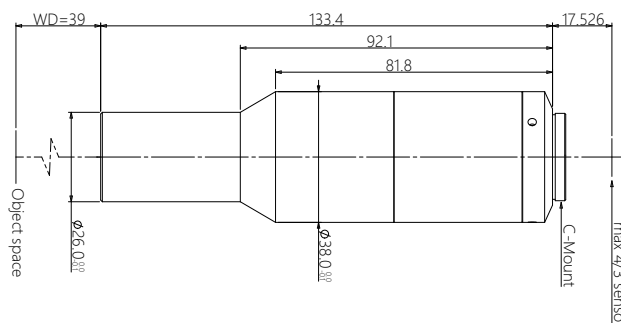


规格书

DTCA430-11.5

超高性能工业镜头



DTCA系列超高性能工业镜头特点

- DTCA 系列专为高精度尤其是大靶面成像系统设计。
- 最高可支持 35mm 全画幅面阵相机。
- 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)	11.5
放大倍率 β(x)	2
物方工作距 WD(mm)	39±1
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	23.0(4/3")
像方 F/#	9.5
像方 MTF30(lp/mm)	>85
物方景深 DoF(mm)	±0.1@F9.5
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 (° max)	<0.1
物像距 l/O(mm)	189±1

机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	133.4
净重 (kg)	0.2
可变光栏	无
是否同轴光	否

视野范围 (mm x mm)

4/3" 基恩士 21M (17.86x14.32)	8.9x7.2
4/3" PYTHON 12K (18.43x13.82)	9.2x6.9
4/3" CMV8000 (18.48x13.73)	9.2x6.9

