

多层镀膜·有效抑制雜光和鬼像

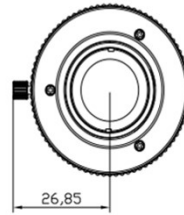
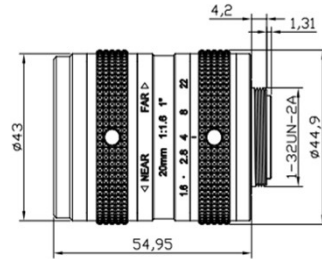
對應五百萬像素相機

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

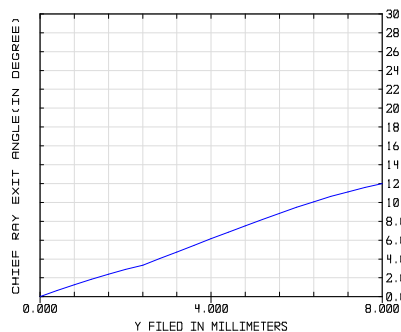
1"

M-Iris

產品型號：FAL0001-0C

No	項目	规格	
1	最大传感器尺寸	1"(16mm)	
2	焦距	20mm	
3	接口	C-Mount	
4	F/#	F1.6-F22	
5	工作距离	1m~∞	
6	视场角 (对角×水平×垂直)	1"	44.74°×36.08°×27.24°
		1/2"	22.82°×18.19°×13.83°
		1/3"	17.12°×13.72°×10.30°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	1"	830.48×657.00×488.54mm
		1/2"	405.80×323.69×242.30mm
		1/3"	303.32×246.44×184.54mm
8	后焦距 (in air)	12.20mm	
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	1"	-2.87%@y=8mm
		1/2"	-0.72%@y=4.0mm
		1/3"	-0.41%@y=3.0mm
11	滤镜尺寸	M39×0.5mm	
12	镜头尺寸 (宽×长)	44.9×54.95mm	
13	重量	169g	
14	工作温度	-10°C ~ +50°C	
15	入瞳距离	26.58mm	
16	入瞳直径	12.50mm	
17	出瞳距离	-33.84mm	
18	出瞳直径	21.14mm	
19	光学总长	69.44mm	
20	放大倍率	-0.020	
对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
1000mm	-0.01986	28.8653	30.6338
1050mm	-0.01892	44.7781	45.8256
1100mm	-0.01807	58.8265	59.1808
1150mm	-0.01728	62.0098	62.7002
1200mm	-0.01657	65.3274	68.3846
1250mm	-0.01591	68.7789	69.2347
1300mm	-0.01530	68.3635	71.2513
1350mm	-0.01474	72.0808	73.4352
1400mm	-0.01422	74.9302	76.7871
1450mm	-0.01373	82.9111	83.3079

CRA



MTF

