

f = 17mm

IRIS / 光圈	T2.95	T4	T5.6	T8	T11	T16	T22
Hyperfocal distance / 超焦距	38.28	29.15	20.84	14.97	10.82	7.88	5.80
Object distance / 物距	Near - Far / 近 - 远						
50	22.08 - ∞	18.79 - ∞	15.05 - ∞	11.81 - ∞	9.13 - ∞	6.99 - ∞	5.34 - ∞
20	13.50 - 40.08	12.25 - 60.02	10.61 - 432.74	8.96 - ∞	7.39 - ∞	5.98 - ∞	4.77 - ∞
12	9.43 - 16.75	8.83 - 19.28	7.99 - 26.07	7.06 - 53.47	6.09 - ∞	5.14 - ∞	4.26 - ∞
8	6.84 - 9.70	6.55 - 10.44	6.10 - 12.01	5.58 - 15.36	5.00 - 26.03	4.38 - ∞	3.76 - ∞
7	6.12 - 8.22	5.89 - 8.72	5.54 - 9.76	5.12 - 11.77	4.64 - 16.91	4.11 - 48.29	3.58 - ∞
6	5.37 - 6.83	5.20 - 7.16	4.93 - 7.81	4.61 - 8.98	4.23 - 11.53	3.80 - 19.96	3.36 - ∞
5	4.58 - 5.53	4.46 - 5.72	4.28 - 6.10	4.04 - 6.75	3.77 - 7.99	3.44 - 10.99	3.09 - 25.61
4.5	4.17 - 4.90	4.08 - 5.05	3.93 - 5.33	3.74 - 5.79	3.51 - 6.64	3.24 - 8.47	2.93 - 14.56
4	3.75 - 4.30	3.68 - 4.40	3.56 - 4.60	3.41 - 4.92	3.23 - 5.48	3.01 - 6.59	2.76 - 9.49
3.5	3.32 - 3.71	3.27 - 3.78	3.18 - 3.91	3.07 - 4.13	2.93 - 4.48	2.76 - 5.13	2.56 - 6.57
3	2.88 - 3.14	2.84 - 3.18	2.78 - 3.27	2.71 - 3.40	2.61 - 3.61	2.48 - 3.97	2.33 - 4.68
2.8	2.70 - 2.91	2.67 - 2.95	2.62 - 3.02	2.56 - 3.12	2.47 - 3.29	2.36 - 3.57	2.23 - 4.09

f = 25mm

IRIS / 光圈	T2.95	T4	T5.6	T8	T11	T16	T22
Hyperfocal distance / 超焦距	75.75	57.48	40.86	29.11	20.80	14.93	10.78
Object distance / 物距	Near - Far / 近 - 远						
50	30.50 - 143.73	27.13 - 369.88	22.88 - ∞	18.77 - ∞	15.02 - ∞	11.77 - ∞	9.09 - ∞
20	16.08 - 26.61	15.14 - 29.82	13.78 - 37.61	12.24 - 60.09	10.59 - 432.39	8.94 - ∞	7.36 - ∞
12	10.54 - 13.97	10.15 - 14.76	9.55 - 16.34	8.82 - 19.30	7.98 - 26.12	7.04 - 53.60	6.07 - ∞
8	7.37 - 8.77	7.19 - 9.05	6.90 - 9.58	6.54 - 10.45	6.09 - 12.03	5.57 - 15.40	4.98 - 26.13
7	6.53 - 7.56	6.39 - 7.76	6.17 - 8.14	5.88 - 8.74	5.53 - 9.77	5.11 - 11.81	4.62 - 16.97
6	5.66 - 6.39	5.56 - 6.53	5.40 - 6.78	5.19 - 7.17	4.92 - 7.82	4.60 - 9.01	4.21 - 11.57
5	4.78 - 5.25	4.71 - 5.34	4.60 - 5.49	4.46 - 5.73	4.27 - 6.11	4.03 - 6.77	3.75 - 8.02
4.5	4.33 - 4.69	4.27 - 4.76	4.19 - 4.88	4.07 - 5.06	3.92 - 5.34	3.73 - 5.81	3.50 - 6.66
4	3.87 - 4.14	3.83 - 4.19	3.76 - 4.28	3.67 - 4.41	3.56 - 4.61	3.41 - 4.93	3.22 - 5.50
3.5	3.41 - 3.60	3.38 - 3.64	3.33 - 3.70	3.26 - 3.79	3.18 - 3.92	3.06 - 4.14	2.92 - 4.50
3	2.94 - 3.07	2.92 - 3.09	2.88 - 3.13	2.84 - 3.19	2.78 - 3.27	2.70 - 3.41	2.60 - 3.62
2.8	2.75 - 2.86	2.73 - 2.87	2.70 - 2.91	2.67 - 2.95	2.62 - 3.02	2.55 - 3.13	2.46 - 3.30

