

多层镀膜，有效抑制雜光和鬼像

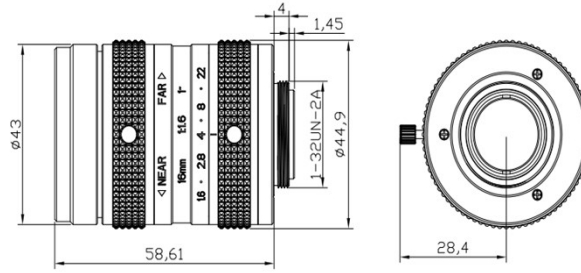
對應五百萬像素相機

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

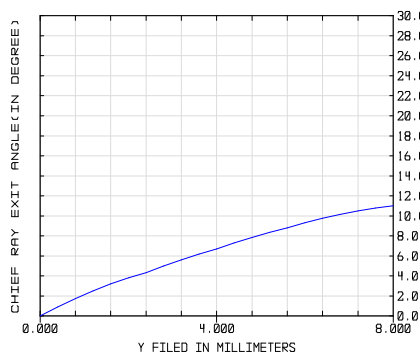
1"

M-Iris

產品型號：FAL0003-0C

No	項目	规格		
1	最大传感器尺寸	1"(16mm)		
2	焦距	16mm		
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"	54.36°×44.20°×33.54°	
		1/2"	28.12°×22.54°×16.91°	
		1/3"	21.14°×16.94°×12.72°	
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	1"	1043.34×824.12×611.12mm	
		1/2"	506.90×403.93×302.01mm	
		1/3"	378.32×301.96×226.06mm	
8	后焦距 (in air)	12.17mm		
9	操作方式	对焦	手动	
		光圈	手动	
10	畸变率	1"	-3.73%@y=8mm	
		1/2"	-1.09%@y=4.0mm	
		1/3"	-0.63%@y=3.0mm	
11	滤镜尺寸	M37.5×0.5mm		
12	镜头尺寸 (宽×长)	44.9×58.61mm		
13	重量	202g		
14	工作温度	-10°C ~ +50°C		
15	入瞳距离	24.39mm		
16	入瞳直径	10.11mm		
17	出瞳距离	-24.16mm		
18	出瞳直径	15.10mm		
19	光学总长	72.21mm		
20	放大倍率	-0.016		
	对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	背景深(mm)
	1000mm	-0.01596	83.3273	99.9919
	1050mm	-0.01521	91.4872	109.7943
	1100mm	-0.01453	99.9928	120.2115
	1150mm	-0.01390	108.8399	130.2521
	1200mm	-0.01333	126.0244	138.9257
	1250mm	-0.01280	135.542	145.2421
	1300mm	-0.01232	150.3886	159.2112
	1350mm	-0.01187	166.5604	174.8431
	1400mm	-0.01145	178.0534	178.1481
	1450mm	-0.01105	198.8637	200.137

CRA



MTF

