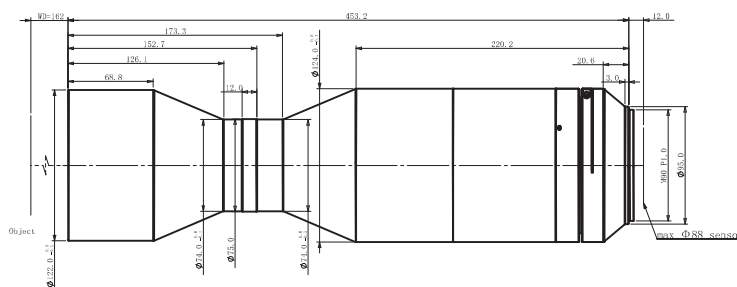


规格书

DTCA24K-88-M90-ALV2

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)	88
放大倍率 β(x)	1.0
物方工作距 WD(mm)	162
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	88
像方 F/#	8.0
像方 MTF30(lp/mm)	>90
物方景深 DoF(mm)	±0.3@F8.0
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 (° max)	<0.1
物像距 I/O(mm)	627.2

机械参数

相机接口	M90
镜头总长 (mm)	453.2
净重 (kg)	6.0
可变光栏	无
是否同轴光	否

视野范围 (mm x mm)

DALSA 86M (64.32x48.38)	64.3x48.4
Linescan-16K 5μm (81.9mm)	81.9
Linescan-24K 3.5μm (86.0mm)	86.0

