

# CR系列之OT-5M标准远心镜头

## OT-5M系列-65MM

- 采用物方远心设计，保证测量精准性；
- 最大支持2/3 英寸C接口工业相机；
- 可应用于高精度工件定位等；
- 倍率从0.3-8倍均可以覆盖，全系列带有同轴光源版本；



OT-HR05X65-C-5M-CR	OT-HR05X65-N-5M-CR	OT-HR08X65-C-5M-CR	OT-HR08X65-N-5M-CR

镜头型号	倍率 (X)	工作距离 (mm)	物方视野 (mm)	像方视野 (mm)	景深 (mm)	光圈	分辨率 (μm)	像方MTF30 (LP/mm)	光学畸变 (%)	最大口径 (mm)	镜头总长 (mm)	1/3" 4.8x3.6mm	1/2.5" 5.8x4.3mm	1/2.3" 6.2x4.6mm	1/2" 6.4x4.8mm	1/1.8" 7.2x5.3mm	2/3" 8.45x7.07mm
OT-HR05X65-C-5M-CR	0.5	65	22	11	4.2	F9.6	12.7	110	0.001%	36	102.1	9.6x7.2	11.6x8.6	12.4x9.2	12.8x9.6	14.4x10.6	16.9x14.14
OT-HR05X65-N-5M-CR	0.5	65	22	11	4.3	F9.6	12.8	110	0.008%	36	105.1	9.6x7.2	11.6x8.6	12.4x9.2	12.8x9.6	14.4x10.6	16.9x14.14
OT-HR08X65-C-5M-CR	0.8	65	13.8	11	1.7	F10	8.3	100	0.086%	30	98.3	6x4.5	7.25x5.38	7.75x5.75	8x6	9x6.63	10.56x8.84
OT-HR08X65-N-5M-CR	0.8	65	13.8	11	1.7	F10	8.3	100	0.083%	30	101.4	6x4.5	7.25x5.38	7.75x5.75	8x6	9x6.63	10.56x8.84
OT-HR10X65-C-5M-CR	1	65	11	11	1.2	F11.1	7.3	90	0.038%	30	107.6	4.8x3.6	5.8x4.3	6.2x4.6	6.4x4.8	7.2x5.3	8.45x7.07
OT-HR10X65-N-5M-CR	1	65	11	11	1.2	F11.1	7.3	90	0.039%	30	110.6	4.8x3.6	5.8x4.3	6.2x4.6	6.4x4.8	7.2x5.3	8.45x7.07
OT-HR20X65-C-5M-CR	2.14	65	5.1	11	0.35	F14.4	4.5	70	0.041%	25	88.2	2.24x1.68	2.71x2.01	2.9x2.15	2.99x2.24	3.36x2.48	3.95x3.3
OT-HR20X65-N-5M-CR	2.14	65	5.1	11	0.35	F14.4	4.5	70	0.041%	25	88.2	2.24x1.68	2.71x2.01	2.9x2.15	2.99x2.24	3.36x2.48	3.95x3.3
OT-HR30X65-C-5M-CR	3	65	3.7	11	0.19	F15.7	3.5	65	0.038%	25	99.5	1.6x1.2	1.93x1.43	2.07x1.53	2.13x1.6	2.4x1.77	2.82x2.36
OT-HR30X65-N-5M-CR	3	65	3.7	11	0.19	F15.7	3.5	65	0.038%	25	99.5	1.6x1.2	1.93x1.43	2.07x1.53	2.13x1.6	2.4x1.77	2.82x2.36
OT-HR40X65-C-5M-CR	4	65	2.8	11	0.11	F17.8	2.9	55	0.064%	25	103.1	1.2x0.9	1.45x1.08	1.55x1.15	1.6x1.2	1.8x1.33	2.11x1.77
OT-HR40X65-N-5M-CR	4	65	2.8	11	0.11	F17.8	2.9	55	0.064%	25	103.1	1.2x0.9	1.45x1.08	1.55x1.15	1.6x1.2	1.8x1.33	2.11x1.77
OT-HR60X65-C-5M-CR	6	65	1.8	11	0.08	F26.6	2.9	35	0.028%	25	129.3	0.8x0.6	0.97x0.72	1.03x0.77	1.07x0.8	1.2x0.88	1.41x1.18
OT-HR60X65-N-5M-CR	6	65	1.8	11	0.08	F26.6	2.9	35	0.028%	25	129.3	0.8x0.6	0.97x0.72	1.03x0.77	1.07x0.8	1.2x0.88	1.41x1.18



# CR系列之OT-5M标准远心镜头

## OT-5M系列-110MM

- 采用物方远心设计，保证测量精准性；
- 最大支持2/3 英寸C接口工业相机；
- 可应用于高精度工件定位等；
- 倍率从0.3-8倍均可以覆盖，全系列带有同轴光源版本；



