

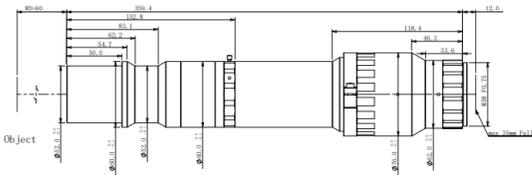


官方网站



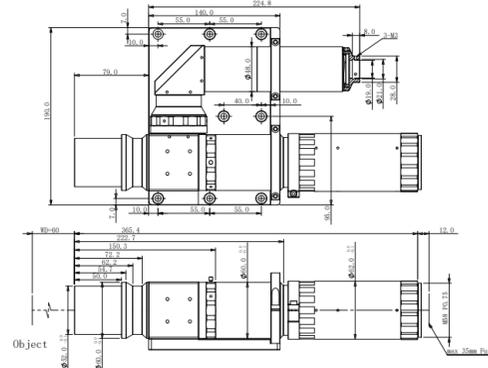
官方公众号

DTC35F-14.6-G-M58-AL



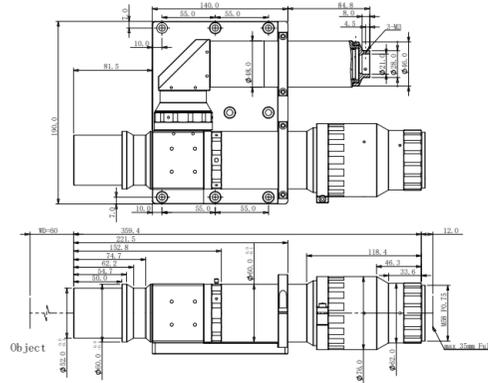
物方视场FOV(Φmm)	14.6
放大倍率β(x)	3.0
物方工作距WD(mm)	60
支持CCD尺寸(Φmm)	35F(44mm)
像方F/#	8.8-32
像方MTF30(lp/mm)	106-33
物方数值孔径N.A	0.17-0.04693
物方景深DoF(mm)	0.08-0.28
像方畸变(% max)	0.045
物方远心度(° max)	0.17
镜头总长(mm)	359.4
接口	M58
可变光栏	有
是否同轴光	否
视野范围 (mmxmm)	
GMAX3265 (29.9x22.4)	10.0x7.5
CMV50000 (36.43x27.62)	12.1x9.2

DTC35F-11C-G-M58-ALV3



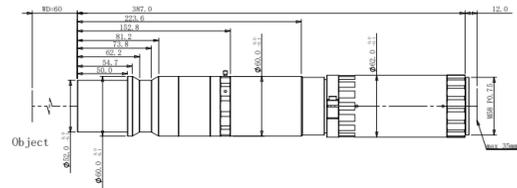
物方视场FOV(Φmm)	11
放大倍率β(x)	4.0
物方工作距WD(mm)	60
支持CCD尺寸(Φmm)	35F(44mm)
像方F/#	11-32
像方MTF30(lp/mm)	90-32
物方数值孔径N.A	0.18-0.0624
物方景深DoF(mm)	0.06-0.16
像方畸变(% max)	0.02
物方远心度(° max)	0.02
镜头总长(mm)	365.4
接口	M58
可变光栏	有
是否同轴光	是
视野范围 (mmxmm)	
GMAX3265 (29.9x22.4)	7.5x5.6
CMV50000 (36.43x27.62)	9.1x6.9

DTC35F-14.6C-G-M58-AL



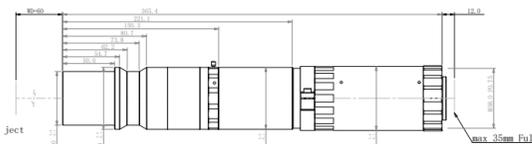
物方视场FOV(Φmm)	14.6
放大倍率β(x)	3.0
物方工作距WD(mm)	60
支持CCD尺寸(Φmm)	35F(44mm)
像方F/#	8.8-32
像方MTF30(lp/mm)	106-33
物方数值孔径N.A	0.17-0.04693
物方景深DoF(mm)	0.08-0.28
像方畸变(% max)	0.045
物方远心度(° max)	0.17
镜头总长(mm)	359.4
接口	M58
可变光栏	有
是否同轴光	是
视野范围 (mmxmm)	
GMAX3265 (29.9x22.4)	10.0x7.5
CMV50000 (36.43x27.62)	12.1x9.2

