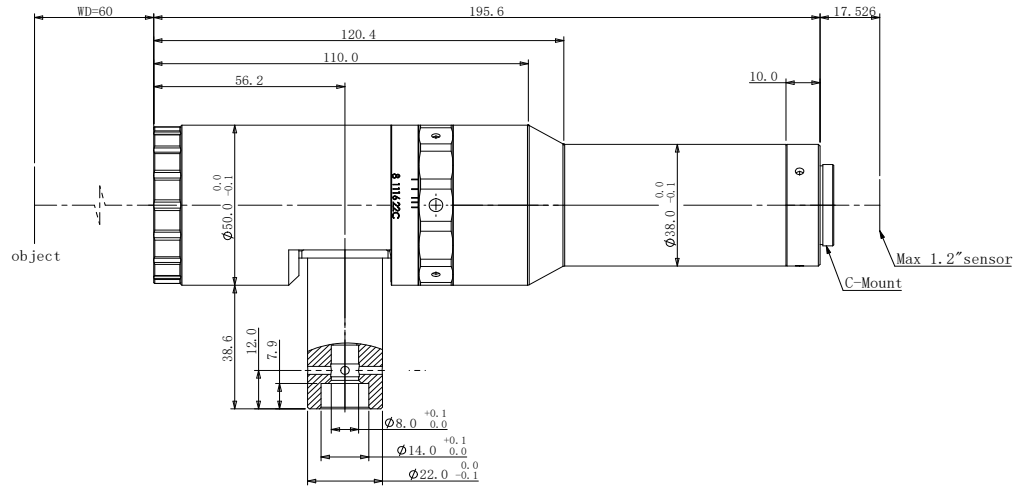


高性能远心 AOI 镜头



镜头特点

- 专为高精度尤其是大靶面成像系统设计。
- 大相对孔径，十分接近衍射极限的成像质量，匹配高像素相机。
- 可选配有可调节光阑，为景深与分辨率的平衡使用提供了便利。
- RGB 共焦。
- 同轴设计。

光学参数

物方视场 FOV(Φ mm)	5
放大倍率 $\beta(x)$	4
物方工作距 WD(mm)	60
支持 CCD 尺寸 (Φ mm)	20(1.2")
像方最佳 F/#	8.5-28
像方 MTF30 (lp/mm)	110-35
物方景深 DoF(mm)	0.05
像方畸变 (% max)	0.0002
物方远心度 ($^{\circ}$ max)	0.12
物方数值孔径 N.A	0.2-0.05
0.7 视场位置色差 (mm)	0.04
物像距 I/O(mm)	273
工作波长 (nm)	420~660
物方分辨率 (μ m)	2.0

机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	195.6

视野范围 (mm x mm)

1.2" IMX530/540 (14.6x12.6)	3.65x3.15
-----------------------------	-----------