

MVL-LF8040M-021V-M72 Φ60mm 80mm 焦距 FA 镜头

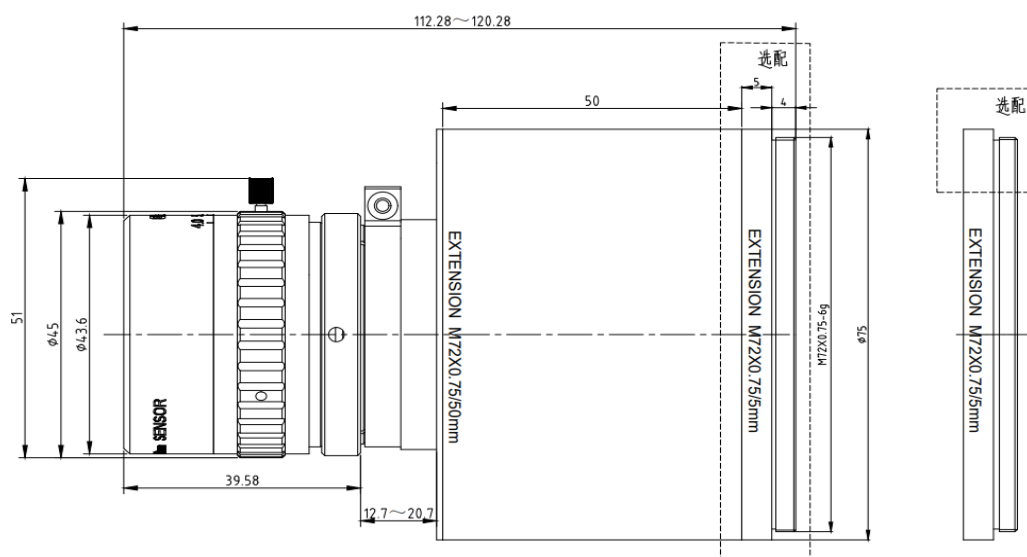
针对机器视觉行业设计的高分辨率大靶面定焦镜头，成像质量优秀，画面一致性高，可满足高分辨率需求的机器视觉行业应用。



功能特性

- 高精度镜头，适用于 8K7U 线阵相机
- 优秀的画面清晰度一致性
- 最大光圈 F4.0 下依旧拥有超高解像力
- 最大像面尺寸 Φ60mm

外形尺寸



Unit: mm



技术参数

参数	型号	MVL-LF8040M-021V-M72
		固定焦距，手动光圈，FA 大靶面镜头
性能		
焦距		80 mm
F 数		F4.0 ~ F22
像面尺寸		Φ60 mm
光学畸变		-0.11%
放大倍率范围		0.12x ~ 0.21x ~ 0.31x
工作距离范围		750 ~ 450 ~ 325 ±9 mm
物像距离范围		864 ~ 571 ~ 454 ±9 mm
结构		
光圈控制		手动
聚焦控制		手动
滤镜螺纹		M39 × 0.5
接口类型		M72 × P0.75
法兰后焦		12 mm
外形尺寸		Φ45 × 108.28~116.28 mm
重量		321.2 g
温度		-10 ~ 50°C
一般规范		
认证		RoHS2.0

工作距离和倍率对应表

工作距离 (mm)	放大倍率	物像距离 (mm)	V 转 M72 可调范围 (mm)	M72 延长环 (mm)
322	0.3130	451.397	0-8	50+10
325	0.3093	454.0396	0-8	50+10
350	0.2823	476.8678	0-8	50+10
375	0.2600	500.058	0-8	50+10
442	0.2150	563.352	0-8	50+10
工作距离 (mm)	放大倍率	物像距离 (mm)	V 转 M72 可调范围 (mm)	M72 延长环 (mm)
386	0.2520	510.352	0-8	50+5
400	0.2404	523.4812	0-8	50+5
450	0.2094	570.9712	0-8	50+5
500	0.1854	619.0366	0-8	50+5
550	0.1665	667.5067	0-8	50+5
595	0.1530	711.352	0-8	50+5
工作距离 (mm)	放大倍率	物像距离 (mm)	V 转 M72 可调范围 (mm)	M72 延长环 (mm)
491	0.1900	610.352	0-8	50
500	0.1854	619.0366	0-8	50
550	0.1665	667.5067	0-8	50
600	0.1509	716.2493	0-8	50
650	0.1381	765.2122	0-8	50
700	0.1272	814.338	0-8	50
750	0.1180	863.588	0-8	50
957	0.0910	1068.352	0-8	50