DTC35F-8.8-G-M58-AL



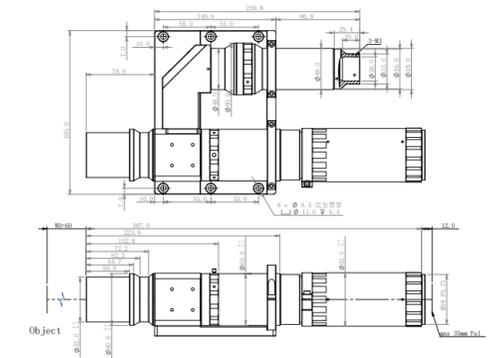
物方视场FOV(Φmm)	8.8
放大倍率β(x)	5.0
物方工作距WD(mm)	60
支持CCD尺寸(Φmm)	35F(44mm)
像方F/#	13-32
像方MTF30(lp/mm)	74-31
物方数值孔径N.A	0.19-0.07792
物方景深DoF(mm)	0.04-0.1
像方畸变(% max)	0.02
物方远心度(° max)	0.01
镜头总长(mm)	387
接口	M58
可变光栏	有
是否同轴光	否
视野范围 (mmxmm)	
GMAX3265 (29.9x22.4)	6.0x4.5
CMV50000 (36.43x27.62)	7.3x5.5

DTC35F-11-G-M58-AL



物方视场FOV(Φmm)	11
放大倍率β(x)	4.0
物方工作距WD(mm)	60
支持CCD尺寸(Φmm)	35F(44mm)
像方F/#	11-32
像方MTF30(lp/mm)	90-32
物方数值孔径N.A	0.18-0.0624
物方景深DoF(mm)	0.06-0.16
像方畸变(% max)	0.02
物方远心度(° max)	0.02
镜头总长(mm)	365.4
接口	M58
可变光栏	有
是否同轴光	否
视野范围 (mmxmm)	
GMAX3265 (29.9x22.4)	7.5x5.6
CMV50000 (36.43x27.62)	9.1x6.9

DTC35F-8.8C-G-M58-AL



物方视场FOV(Φmm)	8.8
放大倍率β(x)	5.0
物方工作距WD(mm)	60
支持CCD尺寸(Φmm)	35F(44mm)
像方F/#	13-32
像方MTF30(lp/mm)	74-31
物方数值孔径N.A	0.19-0.07792
物方景深DoF(mm)	0.04-0.1
像方畸变(% max)	0.02
物方远心度(° max)	0.01
镜头总长(mm)	387
接口	M58
可变光栏	有
是否同轴光	是
视野范围 (mmxmm)	
GMAX3265 (29.9x22.4)	6.0x4.5
CMV50000 (36.43x27.62)	7.3x5.5

1μm 高分辨率 AOI 镜头

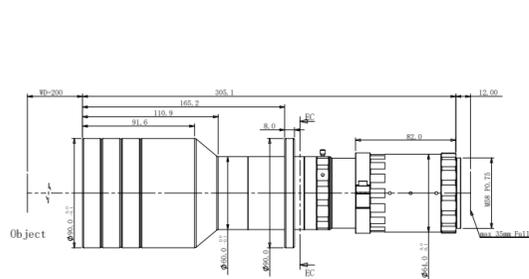
- ☑ RGB共焦, 倍率0.82x~5x
- ☑ 支持全画幅相机, 6500万、8K 5μm
- ☑ 内置高均匀性同轴照明
- ☑ 满足CHIP、OLED、MINILED检测



