

## WTL 系列

# 16K 双侧远心镜头

可专业定制倍数和景深



最大支持  
60 英寸 CCD

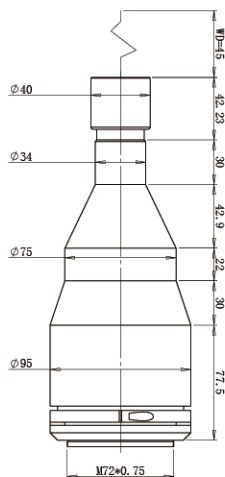
大景深  
高清晰度

双远心设计  
默认 M72 接口

用于高精度  
检测 测量

型号	放大倍数	物距	景深 (mm)	远心度	光学 畸变	光圈	MTF>0.3 (LP/MM)	相机 接口	8k*5um 线扫 (40.94mm 对角线)	35 全画幅 36*24mm (43mm 对线)	KAI-47051 (48.7*29)	16K* 面阵 (57.4mm 对角线)
WTL45-2.43F61	2.43X	45	0.8	<0.1	<0.1	16	75	M72	16.8	14.8*9.9	20*11.9	23.6
WTL64-2.25F61	2.25X	64	1.1	<0.1	<0.1	16	75	M72	18.2	16*10.7	21.6*12.9	25.5
WTL50-1.57F61	1.57X	50	1.2	<0.1	<0.1	16	75	M72	26.1	22.9*15.3	31*18.5	36.6
WTL105-1.62F61	1.62X	105	1.5	<0.1	<0.1	16	75	M72	25.3	22.2*14.8	30.1*17.9	35.4
WTL120-1.41F61	1.41X	120	2.1	<0.1	<0.1	16	75	M72	29	25.5*17	34.5*20.6	40.7
WTL125-1.22F61	1.22X	125	2.7	<0.1	<0.1	16	75	M72	33.6	29.5*19.7	39.9*23.8	47
WTL134-1.05F61	1.05X	134	3.1	<0.1	<0.1	16	75	M72	39	34.3*22.9	46.4*27.6	54.7
WTL182-0.913F61	0.913X	182	4.2	<0.1	<0.1	16	75	M72	44.8	39.4*26.3	53.3*31.8	62.9
WTL191-0.813F61	0.813X	191	5.1	<0.1	<0.1	16	75	M72	50.4	44.3*29.5	59.9*35.7	70.6
WTL215-0.734F61	0.734X	215	8.5	<0.1	<0.1	16	75	M72	55.8	49*32.7	66.3*39.5	78.2
WTL216-0.65F61	0.65X	216	11.5	<0.1	<0.1	16	75	M72	62.9	55.4*36.9	74.9*44.6	88.3
WTL290-0.54F61	0.54X	290	15.6	<0.1	<0.1	16	75	M72	75.8	66.7*44.4	90.2*53.7	106.3
WTL280-0.488F61	0.488X	280	20.5	<0.1	<0.1	16	75	M72	83.9	73.8*49.2	99.8*59.4	117.6
WTL297-0.389F61	0.389X	297	29.5	<0.1	<0.1	16	75	M72	105.2	92.5*61.7	125.2*74.6	147.6
WTL335-0.304F61	0.304X	335	38.5	<0.1	<0.1	16	75	M72	134.7	118.4*78.9	160.2*95.4	188.8
WTL420-0.241F61	0.241X	420	58.5	<0.1	<0.1	16	75	M72	169.9	149.4*99.6	202.1*120.3	238.2
WTL557-0.21F61	0.21X	557	120	<0.1	<0.1	16	75	M72	195	171.4*114.3	231.9*138.1	273.3

### WTL45-2.43F61



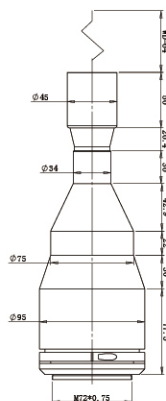
### 主要参数

放大倍数	2.43X
物距	45
景深 (mm)	0.8
远心度	<0.1
光学畸变	<0.1
光圈	16
MTF>0.3(LP/MM)	75
相机接口	M72

### 测量范围

8k*5um线扫(40.94mm对角线)	16.8
35全画幅36*24mm(43mm对线)	14.8*9.9
KAI-47051(48.7*29)	20*11.9
16K*面阵(57.4mm对角线)	23.6

