



單位: mm

產品型號 : FAL0066-2J

No.	項目		規格
1	CCD		1.8"(9.0mm)
2	焦距		12mm
3	接口		C-Mount
4	光圈範圍		F1.8-F11
5	對焦範圍		0.1m~∞
6	視場角 (對角×水平×垂直)	1/1.8"	41.56°×33.52°×25.29°
		1/2.3"	36.61°×29.47°×22.20°
		1/2.5"	33.52°×27.25°×20.51°
7	對象大小 (在最近對焦距離處)	1/1.8"	86.82×69.46×52.092mm
		1/2.3"	75.49×60.39×45.29mm
		1/2.5"	69.43×55.54×41.66mm
8	后焦距 (in air)		10.033mm
9	操作方式	對焦	手動
		光圈	手動
10	畸變率	1/1.8"	-2.39%@y=4.5mm
		1/2.3"	-1.85%@y=3.9mm
		1/2.5"	-1.59%@y=3.6mm
11	工作波長		486nm&587nm&656nm
12	鏡頭尺寸 (寬×長)		36.6×42.3mm
13	重量		51.1g
14	工作溫度		-40°C-70°C
15	入瞳距離		22.299mm
16	入瞳直徑		6.675mm
17	出瞳距離		-35.586mm
18	出瞳直徑		19.780mm
19	光學總長		54.533mm
20	放大倍率		-0.10607

對焦距離	放大倍率	前景深(mm)	背景深(mm)
100mm	-0.10607	0.448	0.452
150mm	-0.07358	1.0057	1.0194
200mm	-0.05633	1.7939	1.8163
250mm	-0.04563	2.7812	2.8445
300mm	-0.03834	3.966	4.1054
350mm	-0.03307	5.427	5.6007
400mm	-0.02906	7.0727	7.3319
450mm	-0.02593	8.9316	9.3008
500mm	-0.0234	11.0024	11.5089
550mm	-0.02132	13.2837	13.9579
750mm	-0.01574	24.4861	26.1966
1000mm	-0.01185	43.0622	47.1204

2019.04.11

佛山華國光學器材有限公司

工作距離300mm

