



單位：mm

產品型號：FAL0069-1J

No.	項目		規格
1	CCD		1.8"(9.0mm)
2	焦距		16mm
3	接口		C-Mount
4	光圈範圍		F1.8-F22
5	對焦範圍		0.15m~ ∞
6	視場角 (對角×水平×垂直)	1/1.8"	31.30°×25.21°×19.00°
		1/2.3"	27.55°×22.15°×16.68°
		1/2.5"	25.21°×20.47°×15.4°
7	對象大小 (在最近對焦距離處)	1/1.8"	122.71×98.17×73.63mm
		1/2.3"	107.18×85.74×64.30mm
		1/2.5"	98.78×79.02×59.26mm
8	后焦距 (in air)		9.707mm
9	操作方式	對焦	手動
		光圈	手動
10	畸變率	1/1.8"	-0.73%@y=4.5mm
		1/2.3"	-0.57%@y=3.9mm
		1/2.5"	-0.49%@y=3.6mm
11	工作波長		486nm&587nm&656nm
12	鏡頭尺寸 (寬×長)		38.2x43.2mm
13	重量		63.2g
14	工作溫度		-40°C-70°C
15	入瞳距離		30.249mm
16	入瞳直徑		8.891mm
17	出瞳距離		-32.3831mm
18	出瞳直徑		17.99361mm
19	光學總長		54.204mm
20	放大倍率		-0.09563

對焦距離	放大倍率	前景深(mm)	背景深(mm)
150mm	-0.09563	0.5674	0.5717
200mm	-0.07363	1.0074	1.0176
250mm	-0.05986	1.5721	1.5921
300mm	-0.05043	2.2609	2.2955
350mm	-0.04356	3.0735	3.1285
400mm	-0.03834	4.0094	4.0914
450mm	-0.03424	5.068	5.1848
500mm	-0.03093	6.249	6.4092
550mm	-0.0282	7.5519	7.7651
750mm	-0.02085	13.9731	14.5138
1000mm	-0.01573	24.6876	25.9698

2019.04.11

佛山華國光學器材有限公司

工作距離300mm

