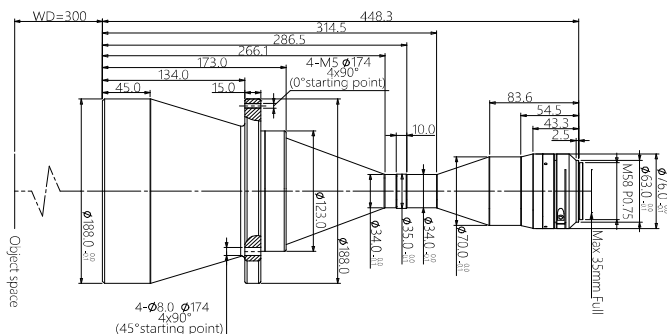


规格书

DTCM35FH-150-M58-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

配套光源

DTCL-150H-xW-y
平行 (远心) 光源
光束直径 150mm



光学参数

物方视场 FOV(Φ mm)	150
放大倍率 $\beta(x)$	0.291
物方工作距 WD(mm)	300 \pm 5
支持 CCD 尺寸 (Φ mm)	43.6(35mm Full)
像方最佳 F/#	14.6
像方 MTF30 (lp/mm)	>63
物方景深 DoF(mm)	\pm 9.3@F20
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 ($^{\circ}$ max)	<0.1
物像距 I/O(mm)	760 \pm 5

机械参数

相机接口	M58
镜头总长 (mm)	448.3
净重 (kg)	6.4

视野范围 (mm x mm)

CMV50000 (36.43x27.62)	125.2x94.9
KAI29050/2 (36.17x24.11)	124.3x82.9
KAI43142 (36.18x24.12)	124.3x82.9

