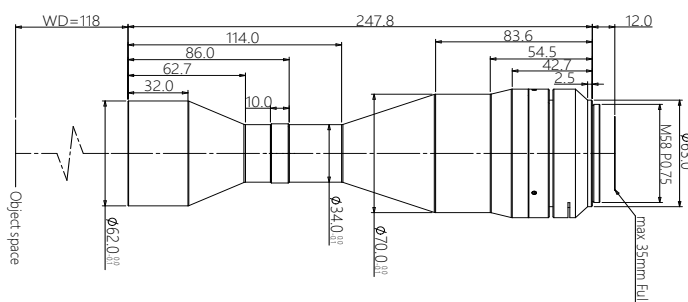


# 规格书

## DTCM35FH-42-M58-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

#### 光学参数

物方视场 FOV(Φmm)	42
放大倍率 β(x)	1.038
物方工作距 WD(mm)	118±3
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	43.6(35mm Full)
像方最佳 F/#	17.1
像方 MTF30 (lp/mm)	>50
物方景深 DoF(mm)	±0.7@F20
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 (° max)	<0.1
物像距 l/O(mm)	378±3

#### 配套光源

DTCL-42-xW-y  
平行 (远心) 光源  
光束直径 42mm



#### 机械参数

相机接口	M58
镜头总长 (mm)	247.8
净重 (kg)	1.2

#### 视野范围 (mm x mm)

CMV50000 (36.43x27.62)	35.1x26.6
KAI29050/2 (36.17x24.11)	34.8x23.2
KAI43142 (36.18x24.12)	34.9x23.2

