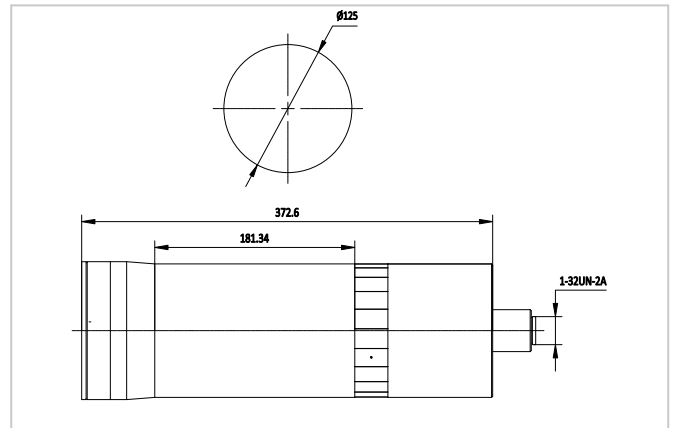
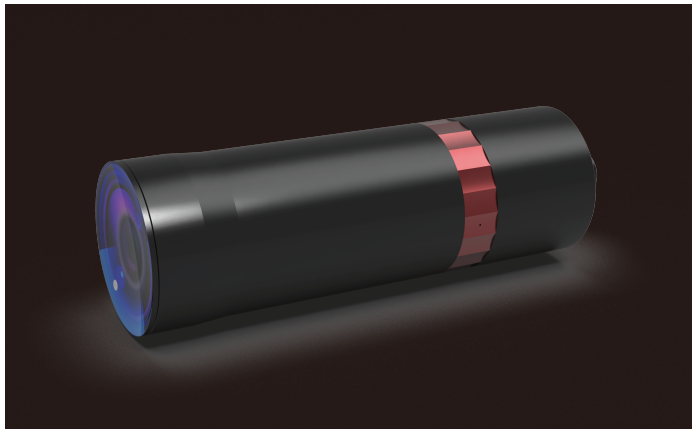


WD550长焦镜头 690043

1.宽光谱设计,工作波段覆盖350-2000nm; 2.工作距离550-1500mm,利于观测远距离的物体;3.最大像面18mm,覆盖1.1"以内的芯片。



No.	项目	规格
1	CCD	1.1"(18mm)
2	有效焦距*(mm)	154-331mm
3	接口	C-Mount
4	光圈范围	F22
5	对焦范围	550-1500
6	视场角 (对角×水平×垂直)	@550mm 0.44°×0.35°×0.26°
		@1000mm 0.5°×0.4°×0.3°
		@1500mm 0.52°×0.42°×0.31°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	@550mm 6.4×5.2×3mm
		@1000mm 11×8.6×6.4mm
		@1500mm 16×12.6×9.5mm
8	后焦距 (in air)	60
9	操作方式	对焦 手动
	光圈	固定
10	畸变率	1.1" 0.02%@y=9mm
11	滤镜尺寸	M118×0.5mm
12	镜头尺寸(宽×长)	125×412mm
13	重量	3500g
14	工作温度	-10°C ~ +50°C
15	工作波长	350-2000nm
16	入瞳距离	306mm
17	入瞳直径	85mm
18	出瞳距离	-448mm
19	出瞳直径	16mm
20	光学总长	403mm

对焦距离(mm)	放大倍率	分辨率(μm)	景深(μm)	物方NA
550	2.74	4.6	745	0.018
600	2.56	4.9	716	0.0185
700	2.25	5.6	694	0.0191
800	2	6.3	675	0.0197
900	1.8	6.9	666	0.0201
1000	1.64	7.6	661	0.0205
1100	1.5	8.3	656	0.0209
1200	1.38	9.1	659	0.0212
1300	1.28	9.8	660	0.0215
1400	1.19	10.5	666	0.0217
1500	1.11	11.3	670	0.022

