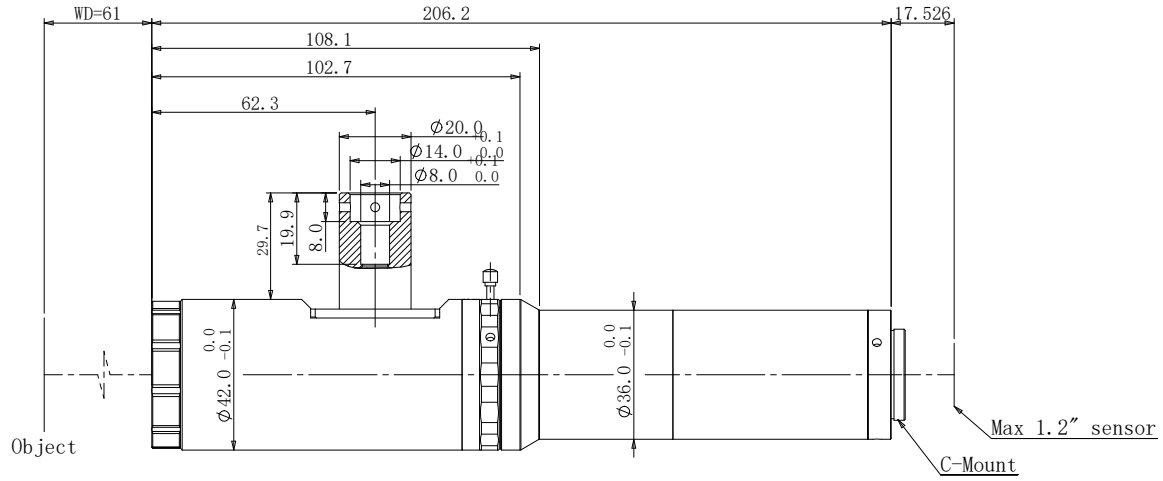
COOLENS®
视清科技

规格书

DTJCA25M-3C-G-XSC
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。
- 可选配有可调节光栏，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(Φmm)	6.6
放大倍率 β(x)	3.00
物方工作距 WD(mm)	61
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	20(1.2")
像方最佳 F/#	9.4-32
像方 MTF30 (lp/mm)	96-31
物方理论景深 DoF(mm)	0.1-0.3
像方畸变 (% max)	0.14
物方远心度 (° max)	0.012
物方数值孔径 N.A	0.16-0.04721
物方分辨率 (μm)	2.1-7.1
物像距 I/O(mm)	284.7
工作波长 (nm)	420~660

机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	206.2

视野范围 (mm x mm)

1.2" IMX530/540 (14.6x12.6)	4.9x4.2

视清官网　视清公众号