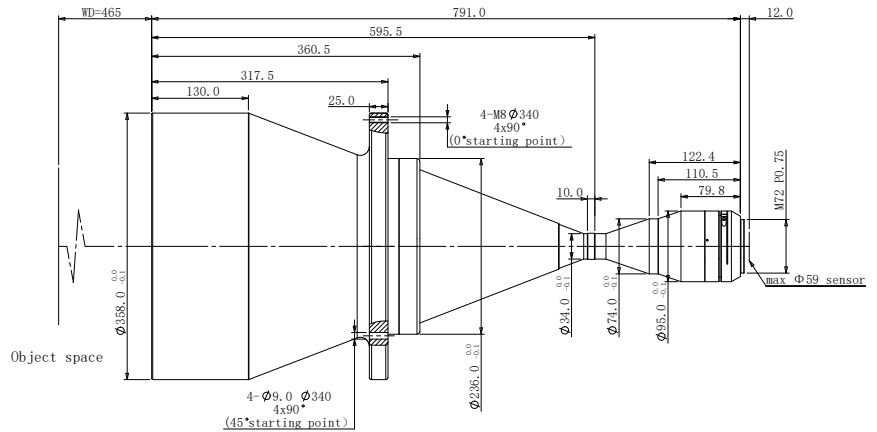


高精度双远心镜头（大靶面）



镜头特点

- 大靶面成像系统
- 支持 47M 面阵或 16k 线阵工业相机
- 高质量双侧远心设计，以满足高精度视觉系统的要求
- 每一只均独立调校测试，确保品质如一
- 可快速更改接口、F/#、DOF 等参数

配套光源

300S-xW-y

平行 (远心) 光源

光束直径 300mm



光学参数

物方视场 FOV(Φ mm)	300
放大倍率 $\beta(x)$	0.197
物方工作距 WD(mm)	465 $\pm$ 6
支持 CCD 尺寸 (Φ mm)	59
像方最佳 F/#	9
像方 MTF30 (lp/mm)	>95
物方景深 DoF(mm)	$\pm$ 20.6@F20
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 ($^{\circ}$ max)	<0.1
物像距 I/O(mm)	1268 $\pm$ 6
工作波长 (nm)	420~660

机械参数

相机接口	M72
镜头总长 (mm)	791.0

视野范围 (mm x mm)

KAI-47051 (48.7x29.0)	247.2x147.2
Linescan-16K 3.5/3.53um (57.4mm)	291.4
Linescan-8K 7/7.04um (57.4mm)	291.4