸变率	1"	0.33%@y=8.0mm	
		1/2"	0.08%@y=4.0mm	
		1/3"	0.05%@y=3.0mm	
11	滤镜尺寸	M30.5×0.5mm		
12	镜头尺寸 (宽×长)	34.55×35.65mm		
13	重量	/		
14	工作温度	-10°C ~ +50°C		
15	入瞳距离	20.42mm		
16	入瞳直径	17.46mm		
17	出瞳距离	-39.65mm		
18	出瞳直径	19.83mm		
19	光学总长	49.58mm		
20	放大倍率	-0.1982		
	对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
	200mm	-0.19823	0.3325	0.3336
	250mm	-0.15440	0.5193	0.5215
	300mm	-0.12644	0.7475	0.7513
	350mm	-0.10706	1.0170	1.0230
	400mm	-0.09283	1.3278	1.3367
	450mm	-0.08194	1.6798	1.6925
	500mm	-0.07333	2.0730	2.0903
	550mm	-0.06636	2.5073	2.5304
	600mm	-0.06060	2.9826	3.0126
	650mm	-0.05576	3.4990	3.5371

CRA



MTF

