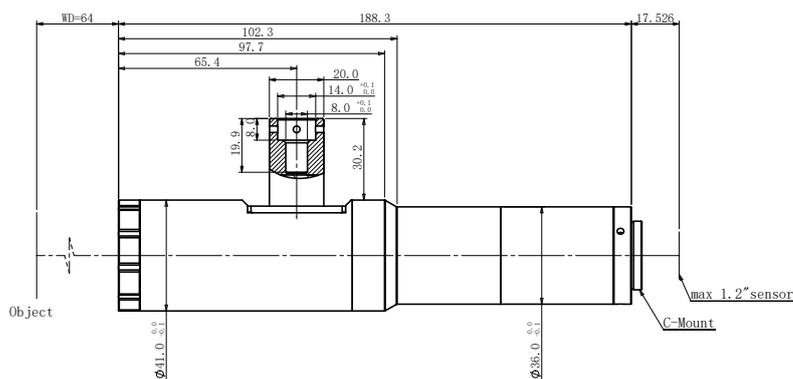


规格书

DTCA121-7.3C

高性能远心 AOI 镜头



DTCA 系列镜头特点

- 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)	7.3
放大倍率 β(x)	2.74
物方工作距 WD(mm)	64
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	20(1.2")
像方 F/#	8.5
像方 MTF30(lp/mm)	105
物方景深 DoF(mm)	0.1
像方畸变 (% max)	0.06
物方远心度 (° max)	0.005
物像距 I/O(mm)	270

机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	188.3
净重 (kg)	/

视野范围 (mm x mm)

1.2" IMX530/540 (14.6X12.6)	5.33x4.59
-----------------------------	-----------

