HIKROBOT

LF2528M-F
大靶面（Φ43.2mm）25mm 焦距 FA 镜头



LF 系列大靶面 FA 镜头针对机器视觉光源和芯片优化光学设计，成像质量优秀，画面一致性高，放大倍率覆盖 0.001x 到 0.17x。可满足机器视觉行业应用的高分辨率需求。

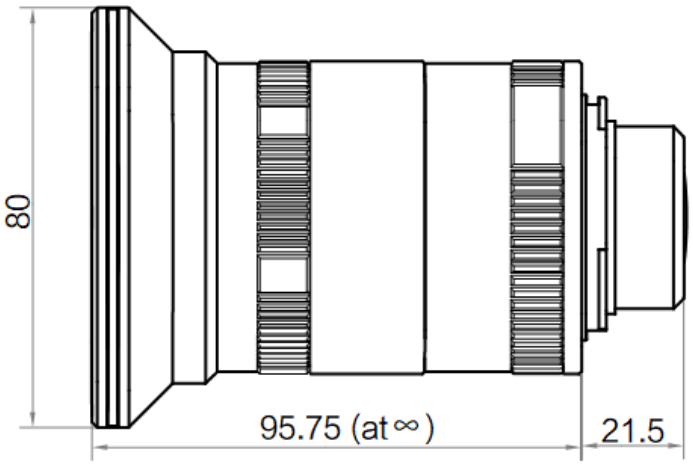
功能特性

- 超高的画面清晰度一致性
- 超低畸变、高周边光亮比
- 像面尺寸Φ44 mm，支持大靶面面阵和8K 5 μm线阵相机

技术参数

型号	LF2528M-F
性能	
焦距	25 mm
F 数	F2.8 ~ F32
像面尺寸	Φ43.2 mm
光学畸变	0.40%
放大倍率范围	0.17x ~ 0.001x
工作距离范围	140 ~ inf mm
结构	
光圈控制	手动
聚焦控制	手动
滤镜螺纹	M77 × 0.75
接口类型	F-Mount
法兰后焦	46.5 mm
外形尺寸	Φ80 × 95.75 mm
重量	705.7 g
温度	-10 ~ 50℃
一般规范	
认证	RoHS2.0

外形尺寸



Unit: mm

视野范围

工作距离 mm	放大倍率	物像距离 mm	视野范围 H(36.17mm)	视野范围 V(24.11mm)	视野范围 H(8k5μm)
150	-0.144	293	252.1	168.0	285.4
200	-0.112	343	324.1	216.0	367.0
250	-0.091	392	396.2	264.1	448.6
300	-0.077	442	467.9	311.9	529.9
350	-0.067	492	540.7	360.4	612.3
400	-0.059	542	612.0	408.0	693.1
450	-0.053	592	683.7	455.8	774.3
500	-0.048	642	756.7	504.4	856.9
550	-0.044	692	827.7	551.7	937.3
600	-0.040	742	899.8	599.8	1018.9
650	-0.037	792	972.3	648.1	1101.1
700	-0.035	842	1045.4	696.8	1183.8
750	-0.032	892	1116.4	744.1	1264.2
800	-0.030	942	1189.8	793.1	1347.4
850	-0.029	992	1260.3	840.1	1427.2
900	-0.027	1041	1334.7	889.7	1511.4
950	-0.026	1091	1407.4	938.1	1593.8
1000	-0.025	1141	1476.3	984.1	1671.8
1100	-0.022	1241	1622.0	1081.2	1836.8
1200	-0.021	1341	1764.4	1176.1	1998.0
1300	-0.019	1441	1913.8	1275.7	2167.2
1400	-0.018	1541	2055.1	1369.9	2327.3
1500	-0.017	1641	2192.1	1461.2	2482.4

杭州海康机器人股份有限公司版权所有，侵权必究。
本文件中所有信息如有变更恕不另行通知；本文件内容经过仔细核对力求精准，但仍可能存在误差；本文件所涉数据可能因环境等因素产生差异，本公司不承担由此产生的后果。