f = 35mm

IRIS / 光圈	T2.95	T4	T5.6	T8	T11	T16	T22
Hyperfocal distance / 超焦距	147.70	111.90	79.33	56.30	40.01	28.50	20.35
Object distance / 物距	Near - Far / 近 - 远						
50	37.64 - 74.78	34.88 - 89.07	31.03 - 132.26	26.86 - 426.66	22.60 - ∞	18.51 - ∞	14.78 - ∞
20	17.77 - 22.89	17.16 - 24.02	16.22 - 26.22	15.05 - 30.15	13.67 - 38.36	12.12 - 62.83	10.47 - 769.50
12	11.20 - 12.93	10.97 - 13.26	10.59 - 13.87	10.11 - 14.84	9.50 - 16.48	8.76 - 19.58	7.91 - 26.86
8	7.66 - 8.37	7.56 - 8.50	7.39 - 8.73	7.17 - 9.08	6.87 - 9.63	6.50 - 10.53	6.05 - 12.19
7	6.75 - 7.28	6.67 - 7.37	6.54 - 7.54	6.37 - 7.79	6.15 - 8.17	5.86 - 8.80	5.50 - 9.88
6	5.82 - 6.19	5.76 - 6.26	5.67 - 6.37	5.55 - 6.54	5.38 - 6.80	5.17 - 7.21	4.90 - 7.89
5	4.88 - 5.13	4.84 - 5.17	4.78 - 5.24	4.70 - 5.35	4.59 - 5.51	4.44 - 5.76	4.25 - 6.16
4.5	4.41 - 4.60	4.38 - 4.63	4.33 - 4.69	4.26 - 4.77	4.18 - 4.89	4.06 - 5.08	3.90 - 5.37
4	3.93 - 4.07	3.91 - 4.10	3.87 - 4.14	3.82 - 4.20	3.75 - 4.29	3.66 - 4.42	3.54 - 4.63
3.5	3.45 - 3.55	3.43 - 3.57	3.41 - 3.60	3.37 - 3.64	3.32 - 3.70	3.26 - 3.80	3.17 - 3.94
3	2.97 - 3.03	2.96 - 3.05	2.94 - 3.07	2.91 - 3.09	2.88 - 3.13	2.83 - 3.19	2.77 - 3.28
2.8	2.77 - 2.83	2.76 - 2.84	2.75 - 2.85	2.73 - 2.88	2.70 - 2.91	2.66 - 2.96	2.61 - 3.03

