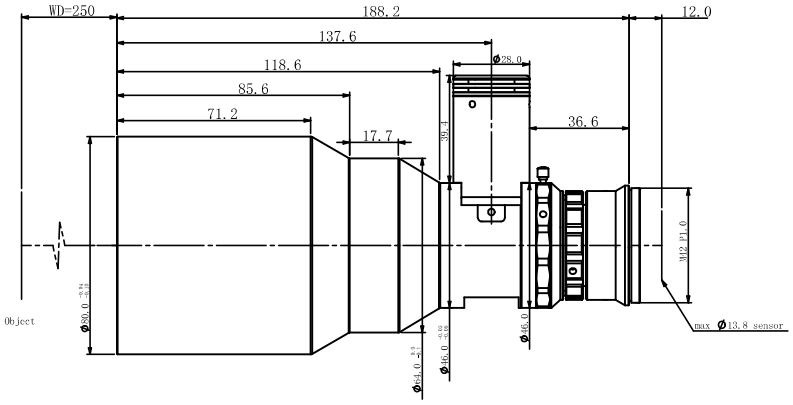
COOLENS®
视清科技

DTCA138-56C-G-M42-AL

规格书

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。
- 大光圈、高远心度、超低畸变、超大景深、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)	56
放大倍率 β(x)	0.25
物方工作距 WD(mm)	250±3
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	13.8
像方 F/#	5-22
像方 MTF30(lp/mm)	180-46
物方景深 DoF(mm)	6.4-28.2
像方畸变 (% max)	0.063
物方远心度 (° max)	0.1
物像距 I/O(mm)	450±3

机械参数

相机接口	M42
镜头总长 (mm)	188.2
可变光栏	是
是否同轴光	否

视野范围 (mm x mm)

CCD (Φ13.8mm)	Φ55.2