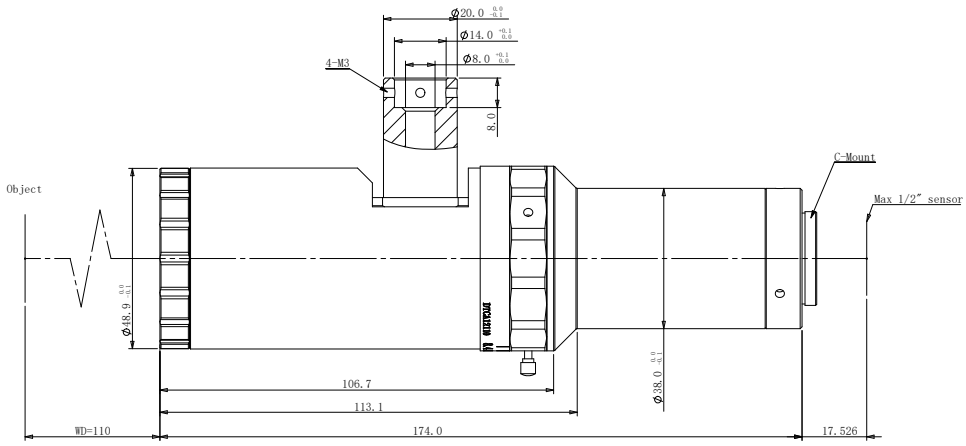
COOLENS®
视清科技

APO-DTJCA25M-2C-110-G
复消色差远心镜头

规格书



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。
- 可选配有可调节光栏，为景深与分辨率的平衡使用提供了便利。

光学参数

物方视场 FOV(Φmm)	10
放大倍率 β(x)	2.00
物方工作距 WD(mm)	110
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	20(1.2")
像方最佳 F/#	8.4-22
像方 MTF30 (lp/mm)	97-45
物方理论景深 DoF(mm)	0.17-0.44
像方畸变 (% max)	0.04
物方远心度 (° max)	0.06
物方数值孔径 N.A	0.11954-0.04549
物方分辨率 （μm)	2.8-7.4
物像距 I/O(mm)	301.5
工作波长 (nm)	420~660

机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	174.0

视野范围 (mm x mm)

1.2" IMX530/540 (14.6x12.6)	8.3x6.3

视清官网　　视清公众号