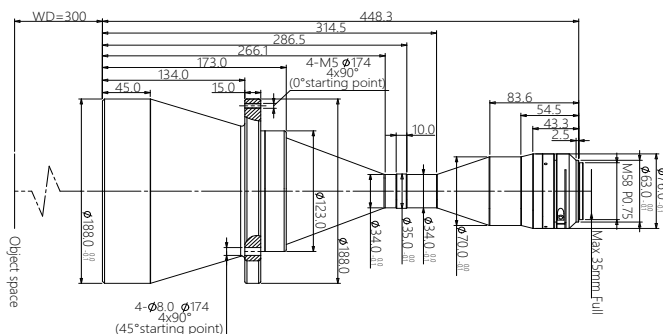


# DTCM35FH-150H-M58-AL

## 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-150H-xW-y  
平行 (远心) 光源  
光束直径 150mm



#### 光学参数

物方视场 FOV(Φmm)	150
放大倍率 β(x)	0.291
物方工作距 WD(mm)	300±5
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	43.6(35mm Full)
像方最佳 F/#	14.6
像方 MTF30 (lp/mm)	>63
物方景深 DoF(mm)	±9.3@F20
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 (° max)	<0.1
物像距 l/O(mm)	760±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

