

2M系列

HM1425-2M

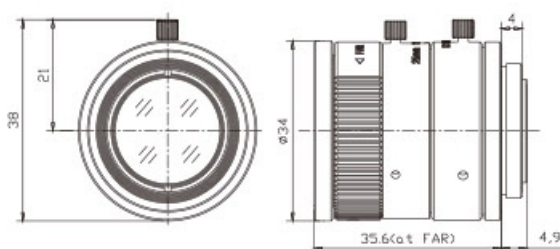
2/3" MP C M-Iris



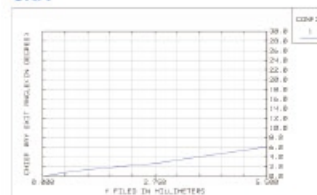
No	项目	规格	
1	CCD	2/3"(11mm)	
2	焦距	25mm	
3	接口	C-Mount	
4	光圈范围	F1.4-C	
5	对焦范围	0.25m~∞	
6	视场角 (对角×水平×垂直)	2/3°	24.7°×19.9°×15.0°
		1/1.8°	20.1°×16.2°×12.2°
		1/2°	18.1°×14.6°×11.0°
		1/3°	13.7°×11.0°×8.2°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	2/3°	117.9×94.1×70.4mm
		1/1.8°	93.8×74.2×55.1mm
		1/2°	85.5×68.3×51.1mm
8	后焦距 (in air)	1/3°	64.0×51.1×38.3mm
			13.60mm
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	M-Iris

No	项目	规格	
10	畸变率	2/3°	0.27%@y=5.5mm
		1/1.8°	0.13%@y=4.45mm
		1/2°	0.1%@y=4.0mm
		1/3°	0.04%@y=3.0mm
11	滤镜尺寸	M30.5×0.5mm	
12	镜头尺寸 (宽×长)	38×40.5mm	
13	重量	83g	
14	工作温度	-10°C ~ +50°C	
15	入瞳距离	32.27mm	
16	入瞳直径	17.88mm	
17	出瞳距离	-40.30mm	
18	出瞳直径	28.79mm	
19	光学总长	53.76mm	
20	放大倍率	-0.094	

对焦距离	放大倍率	前景深	背景深
250mm	-0.09387	1.5813	1.6015
300mm	-0.07905	2.2742	2.0392
350mm	-0.06827	3.0915	3.1471
400mm	-0.06008	4.0328	4.1157
450mm	-0.05364	5.0975	5.2157
500mm	-0.04845	6.2853	6.4474
550mm	-0.04418	7.5957	7.8115
600mm	-0.04060	9.0282	9.3083
650mm	-0.03755	10.5820	10.9380
700mm	-0.03493	12.2580	12.7020



CRA



MTF

