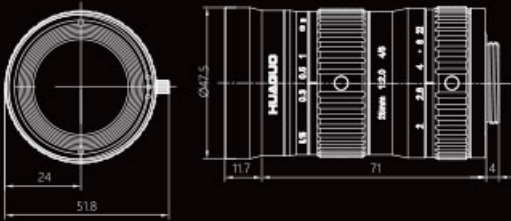


12M系列

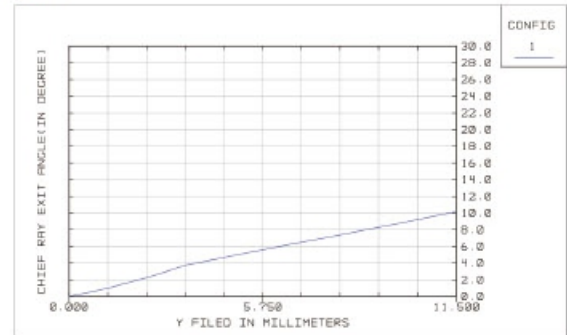
HM2025-12M

C 12MP M-Iris

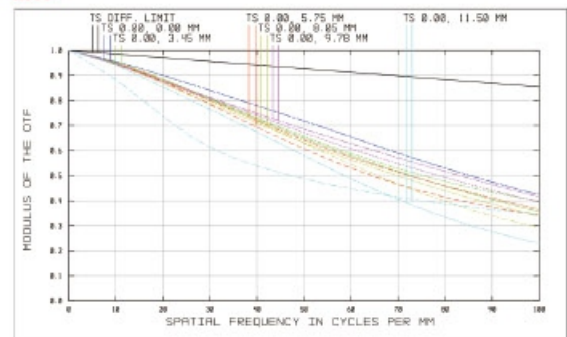


No	项目	规格	
1	CCD	4/3" (23mm)	
2	焦距	25mm	
3	接口	C-Mount	
4	光圈范围	F2.0-F22	
5	对焦范围	0.15m~∞	
6	视场角 (对角×水平×垂直)	4/3"	49.7°×40.6°×31.0°
		1"	35.7°×28.8°×21.8°
		1/2"	18.2°×14.6°×11.0°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	4/3"	157.7×125.7×93.9mm
		1"	109.1×87.1×65.2mm
		1/2"	54.3×43.4×32.5mm
8	后焦距 (in air)	4/3"	22.43mm
		1"	
		1/2"	
9	操作方式	聚焦 手动	
		光圈 手动	
10	畸变率	4/3"	-0.66%@y=11.5mm
		1"	-0.50%@y=8.0mm
		1/2"	-0.16%@y=4.0mm
		1/3"	-0.09%@y=3.0mm
11	滤镜尺寸	M46.0×0.75mm	
12	镜头尺寸 (宽×长)	51.8×86.7mm	
13	重量	251g	
14	工作温度	-10°C ~ +50°C	
15	入瞳距离	25.29mm	
16	入瞳直径	12.58mm	
17	出瞳距离	-63.87mm	
18	出瞳直径	31.02mm	
19	光学总长	93.06mm	
20	放大倍率	-0.148	

CRA



MTF



对焦距离	放大倍率	前景深	背景深
150mm	-0.14790	0.5275	0.5313
200mm	-0.11394	0.9367	0.9456
250mm	-0.09271	1.4619	1.4792
300mm	-0.07817	2.1027	2.1326
350mm	-0.06758	2.8586	2.9061
400mm	-0.05952	3.7294	3.8003
450mm	-0.05318	4.7145	4.8154
500mm	-0.04806	5.8136	5.9520
550mm	-0.04385	7.0263	7.2105
600mm	-0.04031	8.3522	8.5914