Unit = ft / 单位=英尺

f = 50mm

IRIS / 光圈	T2.95	T4	T5.6	T8	T11	T16	T22
Hyperfocal distance / 超焦距	300.64	227.58	161.11	114.11	80.88	57.38	40.76
Object distance / 物距	Near - Far / 近 - 远						
50	43.05 - 59.67	41.21 - 63.65	38.42 - 71.80	35.08 - 87.74	31.25 - 128.10	27.09 - 370.56	22.82 - ∞
20	18.84 - 21.32	18.49 - 21.79	17.93 - 22.63	17.20 - 23.93	16.27 - 26.07	15.11 - 29.87	13.74 - 37.70
12	11.59 - 12.44	11.47 - 12.59	11.26 - 12.85	10.98 - 13.24	10.61 - 13.84	10.13 - 14.78	9.53 - 16.38
8	7.83 - 8.18	7.77 - 8.24	7.69 - 8.34	7.56 - 8.50	7.40 - 8.72	7.18 - 9.06	6.89 - 9.60
7	6.87 - 7.13	6.83 - 7.18	6.76 - 7.25	6.67 - 7.37	6.55 - 7.53	6.38 - 7.77	6.15 - 8.15
6	5.91 - 6.09	5.88 - 6.12	5.83 - 6.18	5.77 - 6.26	5.68 - 6.37	5.55 - 6.54	5.39 - 6.79
5	4.94 - 5.06	4.92 - 5.08	4.89 - 5.12	4.85 - 5.17	4.79 - 5.24	4.70 - 5.35	4.59 - 5.50
4.5	4.45 - 4.55	4.44 - 4.56	4.41 - 4.59	4.38 - 4.63	4.33 - 4.68	4.27 - 4.77	4.18 - 4.89
4	3.96 - 4.04	3.95 - 4.05	3.94 - 4.07	3.91 - 4.10	3.87 - 4.14	3.82 - 4.20	3.75 - 4.29
3.5	3.47 - 3.53	3.47 - 3.53	3.45 - 3.55	3.43 - 3.57	3.41 - 3.60	3.37 - 3.64	3.32 - 3.70
3	2.98 - 3.02	2.98 - 3.02	2.97 - 3.03	2.96 - 3.05	2.94 - 3.07	2.91 - 3.09	2.88 - 3.13
2.8	2.79 - 2.81	2.78 - 2.82	2.77 - 2.83	2.76 - 2.84	2.75 - 2.85	2.73 - 2.88	2.70 - 2.91

f = 90mm

IRIS / 光圈	T2.95	T4	T5.6	T8	T11	T16	T22
Hyperfocal distance / 超焦距	972.57	735.85	520.50	368.22	260.54	184.40	130.56
Object distance / 物距	Near - Far / 近 - 远						
50	47.62 - 52.63	46.90 - 53.54	45.73 - 55.16	44.17 - 57.63	42.14 - 61.53	39.57 - 68.04	36.44 - 80.06
20	19.62 - 20.39	19.51 - 20.52	19.31 - 20.74	19.04 - 21.07	18.67 - 21.55	18.17 - 22.26	17.51 - 23.36
12	11.87 - 12.13	11.83 - 12.18	11.76 - 12.25	11.66 - 12.36	11.53 - 12.51	11.35 - 12.74	11.10 - 13.07
8	7.95 - 8.06	7.93 - 8.07	7.90 - 8.10	7.86 - 8.15	7.80 - 8.21	7.72 - 8.30	7.61 - 8.43
7	6.96 - 7.04	6.95 - 7.05	6.92 - 7.08	6.89 - 7.11	6.85 - 7.16	6.79 - 7.22	6.71 - 7.32
6	5.97 - 6.03	5.96 - 6.04	5.95 - 6.05	5.93 - 6.08	5.89 - 6.11	5.85 - 6.16	5.79 - 6.22
5	4.98 - 5.02	4.98 - 5.03	4.96 - 5.04	4.95 - 5.05	4.93 - 5.07	4.90 - 5.10	4.86 - 5.15
4.5	4.49 - 4.51	4.48 - 4.52	4.47 - 4.53	4.46 - 4.54	4.45 - 4.56	4.42 - 4.58	4.39 - 4.61
4	3.99 - 4.01	3.99 - 4.01	3.98 - 4.02	3.97 - 4.03	3.96 - 4.04	3.94 - 4.06	3.92 - 4.09
3.5	3.49 - 3.51	3.49 - 3.51	3.49 - 3.51	3.48 - 3.52	3.47 - 3.53	3.46 - 3.54	3.44 - 3.56
3	2.99 - 3.01	2.99 - 3.01	2.99 - 3.01	2.99 - 3.01	2.98 - 3.02	2.97 - 3.03	2.96 - 3.04
2.8	2.80 - 2.80	2.79 - 2.81	2.79 - 2.81	2.79 - 2.81	2.78 - 2.82	2.78 - 2.82	2.77 - 2.83