### WTL64-2.25F61



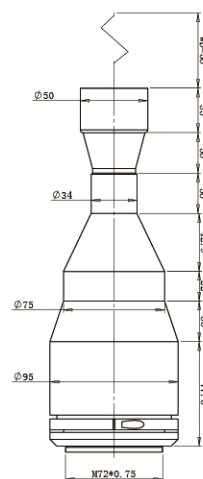
### 主要参数

放大倍数	2.25X
物距	64
景深 (mm)	1.1
远心度	<0.1
光学畸变	<0.1
光圈	16
MTF>0.3(LP/MM)	75
相机接口	M72

### 测量范围

8k*5um线扫(40.94mm对角线)	18.2
35全画幅36*24mm(43mm对线)	16*10.7
KAI-47051(48.7*29)	21.6*12.9
16K*面阵(57.4mm对角线)	25.5

### WTL50-1.57F61



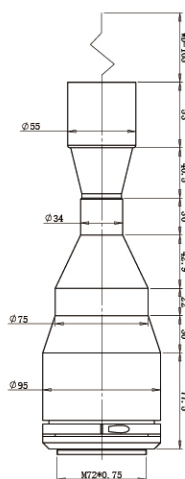
### 主要参数

放大倍数	1.57X
物距	50
景深 (mm)	1.2
远心度	<0.1
光学畸变	<0.1
光圈	16
MTF>0.3(LP/MM)	75
相机接口	M72

### 测量范围

8k*5um线扫(40.94mm对角线)	26.1
35全画幅36*24mm(43mm对线)	22.9*15.3
KAI-47051(48.7*29)	31*18.5
16K*面阵(57.4mm对角线)	36.6

### WTL105-1.62F61



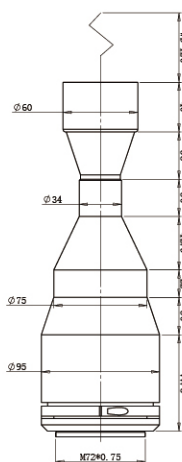
### 主要参数

放大倍数	1.62X
物距	105
景深 (mm)	1.5
远心度	<0.1
光学畸变	<0.1
光圈	16
MTF>0.3(LP/MM)	75
相机接口	M72

### 测量范围

8k*5um线扫(40.94mm对角线)	25.3
35全画幅36*24mm(43mm对线)	22.2*14.8
KAI-47051(48.7*29)	30.1*17.9
16K*面阵(57.4mm对角线)	35.4

### WTL120-1.41F61



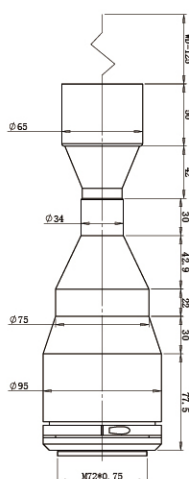
### 主要参数

放大倍数	1.41X
物距	120
景深 (mm)	2.1
远心度	<0.1
光学畸变	<0.1
光圈	16
MTF>0.3(LP/MM)	75
相机接口	M72

### 测量范围

8k*5um线扫(40.94mm对角线)	29
35全画幅36*24mm(43mm对线)	25.5*17
KAI-47051(48.7*29)	34.5*20.6
16K*面阵(57.4mm对角线)	40.7

### WTL125-1.22F61



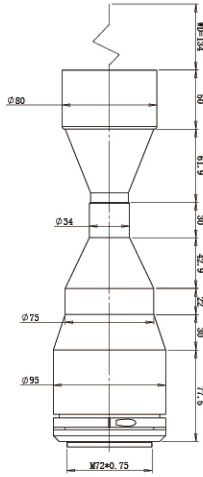
### 主要参数

放大倍数	1.22X
物距	125
景深 (mm)	2.7
远心度	<0.1
光学畸变	<0.1
光圈	16
MTF>0.3(LP/MM)	75
相机接口	M72

### 测量范围

8k*5um线扫(40.94mm对角线)	33.6
35全画幅36*24mm(43mm对线)	29.5*19.7
KAI-47051(48.7*29)	39.9*23.8
16K*面阵(57.4mm对角线)	47

### WTL134-1.05F61



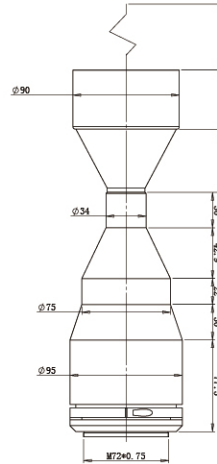
#### 主要参数

放大倍数	1.05X
物距	134
景深 (mm)	3.1
远心度	<0.1
光学畸变	<0.1
光圈	16
MTF>0.3(LP/MM)	75
相机接口	M72

