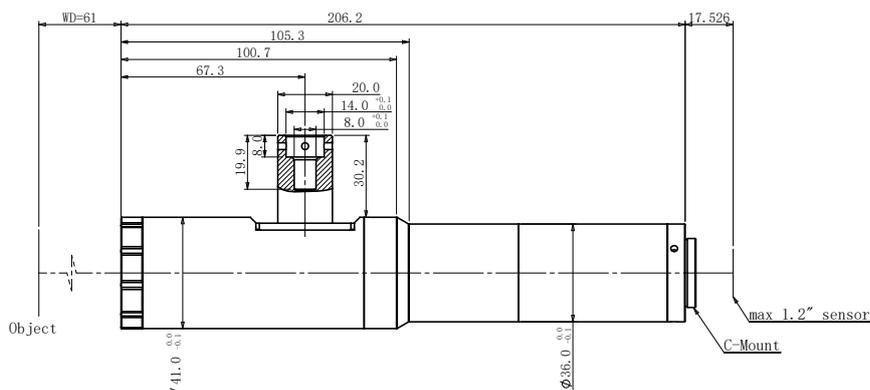


规格书

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) | 6.6 |
| 放大倍率 β(x) | 3 |
| 物方工作距 WD(mm) | 61 |
| 支持 CCD 尺寸 (Φmm) | 20(1.2") |
| 像方 F/# | 9.4 |
| 像方 MTF30(lp/mm) | >96 |
| 物方景深 DoF(mm) | 0.1 |
| 像方畸变 (% max) | 0.1 |
| 物方远心度 (° max) | 0.01 |
| 物像距 I/O(mm) | 285 |
| 工作波长 (nm) | 420~660 |
| 物方分辨率 (um) | 2.1 |

机械参数

| | |
|-----------|-------|
| 相机接口 | C |
| 镜头总长 (mm) | 206.2 |
| 净重 (kg) | / |

视野范围 (mm x mm)

| | |
|-----------------------------|-----------|
| 1.2" IMX530/540 (14.6X12.6) | 4.83x4.17 |
|-----------------------------|-----------|