f = 120mm

IRIS / 光圈	T3.9	T4	T5.6	T8	T11	T16	T22
Hyperfocal distance / 超焦距	1284.93	1281.44	906.30	641.03	453.46	320.82	227.04
Object distance / 物距	Near - Far / 近 - 远						
50	48.18 - 51.97	48.17 - 51.97	47.46 - 52.83	46.48 - 54.11	45.16 - 56.01	43.43 - 58.96	41.19 - 63.70
20	19.72 - 20.29	19.71 - 20.29	19.60 - 20.42	19.44 - 20.60	19.21 - 20.86	18.91 - 21.23	18.49 - 21.79
12	11.90 - 12.10	11.90 - 12.10	11.86 - 12.14	11.81 - 12.20	11.73 - 12.29	11.62 - 12.41	11.47 - 12.59
8	7.96 - 8.04	7.96 - 8.04	7.94 - 8.06	7.92 - 8.08	7.89 - 8.12	7.84 - 8.17	7.77 - 8.24
7	6.97 - 7.03	6.97 - 7.03	6.96 - 7.04	6.94 - 7.06	6.91 - 7.09	6.88 - 7.13	6.83 - 7.18
6	5.98 - 6.02	5.98 - 6.02	5.97 - 6.03	5.96 - 6.04	5.94 - 6.06	5.91 - 6.09	5.88 - 6.13
5	4.99 - 5.01	4.99 - 5.01	4.98 - 5.02	4.97 - 5.03	4.96 - 5.04	4.94 - 5.06	4.92 - 5.08
4.5	4.49 - 4.51	4.49 - 4.51	4.48 - 4.52	4.48 - 4.52	4.47 - 4.53	4.46 - 4.54	4.44 - 4.56
4	3.99 - 4.01	3.99 - 4.01	3.99 - 4.01	3.98 - 4.02	3.98 - 4.02	3.97 - 4.03	3.95 - 4.05
3.5	3.49 - 3.51	3.49 - 3.51	3.49 - 3.51	3.49 - 3.51	3.48 - 3.52	3.48 - 3.52	3.47 - 3.53
3	3.00 - 3.00	3.00 - 3.00	2.99 - 3.01	2.99 - 3.01	2.99 - 3.01	2.98 - 3.02	2.98 - 3.02
2.8	2.80 - 2.80	2.80 - 2.80	2.80 - 2.80	2.79 - 2.81	2.79 - 2.81	2.79 - 2.81	2.78 - 2.82