#### 测量范围

8k*5um线扫(40.94mm对角线)	39
35全画幅36*24mm(43mm对线)	34.3*22.9
KAI-47051(48.7*29)	46.4*27.6
16K*面阵(57.4mm对角线)	54.7

### WTL182-0.913F61



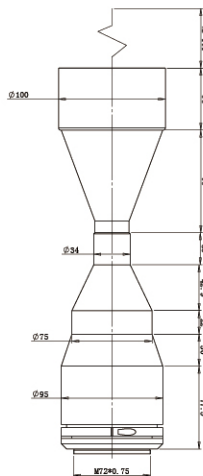
#### 主要参数

放大倍数	0.913X
物距	182
景深 (mm)	4.2
远心度	<0.1
光学畸变	<0.1
光圈	16
MTF>0.3(LP/MM)	75
相机接口	M72

#### 测量范围

8k*5um线扫(40.94mm对角线)	44.8
35全画幅36*24mm(43mm对线)	39.4*26.3
KAI-47051(48.7*29)	53.3*31.8
16K*面阵(57.4mm对角线)	62.9

### WTL191-0.813F61



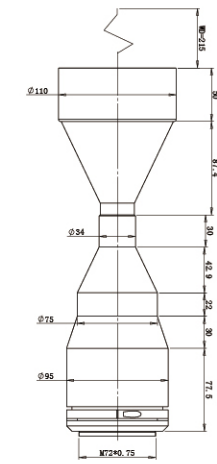
#### 主要参数

放大倍数	0.813X
物距	191
景深 (mm)	5.1
远心度	<0.1
光学畸变	<0.1
光圈	16
MTF>0.3(LP/MM)	75
相机接口	M72

#### 测量范围

8k*5um线扫(40.94mm对角线)	50.4
35全画幅36*24mm(43mm对线)	44.3*29.5
KAI-47051(48.7*29)	59.9*35.7
16K*面阵(57.4mm对角线)	70.6

### WTL215-0.734F61



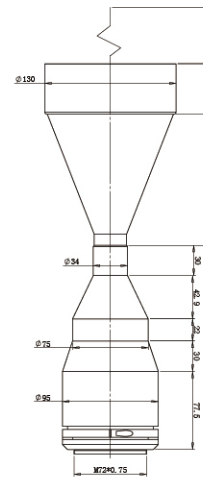
#### 主要参数

放大倍数	0.734X
物距	215
景深 (mm)	8.5
远心度	<0.1
光学畸变	<0.1
光圈	16
MTF>0.3(LP/MM)	75
相机接口	M72

#### 测量范围

8k*5um线扫(40.94mm对角线)	55.8
35全画幅36*24mm(43mm对线)	49*32.7
KAI-47051(48.7*29)	66.3*39.5
16K*面阵(57.4mm对角线)	78.2

### WTL216-0.65F61



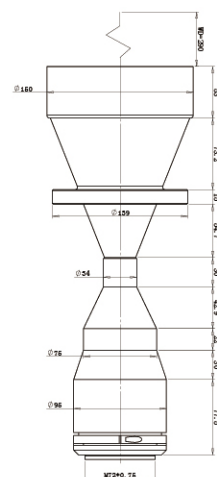
#### 主要参数

放大倍数	0.65X
物距	216
景深 (mm)	11.5
远心度	<0.1
光学畸变	<0.1
光圈	16
MTF>0.3(LP/MM)	75
相机接口	M72

#### 测量范围

8k*5um线扫(40.94mm对角线)	62.9
35全画幅36*24mm(43mm对线)	55.4*36.9
KAI-47051(48.7*29)	74.9*44.6
16K*面阵(57.4mm对角线)	88.3

### WTL290-0.54F61



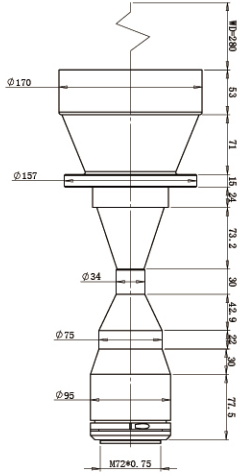
#### 主要参数

放大倍数	0.54X
物距	290
景深 (mm)	15.6
远心度	<0.1
光学畸变	<0.1
光圈	16
MTF>0.3(LP/MM)	75
相机接口	M72

