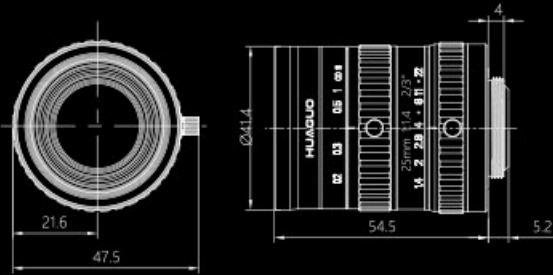


# 5M系列

## HM1425-5M

2/3" 5MP C M-Iris



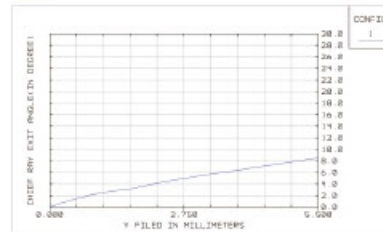
No	项目	规格	
1	CCD	2/3"(11mm)	
2	焦距	25mm	
3	接口	C-Mount	
4	光圈范围	F1.4-F22	
5	对焦范围	0.2m~∞	
6	视场角 (对角×水平×垂直)	2/3°	24.8°×20.0°×15.0°
		1/2°	18.2°×14.6°×10.9°
		1/3°	13.7°×10.9°×8.2°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	2/3°	86.1×69.0×51.7mm
		1/2°	62.7×50.2×37.6mm
		1/3°	47.0×37.6×28.2mm
8	后焦距 (in air)	12.78mm	
9	操作方式	对焦	手动
		光圈	M-Iris

No	项目	规格	
10	畸变率	2/3"	-0.19%@y=5.5mm
		1/2"	-0.17%@y=4.0mm
		1/3"	-0.12%@y=3.0mm
11	滤镜尺寸	M37.5×0.5mm	
12	镜头尺寸 (宽×长)	47.5×59.7mm	
13	重量	148g	
14	工作温度	-10°C ~ +50°C	
15	入瞳距离	38.08mm	
16	入瞳直径	17.89mm	
17	出瞳距离	-18.64mm	
18	出瞳直径	13.30mm	
19	光学总长	55.54mm	
20	放大倍率	-0.126	

对焦距离	放大倍率	前景深	背景深
200mm	-0.12646	0.4536	0.4557
250mm	-0.10079	1.2084	1.2124
300mm	-0.08381	2.0195	2.0265
350mm	-0.07176	2.8869	3.1979
400mm	-0.06275	3.8104	3.8269
450mm	-0.05574	4.2901	4.3135
500mm	-0.05015	4.8255	4.8578
550mm	-0.04559	5.4171	5.4621
750mm	-0.03342	9.0642	9.1203
1000mm	-0.02505	24.7671	24.8381



CRA



MTF

