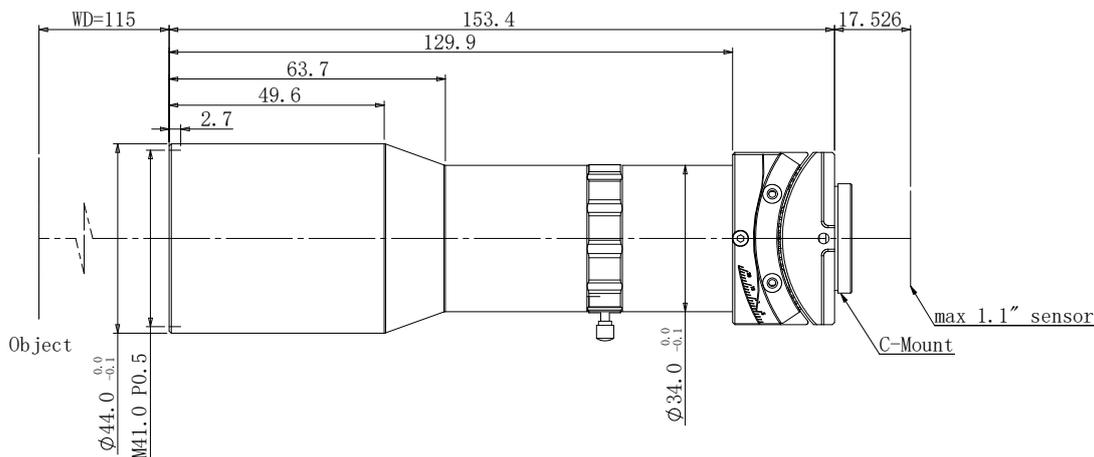


规格书

千万像素远心镜头(沙姆镜头)



WWK 系列镜头特点

- 支持 5M~25M 像素面阵相机的高分辨率物方远心镜头;
- 多款低倍率设计, 适应较大视野的应用场景;
- 高清晰、低畸变、高远心度, 特别适合高精度 AOI 及定位应用;
- 长工作距规格便于照明与机台部件布置;
- 可内置同轴光, 特别适用于晶圆、玻璃器件、显示器件;
- 可快速订制, 以适应不同相机规格, 以及倍率、工作距、景深要求。

光学参数

放大倍率 $\beta(x)$	0.75
物方工作距 WD(mm)	115
支持 CCD 尺寸 (Φ mm)	18.4(1.1")
像方最佳 F/#	6.6-32
像方 MTF30 (lp/mm)	104-31
物方理论景深 DoF(mm)	0.9-4.6
像方畸变 (% max)	0.15
物方远心度 ($^\circ$ max)	0.1
物方数值孔径 N.A	0.0567-0.01171
物方分辨率 (μ m)	5.9-28.7

机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	153.4
是否同轴光	否
光圈可调	有

视野范围 (mm x mm)

1.1" GMAX0505(12.8x12.8)	17.1x17.1
1.1" IMX253(14.19x10.38)	18.9x13.8