<p>OT-HR05X110-C-5M-CR</p>	<p>OT-HR05X110-N-5M-CR</p>	<p>OT-HR08X110-C-5M-CR</p>	<p>OT-HR08X110-N-5M-CR</p>
<p>OT-HR10X110-C-5M-CR</p>	<p>OT-HR10X110-N-5M-CR</p>	<p>OT-HR20X110-C-5M-CR</p>	<p>OT-HR20X110-N-5M-CR</p>
<p>OT-HR30X110-C-5M-CR</p>	<p>OT-HR30X110-N-5M-CR</p>	<p>OT-HR40X110-C-5M-CR</p>	<p>OT-HR40X110-N-5M-CR</p>
<p>OT-HR60X110-C-5M-CR</p>		<p>OT-HR60X110-N-5M-CR</p>	

镜头型号	倍率 (X)	工作距离 (mm)	物方视野 (mm)	像方视野 (mm)	景深 (mm)	光圈	分辨率 (μm)	像方MTF30 (LP/mm)	光学畸变 (%)	最大口径 (mm)	镜头总长 (mm)	1/3" 4.8x3.6mm	1/2.5" 5.8x4.3mm	1/2.3" 6.2x4.6mm	1/2" 6.4x4.8mm	1/1.8" 7.2x5.3mm	2/3" 8.45x7.07mm
OT-HR05X110-C-5M-CR	0.5	110	22	11	4.3	F9.6	12.7	110	0.110%	35	126.9	9.6x7.2	11.6x8.6	12.4x9.2	12.8x9.6	14.4x10.6	16.9x14.14
OT-HR05X110-N-5M-CR	0.5	110	22	11	4.3	F9.6	12.7	110	0.092%	35	129.5	9.6x7.2	11.6x8.6	12.4x9.2	12.8x9.6	14.4x10.6	16.9x14.14
OT-HR08X110-C-5M-CR	0.8	110	13.8	11	1.7	F10	8.3	100	0.012%	34	117.3	6x4.5	7.25x5.38	7.75x5.75	8x6	9x6.63	10.56x8.84
OT-HR08X110-N-5M-CR	0.8	110	13.8	11	1.7	F10	8.3	100	0.012%	34	120.1	6x4.5	7.25x5.38	7.75x5.75	8x6	9x6.63	10.56x8.84
OT-HR10X110-C-5M-CR	1	110	11	11	1.2	F11.1	7.3	90	0.030%	34	126.7	4.8x3.6	5.8x4.3	6.2x4.6	6.4x4.8	7.2x5.3	8.45x7.07
OT-HR10X110-N-5M-CR	1	110	11	11	1.2	F11.1	7.3	90	0.032%	34	129.5	4.8x3.6	5.8x4.3	6.2x4.6	6.4x4.8	7.2x5.3	8.45x7.07
OT-HR20X110-C-5M-CR	2	110	5.5	11	0.37	F13.5	4.5	75	0.036%	30	129.6	2.4x1.8	2.9x2.15	3.1x2.3	3.2x2.4	3.6x2.110	4.23x3.54
OT-HR20X110-N-5M-CR	2	110	5.5	11	0.37	F13.5	4.5	75	0.036%	30	129.6	2.4x1.8	2.9x2.15	3.1x2.3	3.2x2.4	3.6x2.110	4.23x3.54
OT-HR30X110-C-5M-CR	3	110	3.7	11	0.22	F18.2	4	55	0.037%	30	132.2	1.6x1.2	1.93x1.43	2.07x1.53	2.13x1.6	2.4x1.77	2.82x2.36
OT-HR30X110-N-5M-CR	3	110	3.7	11	0.22	F18.2	4	55	0.037%	30	132.2	1.6x1.2	1.93x1.43	2.07x1.53	2.13x1.6	2.4x1.77	2.82x2.36
OT-HR40X110-C-5M-CR	4	110	2.8	11	0.13	F22.1	3.7	45	0.055%	30	135.2	1.2x0.9	1.45x1.08	1.55x1.15	1.6x1.2	1.8x1.33	2.11x1.77
OT-HR40X110-N-5M-CR	4	110	2.8	11	0.13	F22.1	3.7	45	0.055%	30	135.2	1.2x0.9	1.45x1.08	1.55x1.15	1.6x1.2	1.8x1.33	2.11x1.77
OT-HR60X110-C-5M-CR	6	110	1.8	11	0.09	F33.2	3.7	30	0.030%	30	169.5	0.8x0.6	0.97x0.72	1.03x0.77	1.07x0.8	1.2x0.88	1.41x1.18
OT-HR60X110-N-5M-CR	6	110	1.8	11	0.09	F33.2	3.7	30	0.030%	30	169.5	0.8x0.6	0.97x0.72	1.03x0.77	1.07x0.8	1.2x0.88	1.41x1.18