

多层镀膜·有效抑制雜光和鬼像

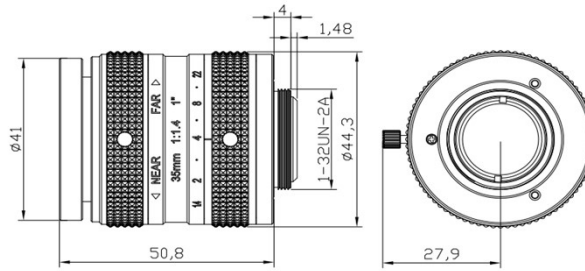
對應五百萬像素相機

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



5MP

C-Mount

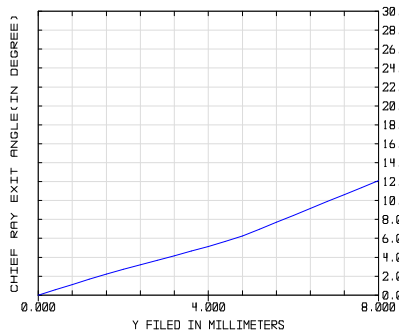
1"

M-Iris

產品型號：FAL0005-0B

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/#	F1.4-F22		
5	工作距离	0.4m~∞		
6	视场角 (对角×水平×垂直)	1"	25.68°×20.72°×15.62°	
		1/2"	13.04°×10.44°×7.79°	
		1/3"	9.80°×7.84°×5.88°	
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	1"	176.46×141.64×106.34mm	
		1/2"	88.63×70.86×53.24mm	
		1/3"	66.46×53.18×39.88mm	
8	后焦距 (in air)	12.82mm		
9	操作方式	对焦	手动	
		光圈	手动	
10	畸变率	1"	0.26%@y=8mm	
		1/2"	-0.07%@y=4.0mm	
		1/3"	-0.05%@y=3.0mm	
11	滤镜尺寸	M39×0.5mm		
12	镜头尺寸 (宽×长)	44.3×50.8mm		
13	重量	155g		
14	工作温度	-10°C ~ +50°C		
15	入瞳距离	32.14mm		
16	入瞳直径	24.17mm		
17	出瞳距离	-40.48mm		
18	出瞳直径	27.83mm		
19	光学总长	62.73mm		
20	放大倍率	-0.090		
	对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
	400mm	-0.09029	2.3284	2.3558
	450mm	-0.07992	3.9447	3.9838
	500mm	-0.07170	4.6368	4.6864
	550mm	-0.06504	5.3925	5.4638
	600mm	-0.05947	6.2237	6.3162
	650mm	-0.05479	7.1261	7.2438
	700mm	-0.05082	8.6997	8.7467
	750mm	-0.04737	10.1442	10.325
	800mm	-0.04437	11.2596	11.4791
	850mm	-0.04172	12.9957	13.2089

CRA



MTF

