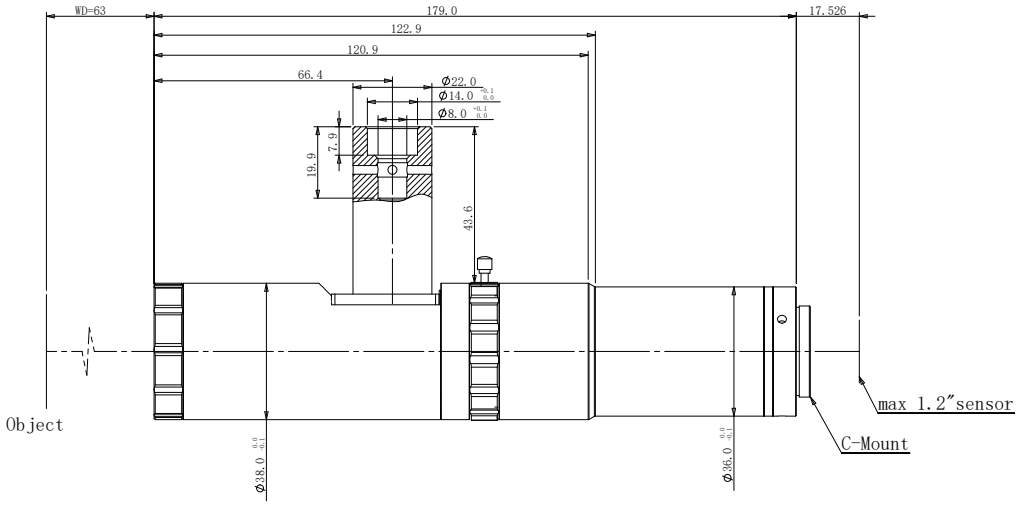
COOLENS®
视清科技

DTJCA25M-2C-G -XSC

规格书

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。

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)	63
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	20(1.2")
像方最佳 F/#	6.6-32
像方 MTF30 (lp/mm)	142-33
物方理论景深 DoF(mm)	0.13-0.64
像方畸变 (% max)	0.02
物方远心度 (° max)	0.03
物方数值孔径 N.A	0.15-0.03125
物方分辨率 (μm)	2.2-10.7
物像距 I/O(mm)	260
工作波长 (nm)	420~660

机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	179.0

视野范围 (mm x mm)

1.2" IMX530/540 (14.6x12.6)	7.3x6.3

视清官网　视清公众号