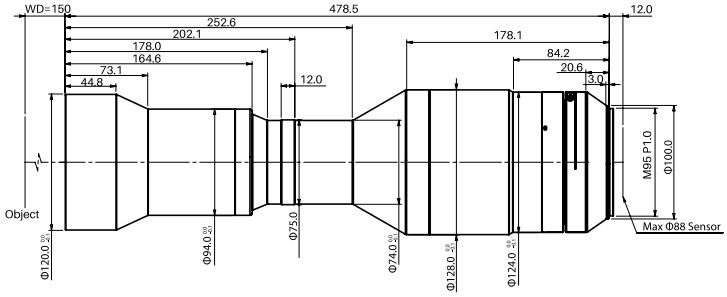
COOLENS®
视清科技

规格书

DTCA24K-79-M95-AL

高性能工业镜头



DTCA系列工业镜头特点

- DTCA 线扫系列专为高精度大靶面成像系统设计。
- 最高可支持业内最新的 24k 线扫描和 1.5 亿像素面阵相机。
- 极大的成像孔径，非凡的像差矫正，具有衍射极限的成像分辨能力。
- 大光圈、高远心度、超低畸变、超大景深、性能出色，无以伦比。
- 每一支镜头均经过精密调校，可提供全面测试报告。

光学参数

物方视场 FOV(Φmm)	79.2
放大倍率 β(x)	1.11
物方工作距 WD(mm)	150±3
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	88
像方 F/#	7.0
像方 MTF30(lp/mm)	>100
物方景深 DoF(mm)	±0.2@F7.0
像方畸变 (% max)	<0.01
物方远心度 (° max)	<0.2
物像距 I/O(mm)	641±3

机械参数

相机接口	M95
镜头总长 (mm)	478.8
净重（kg）	-
可变光栏	无
是否同轴光	否

视野范围 (mm x mm)

DALSA 86M (64.32x48.38)	57.9x43.6
Linescan-16K 5μm (81.9mm)	73.8
Linescan-24K 3.5μm (86.0mm)	77.5