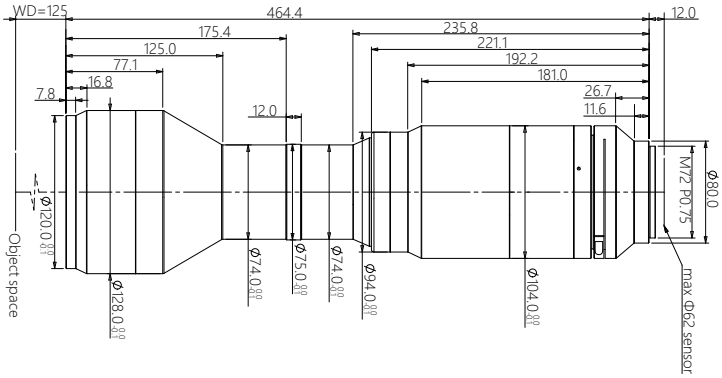
COOLENS®
视清科技

规格书

DTCA16K-88-M72-AL

超高性能工业镜头



DTCA系列超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。
- 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)	88
放大倍率 β(x)	0.705
物方工作距 WD(mm)	125±3
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	62
像方 F/#	7
像方 MTF30(lp/mm)	>135
物方景深 DoF(mm)	±0.6@F7
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 (° max)	<0.3
物像距 I/O(mm)	601±3

机械参数

相机接口	M72
镜头总长 (mm)	464.4
净重（kg）	5.2
可变光栏	无
是否同轴光	否

视野范围 (mm x mm)

KAI-47051(48.7x29.0)	69.1x41.1
Linescan-12K 5um (61.44mm)	87.1
Linescan-16K 3.5/3.53um (57.4mm)	81.4