f = 17mm

IRIS / 光圈	T2.95	T4	T5.6	T8	T11	T16	T22
Hyperfocal distance / 超焦距	11.67	8.89	6.35	4.56	3.30	2.40	1.77
Object distance / 物距	Near - Far / 近 - 远						
12	6.04 / ∞	5.23 / ∞	4.27 / ∞	3.40 - ∞	2.67 - ∞	2.07 - ∞	1.59 - ∞
7	4.49 / 16.74	4.04 / 31.00	3.45 / ∞	2.88 - ∞	2.35 - ∞	1.88 - ∞	1.49 - ∞
5	3.60 / 8.38	3.31 / 10.79	2.92 / 21.51	2.51 - ∞	2.11 - ∞	1.73 - ∞	1.40 - ∞
4	3.07 / 5.83	2.86 / 6.87	2.57 / 9.95	2.25 - 28.38	1.93 - ∞	1.62 - ∞	1.33 - ∞
3	2.47 / 3.87	2.34 / 4.28	2.14 / 5.25	1.93 - 7.80	1.69 - 27.32	1.46 - ∞	1.23 - ∞
2.5	2.13 / 3.05	2.03 / 3.29	1.89 / 3.81	1.73 - 4.94	1.54 - 8.75	1.35 - ∞	1.16 - ∞
2	1.77 / 2.32	1.70 / 2.44	1.61 / 2.70	1.49 - 3.19	1.36 - 4.34	1.21 - 9.38	1.06 - ∞
1.7	1.54 / 1.91	1.49 / 1.99	1.42 / 2.15	1.33 - 2.43	1.23 - 3.01	1.12 - 4.64	0.99 - 27.06
1.5	1.38 / 1.65	1.34 / 1.71	1.29 / 1.82	1.22 - 2.01	1.14 - 2.37	1.04 - 3.21	0.93 - 7.04
1.3	1.21 / 1.41	1.19 / 1.45	1.15 / 1.52	1.09 - 1.64	1.03 - 1.85	0.95 - 2.29	0.87 - 3.59
1.2	1.13 / 1.29	1.11 / 1.32	1.07 / 1.38	1.03 - 1.47	0.97 - 1.63	0.91 - 1.95	0.83 - 2.75
1.1	1.04 / 1.17	1.02 / 1.19	1.00 / 1.24	0.96 - 1.31	0.91 - 1.43	0.86 - 1.65	0.79 - 2.16
1	0.95 / 1.05	0.94 / 1.07	0.92 / 1.11	0.89 - 1.16	0.85 - 1.24	0.81 - 1.40	0.75 - 1.72
0.85	0.82 / 0.88	0.81 / 0.89	0.80 / 0.92	0.78 - 0.95	0.75 - 1.00	0.72 - 1.08	0.68 - 1.24

f = 25mm

IRIS / 光圈	T2.95	T4	T5.6	T8	T11	T16	T22
Hyperfocal distance / 超焦距	23.09	17.52	12.45	8.87	6.34	4.55	3.28
Object distance / 物距	Near - Far / 近 - 远						
12	8.00 - 24.44	7.24 - 36.93	6.23 - 298.58	5.22 - ∞	4.26 - ∞	3.39 - ∞	2.66 - ∞
7	5.46 - 9.83	5.10 - 11.33	4.59 - 15.33	4.03 - 31.03	3.45 - ∞	2.87 - ∞	2.34 - ∞
5	4.18 - 6.25	3.97 - 6.80	3.67 - 8.03	3.31 - 10.80	2.91 - 21.55	2.50 - ∞	2.10 - ∞
4	3.47 - 4.74	3.33 - 5.04	3.12 - 5.67	2.86 - 6.88	2.57 - 9.96	2.25 - 28.44	1.92 - ∞
3	2.70 - 3.38	2.62 - 3.52	2.49 - 3.80	2.33 - 4.29	2.14 - 5.26	1.92 - 7.82	1.69 - 27.41
2.5	2.30 - 2.75	2.24 - 2.84	2.15 - 3.01	2.03 - 3.30	1.89 - 3.82	1.72 - 4.96	1.54 - 8.78
2	1.87 - 2.15	1.84 - 2.20	1.78 - 2.30	1.70 - 2.45	1.61 - 2.71	1.49 - 3.20	1.36 - 4.36
1.7	1.61 - 1.80	1.59 - 1.83	1.54 - 1.90	1.49 - 2.00	1.42 - 2.16	1.33 - 2.44	1.23 - 3.02
1.5	1.43 - 1.57	1.41 - 1.60	1.38 - 1.64	1.34 - 1.71	1.28 - 1.83	1.22 - 2.01	1.13 - 2.37
1.3	1.25 - 1.35	1.24 - 1.37	1.22 - 1.40	1.18 - 1.45	1.14 - 1.52	1.09 - 1.64	1.03 - 1.86
1.2	1.16 - 1.24	1.15 - 1.26	1.13 - 1.28	1.10 - 1.32	1.07 - 1.38	1.03 - 1.47	0.97 - 1.64
1.1	1.07 - 1.13	1.06 - 1.14	1.04 - 1.16	1.02 - 1.19	0.99 - 1.24	0.96 - 1.31	0.91 - 1.43
1	0.98 - 1.03	0.97 - 1.03	0.96 - 1.05	0.94 - 1.07	0.92 - 1.11	0.89 - 1.16	0.85 - 1.25
0.85	0.83 - 0.87	0.83 - 0.87	0.82 - 0.88	0.81 - 0.90	0.79 - 0.92	0.77 - 0.95	0.75 - 1.00

