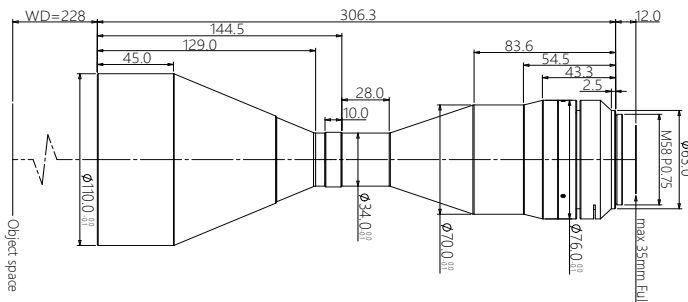


规格书

DTCM35FH-80H-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-80H-xW-y
平行 (远心) 光源
光束直径 80mm



光学参数

物方视场 FOV(Φ mm)	80
放大倍率 $\beta(x)$	0.545
物方工作距 WD(mm)	228 \pm 4
支持 CCD 尺寸 (Φ mm)	43.6(35mm Full)
像方最佳 F/#	7.3
像方 MTF30 (lp/mm)	>115
物方景深 DoF(mm)	\pm 2.2@F16
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 ($^{\circ}$ max)	<0.1
物像距 l/O(mm)	546 \pm 4

机械参数

相机接口	M58
镜头总长 (mm)	306.3
净重 (kg)	2.7

视野范围 (mm x mm)

CMV50000 (36.43x27.62)	66.8x50.7
KAI29050/2 (36.17x24.11)	66.4x44.2
KAI43142 (36.18x24.12)	66.4x44.3