#### 测量范围

8k*5um线扫(40.94mm对角线)	75.8
35全画幅36*24mm(43mm对线)	66.7*44.4
KAI-47051(48.7*29)	90.2*53.7
16K*面阵(57.4mm对角线)	106.3

### WTL280-0.488F61



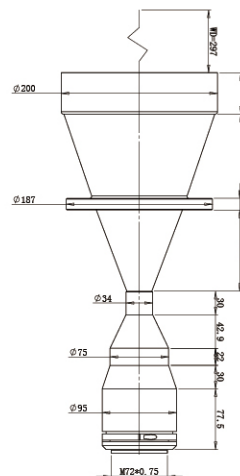
#### 主要参数

放大倍数	0.488X
物距	280
景深 (mm)	20.5
远心度	<0.1
光学畸变	<0.1
光圈	16
MTF>0.3(LP/MM)	75
相机接口	M72

#### 测量范围

8k*5um线扫(40.94mm对角线)	83.9
35全画幅36*24mm(43mm对线)	73.8*49.2
KAI-47051(48.7*29)	99.8*59.4
16K*面阵(57.4mm对角线)	117.6

### WTL297-0.389F61



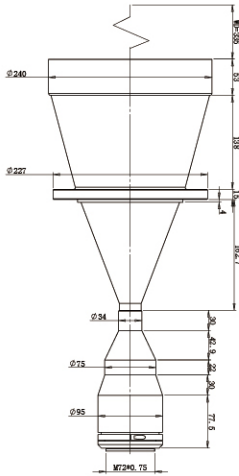
#### 主要参数

放大倍数	0.389X
物距	297
景深 (mm)	29.5
远心度	<0.1
光学畸变	<0.1
光圈	16
MTF>0.3(LP/MM)	75
相机接口	M72

#### 测量范围

8k*5um线扫(40.94mm对角线)	105.2
35全画幅36*24mm(43mm对线)	92.5*61.7
KAI-47051(48.7*29)	125.2*74.6
16K*面阵(57.4mm对角线)	147.6

### WTL335-0.304F61



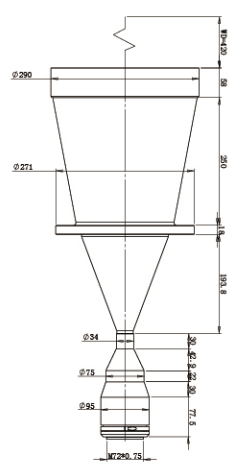
#### 主要参数

放大倍数	0.304X
物距	335
景深 (mm)	38.5
远心度	<0.1
光学畸变	<0.1
光圈	16
MTF>0.3(LP/MM)	75
相机接口	M72

#### 测量范围

8k*5um线扫(40.94mm对角线)	134.7
35全画幅36*24mm(43mm对线)	118.4*78.9
KAI-47051(48.7*29)	160.2*95.4
16K*面阵(57.4mm对角线)	188.8

### WTL420-0.241F61



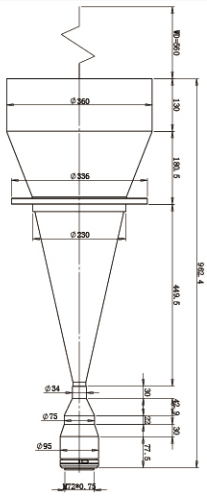
#### 主要参数

放大倍数	0.241X
物距	420
景深 (mm)	58.5
远心度	<0.1
光学畸变	<0.1
光圈	16
MTF>0.3(LP/MM)	75
相机接口	M72

#### 测量范围

8k*5um线扫(40.94mm对角线)	169.9
35全画幅36*24mm(43mm对线)	149.4*99.6
KAI-47051(48.7*29)	202.1*120.3
16K*面阵(57.4mm对角线)	238.2

### WTL557-0.21F61



#### 主要参数

放大倍数	0.21X
物距	557
景深 (mm)	120
远心度	<0.1
光学畸变	<0.1
光圈	16
MTF>0.3(LP/MM)	75
相机接口	M72

#### 测量范围

8k*5um线扫(40.94mm对角线)	195
35全画幅36*24mm(43mm对线)	171.4*114.3
KAI-47051(48.7*29)	231.9*138.1
16K*面阵(57.4mm对角线)	273.3