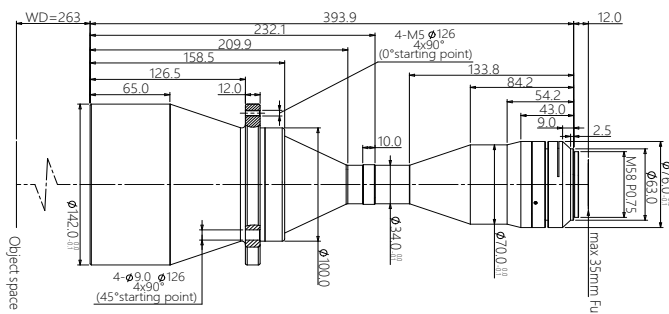


# 规格书

## DTCM35FH-110-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-110-xW-y  
平行 (远心) 光源  
光束直径 110mm



#### 光学参数

物方视场 FOV(Φmm)	110
放大倍率 β(x)	0.396
物方工作距 WD(mm)	263±4
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	43.6(35mm Full)
像方最佳 F/#	9.3
像方 MTF30 (lp/mm)	>90
物方景深 DoF(mm)	±4.1@F16
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 (° max)	<0.1
物像距 l/O(mm)	669±6

#### 机械参数

相机接口	M58
镜头总长 (mm)	393.9
净重 (kg)	3.4

#### 视野范围 (mm x mm)

CMV50000 (36.43x27.62)	92.0x69.7
KAI29050/2 (36.17x24.11)	91.3x60.9
KAI43142 (36.18x24.12)	91.4x60.9