f = 35mm

IRIS / 光圈	T2.95	T4	T5.6	T8	T11	T16	T22
Hyperfocal distance / 超焦距	45.02	34.11	24.18	17.16	12.20	8.69	6.20
Object distance / 物距	Near - Far / 近 - 远						
12	9.55 - 16.19	8.97 - 18.25	8.12 - 23.33	7.17 - 38.62	6.17 - 593.85	5.15 - ∞	4.19 - ∞
7	6.11 - 8.20	5.87 - 8.69	5.51 - 9.66	5.07 - 11.49	4.56 - 15.74	3.99 - 33.49	3.41 - ∞
5	4.54 - 5.57	4.41 - 5.78	4.21 - 6.18	3.95 - 6.86	3.64 - 8.14	3.28 - 11.09	2.88 - 23.23
4	3.71 - 4.35	3.62 - 4.47	3.49 - 4.70	3.31 - 5.07	3.10 - 5.72	2.84 - 7.00	2.54 - 10.31
3	2.84 - 3.18	2.79 - 3.25	2.71 - 3.36	2.61 - 3.54	2.48 - 3.83	2.32 - 4.34	2.12 - 5.36
2.5	2.39 - 2.62	2.36 - 2.66	2.30 - 2.74	2.23 - 2.85	2.14 - 3.03	2.02 - 3.32	1.88 - 3.87
2	1.93 - 2.07	1.91 - 2.10	1.88 - 2.14	1.83 - 2.21	1.77 - 2.30	1.69 - 2.46	1.60 - 2.73
1.7	1.65 - 1.75	1.64 - 1.77	1.62 - 1.80	1.58 - 1.84	1.54 - 1.90	1.48 - 2.01	1.41 - 2.17
1.5	1.47 - 1.54	1.45 - 1.55	1.44 - 1.57	1.41 - 1.60	1.38 - 1.65	1.34 - 1.72	1.28 - 1.84
1.3	1.28 - 1.33	1.27 - 1.33	1.25 - 1.35	1.24 - 1.37	1.21 - 1.40	1.18 - 1.45	1.14 - 1.53
1.2	1.18 - 1.22	1.17 - 1.23	1.16 - 1.24	1.15 - 1.26	1.13 - 1.28	1.10 - 1.32	1.07 - 1.38
1.1	1.08 - 1.12	1.08 - 1.12	1.07 - 1.13	1.06 - 1.15	1.04 - 1.17	1.02 - 1.20	0.99 - 1.25
1	0.99 - 1.01	0.98 - 1.02	0.98 - 1.03	0.97 - 1.04	0.95 - 1.05	0.94 - 1.08	0.91 - 1.11
0.85	0.84 - 0.86	0.84 - 0.86	0.83 - 0.87	0.83 - 0.87	0.82 - 0.88	0.81 - 0.90	0.79 - 0.92

