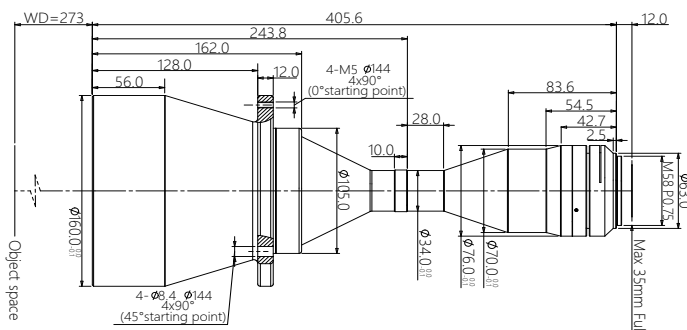


DTCM35FH-120H-M58-AL

规格书

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-120H-xW-y
平行 (远心) 光源
光束直径 120mm



光学参数

物方视场 FOV(Φ mm)	120
放大倍率 $\beta(x)$	0.363
物方工作距 WD(mm)	273 \pm 5
支持 CCD 尺寸 (Φ mm)	43.6(35mm Full)
像方最佳 F/#	8.5
像方 MTF30 (lp/mm)	>105
物方景深 DoF(mm)	\pm 4.9@F16
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 ($^{\circ}$ max)	<0.1
物像距 l/O(mm)	691 \pm 5

机械参数

相机接口	M58
镜头总长 (mm)	405.6
净重 (kg)	5.0

视野范围 (mm x mm)

CMV50000 (36.43x27.62)	100.4x76.1
KAI29050/2 (36.17x24.11)	99.6x66.4
KAI43142 (36.18x24.12)	99.7x66.4

