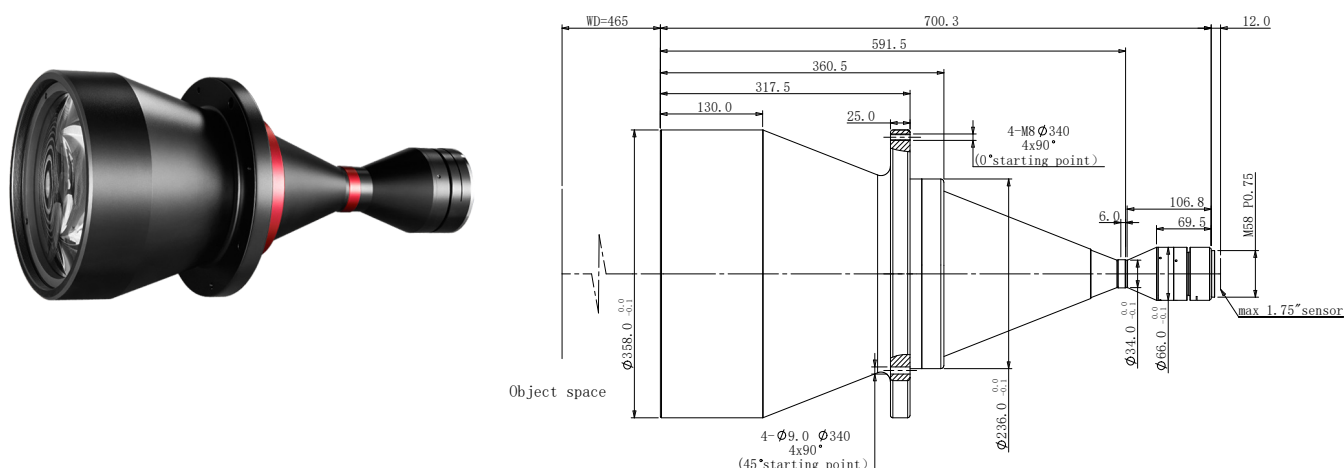


ZXCM175-300S-M58-AL

高精度双远心镜头（大靶面）



镜头特点

- 大靶面系列专为大靶面、高像素成像系统设计
- FOV 从 26mm 到 300mm，满足对不同视场的需求
- 支持从 4/3"~59mm 各种规格 M/F 接口工业相机
- 多种组合，并可实现双倍率，内置同轴光等功能
- 大光圈、高远心度、低畸变，大景深，满足高端系统要求

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(Φmm)	300
放大倍率 β(x)	0.097
物方工作距 WD(mm)	465±6
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	29(1.75")
像方最佳 F/#	8.5
像方 MTF30 (lp/mm)	>105
物方景深 DoF(mm)	±68@F16
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 (° max)	<0.1
物像距 I/O(mm)	1181±6
工作波长 (nm)	420~660

机械参数

相机接口	M58
镜头总长 (mm)	700.3
净重 (kg)	47.1

视野范围 (mm x mm)

1.75" CMV12000 (22.53x16.90)	232.3x174.2
1.75" PYTHON16k (18.43x18.43)	190.0x190.0
1.75" LineScan-4k (28.8mm)	296.9