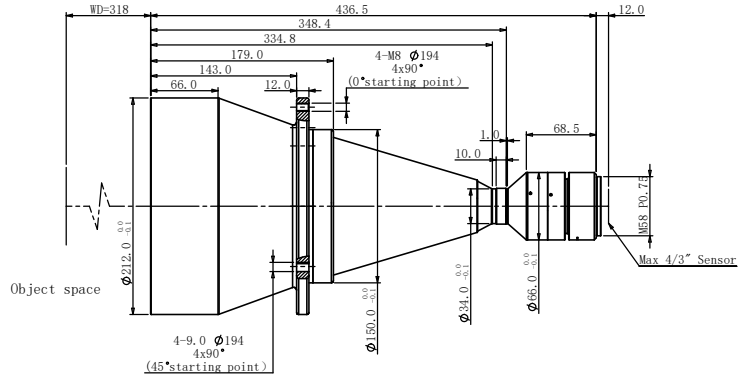


规格书

DTCM430H-170-M58-AL 高精度双远心镜头



DTCM 系列高精度双远心镜头特点

- 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-170-xW-y
平行 (远心) 光源
光束直径 170mm



光学参数

物方视场 FOV(Φ mm)	170
放大倍率 $\beta(x)$	0.139
物方工作距 WD(mm)	318 \pm 5
支持 CCD 尺寸 (Φ mm)	23.6(4/3")
像方最佳 F/#	4.6
像方 MTF30 (lp/mm)	>188
物方景深 DoF(mm)	\pm 33.2@F16
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 ($^\circ$ max)	<0.1
物像距 l/O(mm)	766 \pm 5

机械参数

相机接口	M58
镜头总长 (mm)	436.5
净重 (kg)	7.0

视野范围 (mm x mm)

4/3" 基恩士 21M (17.86x14.32)	128.5x103.0
4/3" PYTHON 12K (18.43x13.82)	132.6x99.4
4/3" CMV8000 (18.48x13.73)	132.9x98.8

