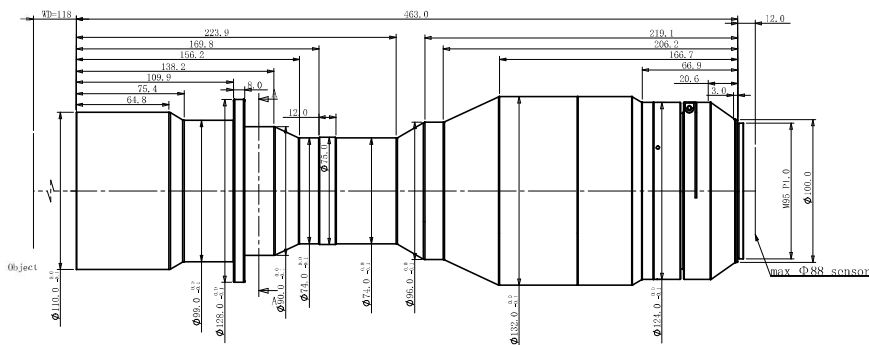


规格书

DTCA24K-44-M95-AL

高性能工业镜头



DTCA系列高性能工业镜头特点

- DTCA 线扫系列专为高精度大靶面成像系统设计。
- 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，可提供测试报告。

光学参数

物方视场 FOV(Φ mm)	44
放大倍率 $\beta(x)$	2.0
物方工作距 WD(mm)	118 \pm 3
支持 CCD 尺寸 (Φ mm)	88
像方 F/#	4.8
像方 MTF30(lp/mm)	62
物方景深 DoF(mm)	$\pm 0.05@F4.8$
像方畸变 (% max)	0.045
物方远心度 ($^\circ$ max)	0.1
物像距 I/O(mm)	593 \pm 3

机械参数

相机接口	M95
镜头总长 (mm)	463.0
净重 (kg)	5.5
可变光栏	无
是否同轴光	否

视野范围 (mm x mm)

DALSA 86M (64.32x48.38)	32.2x24.2
Linescan-16K 5 μ m (81.9mm)	40.9
Linescan-24K 3.5 μ m (86.0mm)	43.0