Unit = m / 单位=米

f = 50mm

IRIS / 光圈	T2.95	T4	T5.6	T8	T11	T16	T22
Hyperfocal distance / 超焦距	91.63	69.37	49.11	34.78	24.65	17.49	12.42
Object distance / 物距	Near - Far / 近 - 远						
12	10.66 - 13.74	10.29 - 14.41	9.71 - 15.73	9.01 - 18.07	8.17 - 22.91	7.23 - 36.99	6.22 - 299.34
7	6.53 - 7.54	6.40 - 7.74	6.18 - 8.09	5.89 - 8.65	5.53 - 9.59	5.09 - 11.35	4.58 - 15.37
5	4.76 - 5.26	4.69 - 5.35	4.58 - 5.52	4.42 - 5.76	4.22 - 6.16	3.97 - 6.82	3.66 - 8.05
4	3.85 - 4.16	3.80 - 4.22	3.73 - 4.32	3.63 - 4.46	3.49 - 4.69	3.32 - 5.05	3.11 - 5.68
3	2.92 - 3.09	2.89 - 3.12	2.85 - 3.17	2.79 - 3.24	2.72 - 3.35	2.62 - 3.53	2.49 - 3.81
2.5	2.44 - 2.56	2.43 - 2.58	2.40 - 2.61	2.36 - 2.66	2.31 - 2.73	2.24 - 2.84	2.14 - 3.02
2	1.97 - 2.04	1.96 - 2.05	1.94 - 2.07	1.91 - 2.10	1.88 - 2.14	1.83 - 2.20	1.77 - 2.30
1.7	1.68 - 1.72	1.67 - 1.73	1.66 - 1.75	1.64 - 1.77	1.62 - 1.79	1.58 - 1.84	1.54 - 1.90
1.5	1.48 - 1.52	1.48 - 1.52	1.47 - 1.53	1.45 - 1.55	1.44 - 1.57	1.41 - 1.60	1.38 - 1.65
1.3	1.29 - 1.31	1.28 - 1.32	1.28 - 1.32	1.27 - 1.33	1.25 - 1.35	1.24 - 1.37	1.21 - 1.40
1.2	1.19 - 1.21	1.19 - 1.21	1.18 - 1.22	1.17 - 1.23	1.16 - 1.24	1.15 - 1.26	1.13 - 1.28
1.1	1.09 - 1.11	1.09 - 1.11	1.08 - 1.12	1.08 - 1.12	1.07 - 1.13	1.06 - 1.15	1.04 - 1.17
1	0.99 - 1.01	0.99 - 1.01	0.99 - 1.01	0.98 - 1.02	0.98 - 1.03	0.97 - 1.04	0.95 - 1.05
0.85	0.85 - 0.85	0.84 - 0.86	0.84 - 0.86	0.84 - 0.86	0.83 - 0.87	0.83 - 0.87	0.82 - 0.88

f = 90mm

IRIS / 光圈	T2.95	T4	T5.6	T8	T11	T16	T22
Hyperfocal distance / 超焦距	296.44	224.29	158.65	112.23	79.41	56.21	39.80
Object distance / 物距	Near - Far / 近 - 远						
12	11.55 - 12.49	11.41 - 12.65	11.18 - 12.95	10.88 - 13.38	10.47 - 14.06	9.95 - 15.14	9.30 - 16.98
7	6.85 - 7.16	6.80 - 7.21	6.72 - 7.30	6.61 - 7.44	6.46 - 7.63	6.27 - 7.93	6.01 - 8.40
5	4.92 - 5.08	4.90 - 5.10	4.86 - 5.15	4.80 - 5.21	4.73 - 5.31	4.62 - 5.45	4.48 - 5.66
4	3.95 - 4.05	3.94 - 4.06	3.91 - 4.09	3.88 - 4.13	3.83 - 4.19	3.76 - 4.27	3.67 - 4.40
3	2.97 - 3.03	2.97 - 3.03	2.95 - 3.05	2.93 - 3.07	2.91 - 3.10	2.87 - 3.15	2.82 - 3.21
2.5	2.48 - 2.52	2.48 - 2.52	2.47 - 2.53	2.45 - 2.55	2.44 - 2.57	2.41 - 2.60	2.38 - 2.64
2	1.99 - 2.01	1.99 - 2.01	1.98 - 2.02	1.97 - 2.03	1.96 - 2.04	1.95 - 2.06	1.92 - 2.08
1.7	1.69 - 1.71	1.69 - 1.71	1.69 - 1.71	1.68 - 1.72	1.67 - 1.73	1.66 - 1.74	1.65 - 1.76
1.5	1.49 - 1.51	1.49 - 1.51	1.49 - 1.51	1.49 - 1.51	1.48 - 1.52	1.47 - 1.53	1.46 - 1.54
1.3	1.30 - 1.30	1.29 - 1.31	1.29 - 1.31	1.29 - 1.31	1.29 - 1.31	1.28 - 1.32	1.27 - 1.33
1.2	1.20 - 1.20	1.20 - 1.20	1.19 - 1.21	1.19 - 1.21	1.19 - 1.21	1.18 - 1.22	1.18 - 1.22
1.1	1.10 - 1.10	1.10 - 1.10	1.10 - 1.10	1.09 - 1.11	1.09 - 1.11	1.09 - 1.11	1.08 - 1.12
1	1.00 - 1.00	1.00 - 1.00	1.00 - 1.00	0.99 - 1.01	0.99 - 1.01	0.99 - 1.01	0.98 - 1.02
0.85	0.85 - 0.85	0.85 - 0.85	0.85 - 0.85	0.85 - 0.85	0.85 - 0.86	0.84 - 0.86	0.84 - 0.86

