

12:1 视野范围

同轴无法兼容-- ██████████ *3

Zoom lens 0.6x - 7.2x		TV Tube	0.5X TV TUBE		0.67X TV TUBE		1X TV TUBE		2X TV TUBE	
			Low Mag	High Mag	Low Mag	High Mag	Low Mag	High Mag	Low Mag	High Mag
0.3X Auxlens WD:253 *5	FOV Image Circle	NA	0.005	0.0275	0.005	0.0275	0.005	0.0275	0.005	0.0275
		Pixel	2.52	5.49	3.37	7.36	5.03	10.98	10.07	21.96
		*1 Res	67.10	12.20	67.10	12.20	67.10	12.20	67.10	12.20
		Mag	0.09	1.08	0.12	1.45	0.18	2.16	0.36	4.32
		*2 Dof	20.0	0.8	20.0	0.8	20.0	0.8	20.0	0.8
		ø6	66.70	6.67	49.75	4.10	33.00	2.78	16.70	1.38
		ø8	89.00	7.40	66.39	5.53	44.50	3.70	26.67	1.85
		ø11	X	X	91.21	7.60	61.00	5.09	36.67	2.54
		ø16	X	X	X	X	88.90	7.04	53.33	3.07
		ø32	X	X	X	X	X	X	88.9	7.40
0.5X Auxlens WD:150 *5	FOV Image Circle	NA	0.01	0.055	0.01	0.055	0.01	0.055	0.01	0.055
		Pixel	2.52	5.49	3.37	7.36	5.03	10.98	10.07	21.96
		*1 Res	33.55	6.10	33.55	6.10	33.55	6.10	33.55	6.10
		Mag	0.15	1.80	0.20	2.41	0.30	3.60	0.60	7.20
		*2 Dof	6.17	0.19	6.17	0.19	6.17	0.19	6.17	0.19
		ø6	40.00	3.33	29.85	2.49	20.00	1.67	10.00	0.83
		ø8	53.33	4.44	39.80	3.32	26.67	2.22	13.33	1.11
		ø11	X	X	54.73	4.56	36.67	3.06	18.33	1.53
		ø16	X	X	X	X	53.33	4.44	26.67	2.22
		ø32	X	X	X	X	X	X	53.34	4.44
0.75X Auxlens WD:108 *5	FOV Image Circle	NA	0.015	0.0825	0.015	0.0825	0.015	0.0825	0.015	0.0825
		Pixel	2.52	5.49	3.37	7.36	5.03	10.98	10.07	21.96
		*1 Res	22.37	4.07	22.37	4.07	22.37	4.07	22.37	4.07
		Mag	0.23	2.70	0.30	3.62	0.45	5.40	0.90	10.80
		*2 Dof	2.55	0.09	2.55	0.09	2.55	0.09	2.55	0.09
		ø6	26.67	2.22	19.90	1.66	13.33	1.11	6.67	0.56
		ø8	35.56	2.96	26.53	2.21	17.78	1.48	8.89	0.74
		ø11	X	X	36.48	3.04	24.44	2.04	12.22	1.02
		ø16	X	X	X	X	35.56	2.96	17.78	1.48
		ø32	X	X	X	X	X	X	35.56	2.96
None Auxlens WD:85 *5	FOV Image Circle	NA	0.02	0.11	0.02	0.11	0.02	0.11	0.02	0.11
		Pixel	2.52	5.49	3.37	7.36	5.03	10.98	10.07	21.96
		*1 Res	16.78	3.05	16.78	3.05	16.78	3.05	16.78	3.05
		Mag	0.30	3.60	0.40	4.82	0.60	7.20	1.20	14.40
		*2 Dof	1.39	0.05	1.39	0.05	1.39	0.05	1.39	0.05
		ø6	20.00	1.67	14.93	1.24	10.00	0.83	5.00	0.42
		ø8	26.67	2.22	19.90	1.66	13.33	1.11	6.67	0.56
		ø11	X	X	27.36	2.28	18.33	1.53	9.17	0.76
		ø16	X	X	X	X	26.67	2.22	13.33	1.11
		ø32	X	X	X	X	X	X	26.66	2.22
1.5X Auxlens WD:55 *5	FOV Image Circle	NA	0.03	0.165	0.03	0.165	0.03	0.165	0.03	0.165
		Pixel	2.52	5.49	3.37	7.36	5.03	10.98	10.07	21.96
		*1 Res	11.18	2.03	11.18	2.03	11.18	2.03	11.18	2.03
		Mag	0.45	5.40	0.60	7.24	0.90	10.80	1.80	21.60
		*2 Dof	0.64	0.02	0.64	0.02	0.64	0.02	0.64	0.02
		ø6	13.33	1.11	9.95	0.83	6.67	0.56	3.33	0.28
		ø8	17.78	1.48	13.27	1.11	8.89	0.74	4.44	0.37
		ø11	X	X	18.24	1.52	12.22	1.02	6.11	0.51
		ø16	X	X	X	X	17.78	1.48	8.89	0.74
		ø32	X	X	X	X	X	X	17.78	1.48
2X Auxlens WD:38 *5	FOV Image Circle	NA	0.034	0.187	0.034	0.187	0.034	0.187	0.034	0.187
		Pixel	2.96	6.46	3.97	8.65	5.92	12.92	11.84	25.84
		*1 Res	9.87	1.79	9.87	1.79	9.87	1.79	9.87	1.79
		Mag	0.60	7.20	0.80	9.65	1.20	14.40	2.40	28.80
		*2 Dof	0.35	0.01	0.35	0.01	0.35	0.01	0.35	0.01
		ø6	10.00	0.83	7.46	0.62	5.00	0.42	2.50	0.21
		ø8	13.33	1.11	9.95	0.83	6.67	0.56	3.33	0.28
		ø11	X	X	13.68	1.14	9.17	0.76	4.58	0.38
		ø16	X	X	X	X	13.33	1.11	6.67	0.56
		ø32	X	X	X	X	X	X	13.34	1.12

*1 景深是对于1/2CCD相机设想当水平320条TV线解像计算值 (或成画面可允许的错乱圆为40um)

*2 分辨率是指在波长为550nm时的理论分辨率

*3 同轴照明器可照亮区域大约为11mm, 大于11mm视野会有暗区, 使用低倍率附件时, 视野会造成暗区。

*4 放大倍率会存在 ±5% 以内的误差

*5 工作距离会存在 ±5% 以内的误差