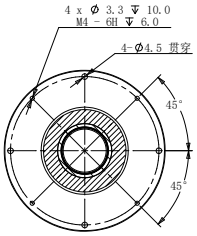
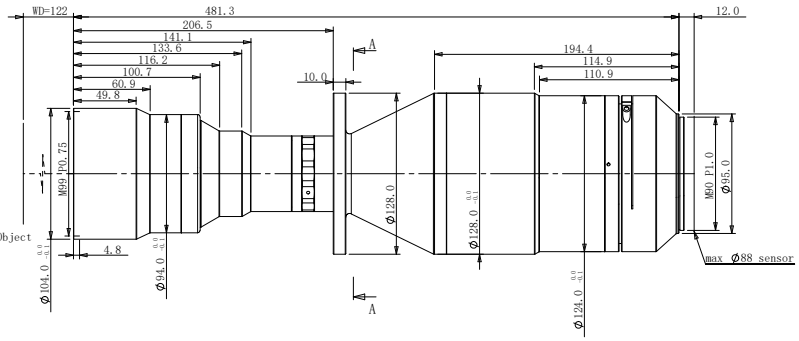
COOLENS®
视清科技

DTCA24K-58.7-G-M95-AL

规格书

大靶面（线扫）镜头





DTCA 系列大靶面（线扫）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 24K 线扫描和 1.5 亿像素面阵相机。
- 大光圈、高远心度、低畸变、大景深、性能出色。
- 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)	58.7
放大倍率 β(x)	1.499
物方工作距 WD(mm)	122±2
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	88(24K)
像方 F/#	7.3-32
像方 MTF30(lp/mm)	117-31
物方理论景深 DoF(mm)	0.3-1.1
像方畸变 (% max)	0.05
物方远心度 (° max)	0.1
数值孔径 N.A	0.10244-0.02342
物方分辨率 (μm)	3.3-1.1
工作波长 (nm)	400~660
物像距 I/O(mm)	615±2

机械参数

相机接口	M95
镜头总长 (mm)	481.3
可变光栏	是
是否同轴光	否

视野范围 (mm x mm)

4.2" IMX411(53.42x40.01, 3.76μm)	35.6x26.7
24K(84, 3.5μm)	56.0