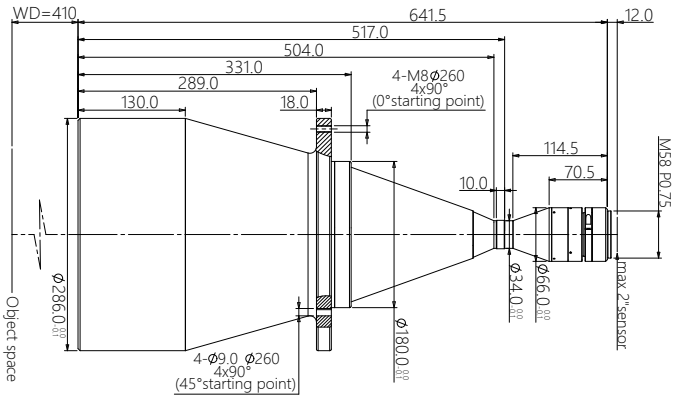
COOLENS®
视清科技

规格书

DTCM210-240H-AL

高精度双远心镜头（大靶面）



DTCM 系列大靶面双远心镜头特点

- DTCM 大靶面系列专为大靶面、高像素成像系统设计
- FOV 从 26mm 到 300mm，满足对不同视场的需求
- 支持从 4/3"~59mm 各种规格 M/F 接口工业相机
- 多种组合，并可实现双倍率，内置同轴光等功能
- 大光圈、高远心度、超低畸变，超大景深，满足高端系统要求

光学参数

物方视场 FOV(Φmm)	240
放大倍率 β(x)	0.138
物方工作距 WD(mm)	410±6
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	33(2")
像方最佳 F/#	7.8
像方 MTF30 (lp/mm)	>110
物方景深 DoF(mm)	±33.9@F16
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 (° max)	<0.1
物像距 I/O(mm)	1064±6

配套光源

DTCL-240H-xW-y
平行（远心）光源
光束直径 240mm

机械参数

相机接口	M42/M48/M58
镜头总长 (mm)	641.5
净重 (kg)	19.6

视野范围 (mm x mm)

2" DALSA 12M (24.58x18.43)	178.1x133.6
2" PYTHON 25K (23.04x23.04)	167.0x167.0