

1.5亿像素级 双远心镜头

- 支持：1.5亿像素面阵相机
- 光学倍率：0.225~7.5x
- NA值可达：0.2



1.5亿像素级高倍率系列远心镜头



支持1.5亿像素面阵相机。

光学倍率为3-7.5X。

消色差,可内置同轴。

NA值可达0.2。

常应用于硅基OLED屏幕AOI检测,2.5D/3D封装载板AOI检测(TSV/TGV)。

型号	参数	物方视场 FOV (Φmm)	放大 倍率 β(x)	物方 工作距 WD(mm)	支持CCD 尺寸 (Φmm)	NA	像方 最佳 F/#	像方 MTF30 (lp/mm)	理论 最大景深 DoF(mm)	像方畸变 (% max)	物方 远心度 (°max)	镜头 总长 (mm)	接口 后截距 (mm)
DTCA150M-22.4C-G-M72-19.5-AL		22.4	3.0	60.5	66.5(150M)	0.17-0.04688	8.8-32	106-32	0.078-0.28	0.01	0.01	397.5	M72/19.5
DTCA150M-22.4RC-G-M72-19.5-AL		22.4	3.0	60.5	66.5(150M)	0.17-0.04688	8.8-32	106-32	0.078-0.28	0.01	0.01	397.5	M72/19.5
DTCA150M-22.4-G-M72-19.5-AL		22.4	3.0	60.5	66.5(150M)	0.17-0.04688	8.8-32	106-32	0.078-0.28	0.01	0.01	390	M72/19.5
DTCA150M-8.9C-G-M72-19.5-AL		8.9	7.5	49	66.7(150M)	0.2-0.1172	18.4-32	51-32	0.026-0.05	0.04	0.09	386.6	M72/19.5
DTCA150M-8.9-G-M72-19.5-AL		8.9	7.5	49	66.7(150M)	0.2-0.1172	18.4-32	51-32	0.026-0.05	0.04	0.09	386.6	M72/19.5

1.5亿像素级低倍率系列远心镜头



支持1.5亿像素面阵相机。

可支持90度转向设计。

常应用于手机钢壳电池尺寸等高精度测量。

型号	参数	物方视场 FOV (Φmm)	放大 倍率 β(x)	物方 工作距 WD(mm)	支持CCD 尺寸 (Φmm)	NA	像方 最佳 F/#	像方 MTF30 (lp/mm)	理论 最大景深 DoF(mm)	像方畸变 (% max)	物方 远心度 (°max)	镜头 总长 (mm)	接口 后截距 (mm)
DTCM150M-110-M72-19.5-AL		110	0.615	263±4	67.6	0.0212	14.5	>54	±2.3@F22	<0.1	<0.1	457.1	M72/19.5
DTCM150M-136-M72-19.5-AL		136	0.497	288±5	67.6	0.02032	12.2	>70	±3.2@F20	<0.1	<0.1	542	M72/19.5
DTCM150M-170-M72-19.5-AL		170	0.398	318±5	67.6	0.02125	9.4	>88	±2.4@F9.4	<0.05	<0.05	573.4	M72/19.5
DTCM150M-190H-M72-19.5-AL		190	0.356	330±5	67.6	0.01902	9.4	>95	±3.0@F9.4	<0.05	<0.05	600.7	M72/19.5
DTCM150M-216-M72-19.5-AL		216	0.313	372±5	67.6	0.01968	7.9	>100	±6.5@F16	<0.03	<0.05	696.1	M72/19.5
DTCM150M-240H-M72-19.5-AL		240	0.282	410±6	67.6	0.01506	9.4	>88	±8.0@F16	<0.1	<0.1	742	M72/19.5
DTCM150M-258-M72-19.5-AL		258	0.262	338±5	67.6	0.01483	8.8	>95	±5.1@F8.8	<0.1	<0.05	619.4	M72/19.5
DTCM150M-300S-M72-19.5-AL		300	0.225	465±6	67.6	0.01091	6.6	>98	±5.2@F6.6	<0.1	<0.1	820.5	M72/19.5