

多层镀膜，有效抑制雜光和鬼像

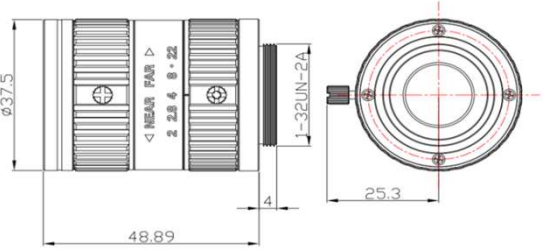
對應八百萬像素相機

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：FAL0020-1F

No	項目	規格	
1	最大传感器尺寸	1"(16mm)	
2	焦距	12mm	
3	接口	C-Mount	
4	F/#	F2.0-F22	
5	工作距离	0.1m~∞	
6	视场角 (对角×水平×垂直)	1"	69.63°×60.71°×44.33°
		1/2"	37.32°×30.11°×22.74°
		1/3"	28.28°×22.74°×17.12°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	1"	155.01×130.05×90.30mm
		1/2"	74.93×59.76×44.73mm
		1/3"	55.99×44.73×33.51mm
8	后焦距 (in air)	15.07mm	
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	1"	-4.12%@y=8.0mm
		1/2"	-1.27%@y=4.0mm
		1/3"	-0.74%@y=3.0mm
11	滤镜尺寸	/	
12	镜头尺寸 (宽×长)	37.5×48.89mm	
13	重量	186g	
14	工作温度	-10°C ~ +50°C	
15	入瞳距离	14.08mm	
16	入瞳直径	5.85mm	
17	出瞳距离	-50.64mm	
18	出瞳直径	24.71mm	
19	光学总长	65.34mm	
20	放大倍率	-0.1079	
对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
100mm	-0.10793	0.7034	0.7134
150mm	-0.07439	1.5770	1.6109
200mm	-0.05677	2.7938	2.8740
250mm	-0.04590	4.3501	4.5069
300mm	-0.03853	6.2424	6.5134
350mm	-0.03320	8.4672	8.8977
400mm	-0.02916	11.0211	11.6638
450mm	-0.02600	13.9007	14.8160
500mm	-0.02346	17.1026	18.3585
550mm	-0.02137	20.6236	22.2957