f = 120mm

IRIS / 光圈	T3.9	T4	T5.6	T8	T11	T16	T22
Hyperfocal distance / 超焦距	391.65	390.58	276.24	195.39	138.21	97.79	69.20
Object distance / 物距	Near - Far / 近 - 远						
12	11.66 - 12.37	11.66 - 12.37	11.52 - 12.52	11.33 - 12.76	11.07 - 13.10	10.73 - 13.62	10.28 - 14.42
7	6.88 - 7.12	6.88 - 7.12	6.84 - 7.17	6.77 - 7.24	6.68 - 7.35	6.56 - 7.51	6.39 - 7.74
5	4.94 - 5.06	4.94 - 5.06	4.92 - 5.08	4.89 - 5.12	4.84 - 5.17	4.78 - 5.25	4.69 - 5.36
4	3.96 - 4.04	3.96 - 4.04	3.95 - 4.05	3.93 - 4.07	3.90 - 4.11	3.86 - 4.15	3.80 - 4.22
3	2.98 - 3.02	2.98 - 3.02	2.97 - 3.03	2.96 - 3.04	2.95 - 3.06	2.92 - 3.08	2.89 - 3.12
2.5	2.49 - 2.51	2.49 - 2.51	2.48 - 2.52	2.47 - 2.53	2.46 - 2.54	2.45 - 2.55	2.43 - 2.58
2	1.99 - 2.01	1.99 - 2.01	1.99 - 2.01	1.98 - 2.02	1.98 - 2.02	1.97 - 2.03	1.96 - 2.05
1.7	1.69 - 1.71	1.69 - 1.71	1.69 - 1.71	1.69 - 1.71	1.68 - 1.72	1.68 - 1.72	1.67 - 1.73
1.5	1.50 - 1.50	1.50 - 1.50	1.49 - 1.51	1.49 - 1.51	1.49 - 1.51	1.48 - 1.52	1.48 - 1.52
1.3	1.30 - 1.30	1.30 - 1.30	1.30 - 1.30	1.29 - 1.31	1.29 - 1.31	1.29 - 1.31	1.28 - 1.32
1.2	1.20 - 1.20	1.20 - 1.20	1.20 - 1.20	1.20 - 1.20	1.19 - 1.21	1.19 - 1.21	1.19 - 1.21
1.1	1.10 - 1.10	1.10 - 1.10	1.10 - 1.10	1.10 - 1.10	1.09 - 1.11	1.09 - 1.11	1.09 - 1.11
1	1.00 - 1.00	1.00 - 1.00	1.00 - 1.00	1.00 - 1.00	1.00 - 1.00	0.99 - 1.01	0.99 - 1.01
0.85	0.85 - 0.85	0.85 - 0.85	0.85 - 0.85	0.85 - 0.85	0.85 - 0.85	0.85 - 0.85	0.84 - 0.86