DTC35F
系列

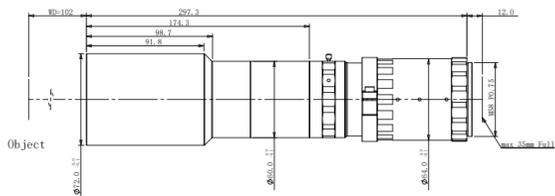
型号/参数	FOV (Φmm)	放大倍率 β(x)	物方工作距 WD (mm)	支持CCD尺寸 (Φmm)	像方 F/#	像方MTF30 (lp/mm)	物方景深 DoF(mm)	像方畸变 (%Max)	物方远心度 (°Max)	数值孔径 NA	镜头总长 (mm)	接口
DTCA35F-54-G-M58-AL	53.66	0.82	200	35F(44mm)	6.9-32	134-33	0.82-3.8	0.05	0.09	0.06-0.01281	305.1	M58
DTCA35F-44-G-M58-AL	44	1.0	102	35F(44mm)	6.1-32	150-33	0.49-2.56	0.04	0.04	0.083-0.01568	297.3	M58
DTCA35F-44C-G-M58-AL	44	1.0	102	35F(44mm)	6.1-32	150-33	0.49-2.56	0.04	0.04	0.083-0.01568	297.3	M58
DTCA35F-29.3-G-M58-AL	29.3	1.5	92.5	35F(44mm)	7.6-32	120-32	0.29-1.1	0.025	0.03	0.1-0.02346	320.0	M58
DTCA35F-29.3C-G-M58-AL	29.3	1.5	92.5	35F(44mm)	7.6-32	120-32	0.29-1.1	0.025	0.03	0.1-0.02346	320.0	M58
DTCA35F-22-G-M58-AL	22	2.0	102	35F(44mm)	8-32	118-32	0.16-0.64	0.045	0.01	0.125-0.03125	282.5	M58
DTCA35F-22C-G-M58-AL	22	2.0	102	35F(44mm)	8-32	118-32	0.16-0.64	0.045	0.01	0.125-0.03125	282.5	M58
DTCA35F-14.6-G-M58-AL	14.6	3.0	60	35F(44mm)	8.8-32	106-33	0.08-0.28	0.045	0.17	0.17-0.04693	359.4	M58
DTCA35F-14.6C-G-M58-AL	14.6	3.0	60	35F(44mm)	8.8-32	106-33	0.08-0.28	0.045	0.17	0.17-0.04693	359.4	M58
DTCA35F-11-G-M58-AL	11	4.0	60	35F(44mm)	11-32	90-32	0.06-0.16	0.02	0.02	0.18-0.0624	365.4	M58
DTCA35F-11C-G-M58-ALV3	11	4.0	60	35F(44mm)	11-32	90-32	0.06-0.16	0.02	0.02	0.18-0.0624	365.4	M58
DTCA35F-8.8-G-M58-AL	8.80	5.0	60	35F(44mm)	13-32	74-31	0.04-0.1	0.02	0.01	0.19-0.07792	387	M58
DTCA35F-8.8C-G-M58-AL	8.80	5.0	60	35F(44mm)	13-32	74-31	0.04-0.1	0.02	0.01	0.19-0.07792	387	M58

DTCA35F-54-G-M58-AL



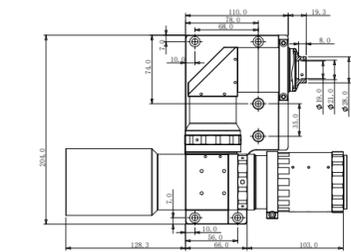
物方视场FOV(Φmm)	53.66
放大倍率β(x)	0.82
物方工作距WD(mm)	200
支持CCD尺寸(Φmm)	35F(44mm)
像方F/#	6.9-32
像方MTF30(lp/mm)	134-33
物方数值孔径N.A	0.06-0.01281
物方景深DoF(mm)	0.82-3.8
像方畸变(% max)	0.05
物方远心度(° max)	0.09
镜头总长(mm)	305.1
接口	M58
可变光栏	有
是否同轴光	否
视野范围 (mmxmm)	
GMAX3265(29.9x22.4)	36.5x27.3
CMV50000(36.43x27.62)	44.4x33.7

DTCA35F-44-G-M58-AL



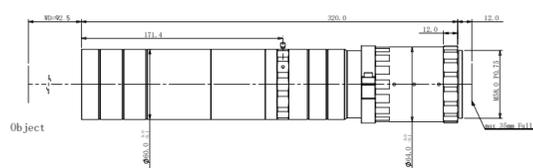
物方视场FOV(Φmm)	44
放大倍率β(x)	1.0
物方工作距WD(mm)	102
支持CCD尺寸(Φmm)	35F(44mm)
像方F/#	6.1-32
像方MTF30(lp/mm)	150-33
物方数值孔径N.A	0.083-0.01568
物方景深DoF(mm)	0.49-2.56
像方畸变(% max)	0.04
物方远心度(° max)	0.04
镜头总长(mm)	297.3
接口	M58
可变光栏	有
是否同轴光	否
视野范围 (mmxmm)	
GMAX3265 (29.9x22.4)	29.9x22.4
CMV50000 (36.43x27.62)	36.43x27.62

