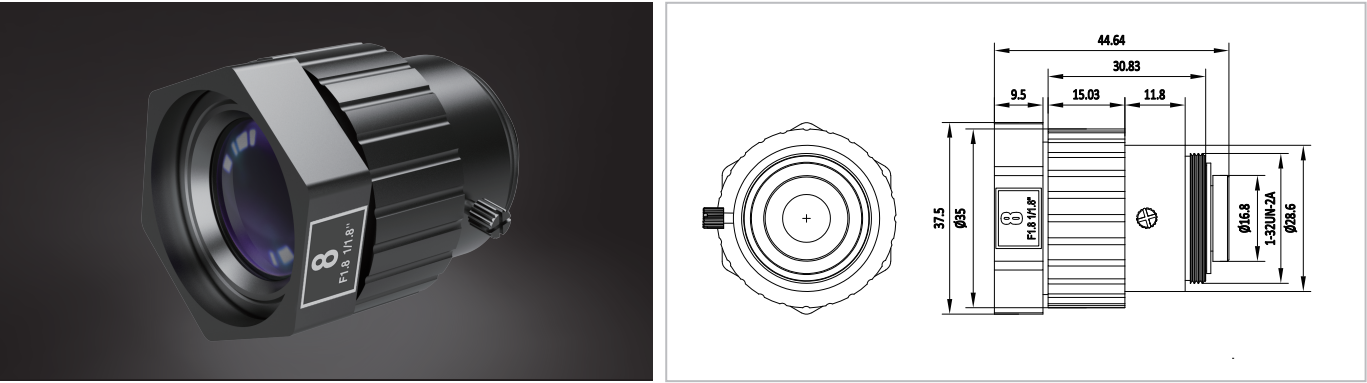


8mm 2/3" 5M抗振定焦镜头 600102

抗振镜头是一种专门为振动环境设计的镜头。有时使用环境存在大量的振动源，如大型机械运转、输送带的持续运动、机器人的操作等。抗振镜头能够在这些存在持续振动和冲击的情况下，稳定地安装在相机上，保证精确的光学成像。

抗振镜头结构一般比较坚固，采用特殊的材料和机械设计。联合光科采用了新结构的弹簧以及固定的光圈，在保证了抗振性能的同时还具备调节精细的特点。这种镜头主要用于工业检测（如产品表面缺陷检测、尺寸测量等）、自动化生产监控等应用领域。



No	项目		规格
1	最大传感器尺寸		2/3"(11.0mm)
2	焦距		8mm
3	接口		C-Mount
4	F/#		F2.8
5	工作距离		0.1m-∞
6	视场角 (对角×水平×垂直)	1/1.8"	60.09°×51.8°×36°
		对焦	46.1°×39.03°×26.58°
		1/1.8"	61.57°×50.10°×38.06°
7	后焦距 (in air)		9.625mm
8	操作方式		手动
9	TV畸变率	2/3"	-0.0517%@y=5.5mm
		1/2"	-0.4986%@y=4.0mm
		1/3"	-0.4050%@y=3.0mm
10	滤镜尺寸		M43×0.5mm
11	镜头尺寸 (宽×长)		46 × 69.83mm
12	重量		151g
13	工作温度		-10°C~+50°C
14	入瞳距离		20.463
15	入瞳直径		2.95
16	出瞳距离		-21.511
17	出瞳直径		7.63
18	光学总长		75mm
19	放大倍率		-0.06913
20	相对照度		>60%

对焦距离	放大倍率	前景深 (mm)	后景深 (mm)
100mm	-0.069128	98.124	101.950
200mm	-0.039970	193.102	207.409
300mm	-0.028074	285.105	316.537
400mm	-0.021629	374.269	429.530
500mm	-0.017589	460.725	546.595
600mm	-0.014819	544.593	667.958
700mm	-0.012803	625.988	793.860
800mm	-0.011270	705.018	924.560