

5M系列

HM1850-5M

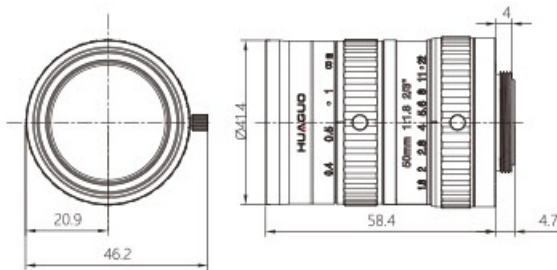
2/3" 5MP C M-Iris



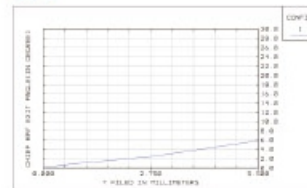
对焦距离	放大倍率	前景深	背景深
400mm	-0.13152	0.5839	0.6856
450mm	-0.11620	1.2389	1.2413
500mm	-0.10409	1.4121	1.4154
600mm	-0.08620	1.7129	1.7187
750mm	-0.06846	2.0503	2.0615
1000mm	-0.05099	3.6416	3.6683
1500mm	-0.03376	8.1787	8.2689
2000mm	-0.02523	14.5148	14.7274
3000mm	-0.01677	32.5376	33.2595
5000mm	-0.01003	89.7337	93.0741

No	项目	规格	
1	CCD	2/3"(11mm)	
2	焦距	50mm	
3	接口	C-Mount	
4	光圈范围	F1.8-F22	
5	对焦范围	0.4m~∞	
6	视场角 (对角×水平×垂直)	2/3°	12.6°×10.1°×7.6°
		1/2°	9.1°×7.3°×5.5°
		1/3°	6.9°×5.5°×4.1°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	2/3°	83.8×66.9×50.2mm
		1/2°	60.9×48.7×36.7mm
		1/3°	45.7×36.5×27.4mm
8	后焦距 (in air)	13.63mm	
9	操作方式	对焦 手动 光圈 M-Iris	

No	项目	规格	
10	跨变率	2/3°	0.03%@y=5.5mm
		1/2°	0.02%@y=4.0mm
		1/3°	0.01%@y=3.0mm
11	滤镜尺寸	M37.5×0.5mm	
12	镜头尺寸 (宽×长)	46.2×63.2mm	
13	重量	173g	
14	工作温度	-10°C ~ +50°C	
15	入瞳距离	46.00mm	
16	入瞳直径	27.91mm	
17	出瞳距离	-43.20mm	
18	出瞳直径	24.12mm	
19	光学总长	65.53mm	
20	放大倍率	-0.132	



CRA



MTF