DTCA35F-44C-G-M58-AL



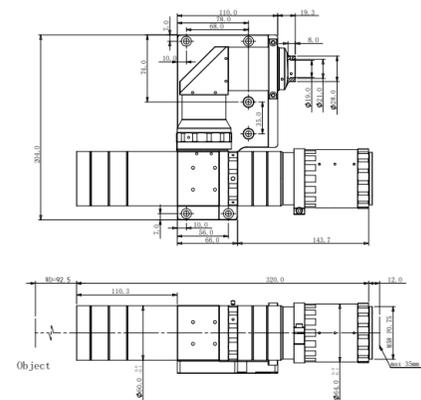
物方视场FOV(Φmm)	44
放大倍率β(x)	1.0
物方工作距WD(mm)	102
支持CCD尺寸(Φmm)	35F(44mm)
像方F/#	6.1-32
像方MTF30(lp/mm)	150-33
物方数值孔径N.A	0.083-0.01568
物方景深DoF(mm)	0.49-2.56
像方畸变(% max)	0.04
物方远心度(° max)	0.04
镜头总长(mm)	297.3
接口	M58
可变光栏	有
是否同轴光	是
视野范围 (mmxmm)	
GMAX3265 (29.9x22.4)	29.9x22.4
CMV50000 (36.43x27.62)	36.43x27.62

DTCA35F-29.3-G-M58-AL



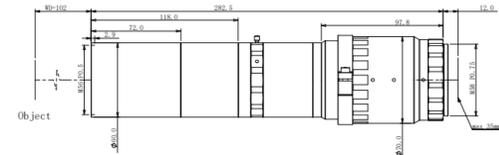
物方视场FOV(Φmm)	29.3
放大倍率β(x)	1.5
物方工作距WD(mm)	92.5
支持CCD尺寸(Φmm)	35F(44mm)
像方F/#	7.6-32
像方MTF30(lp/mm)	120-32
物方数值孔径N.A	0.1-0.02346
物方景深DoF(mm)	0.29-1.1
像方畸变(% max)	0.025
物方远心度(° max)	0.03
镜头总长(mm)	320.0
接口	M58
可变光栏	有
是否同轴光	否
视野范围 (mmxmm)	
GMAX3265 (29.9x22.4)	19.9x14.9
CMV50000 (36.43x27.62)	24.3x18.4

DTCA35F-29.3C-G-M58-AL



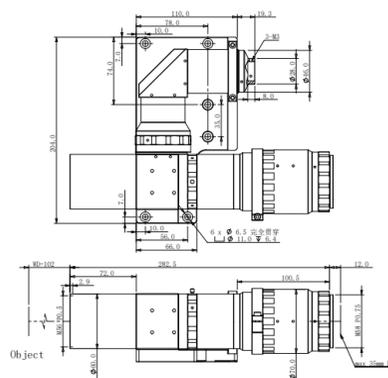
物方视场FOV(Φmm)	29.3
放大倍率β(x)	1.5
物方工作距WD(mm)	92.5
支持CCD尺寸(Φmm)	35F(44mm)
像方F/#	7.6-32
像方MTF30(lp/mm)	120-32
物方数值孔径N.A	0.1-0.02346
物方景深DoF(mm)	0.29-1.1
像方畸变(% max)	0.025
物方远心度(° max)	0.03
镜头总长(mm)	320.0
接口	M58
可变光栏	有
是否同轴光	是
视野范围 (mmxmm)	
GMAX3265 (29.9x22.4)	19.9x14.9
CMV50000 (36.43x27.62)	24.3x18.4

DTCA35F-22-G-M58-AL



物方视场FOV(Φmm)	22
放大倍率β(x)	2.0
物方工作距WD(mm)	102
支持CCD尺寸(Φmm)	35F(44mm)
像方F/#	8-32
像方MTF30(lp/mm)	118-32
物方数值孔径N.A	0.125-0.03125
物方景深DoF(mm)	0.16-0.64
像方畸变(% max)	0.045
物方远心度(° max)	0.01
镜头总长(mm)	282.5
接口	M58
可变光栏	有
是否同轴光	否
视野范围 (mmxmm)	
GMAX3265 (29.9x22.4)	15.0x11.2
CMV50000 (36.43x27.62)	18.2x13.8

DTCA35F-22C-G-M58-AL



物方视场FOV(Φmm)	22
放大倍率β(x)	2.0
物方工作距WD(mm)	102
支持CCD尺寸(Φmm)	35F(44mm)
像方F/#	8-32
像方MTF30(lp/mm)	118-32
物方数值孔径N.A	0.125-0.03125
物方景深DoF(mm)	0.16-0.64
像方畸变(% max)	0.045
物方远心度(° max)	0.01
镜头总长(mm)	282.5
接口	M58
可变光栏	有
是否同轴光	是
视野范围 (mmxmm)	
GMAX3265 (29.9x22.4)	15.0x11.2
CMV50000 (36.43x27.62)	18.2x13.8