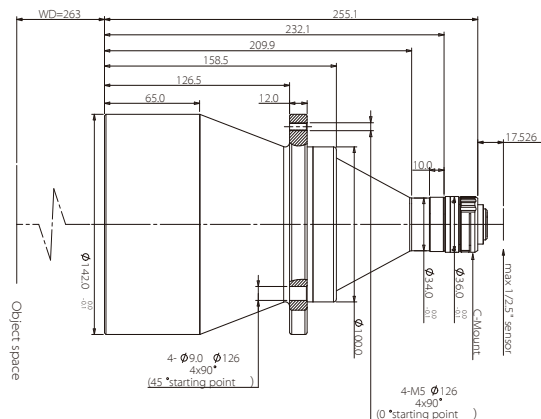


规格书

DTCM125-110-AL

C 接口双远心镜头



DTCM 系列 C 接口镜头特点

- 极致的双远心设计，拥有卓越的成像品质
- FOV 从 26mm 到 300mm，满足对不同市场的需求
- 支持从 1/2.5"~1.1" 各种规格 C 接口工业相机
- 大光圈、高远心度、超低畸变，超大景深，满足高端系统要求

视野范围 (mm x mm)

1/2.5" 9P001/31 (5.7x4.28) 86.4x64.8

机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	255.1
净重 (kg)	2.7

光学参数

物方视场 FOV(Φ mm)	110
放大倍率 $\beta(x)$	0.066
物方工作距 WD(mm)	263 \pm 4
支持 CCD 尺寸 (Φ mm)	7.2(1/2.5")
像方最佳 F/#	4.2
像方 MTF30 (lp/mm)	>210
物方景深 DoF(mm)	$\pm 101@F11$
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 ($^{\circ}$ max)	<0.1
物像距 I/O(mm)	536 \pm 4

配套光源

DTCL-110-xW-y
平行 (远心) 光源
光束直径 110mm

