

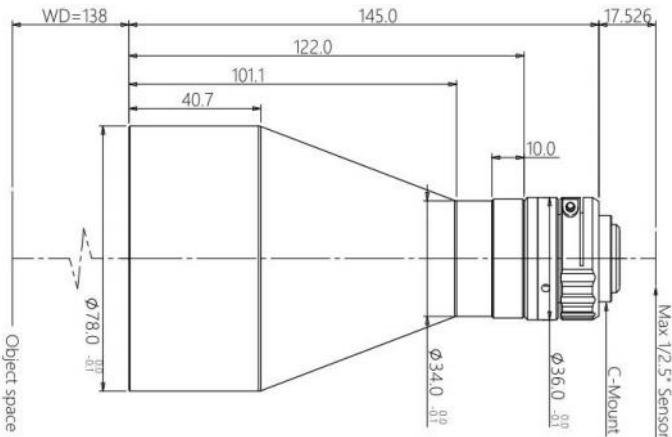


创科视觉

# 规格书

# CK-SDTCM125-56-AL

高精度双远心镜头



## SDTCM 系列高精度双远心镜头特点

- 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

## 配套光源

SDTCL-56-xW-y  
平行 (远心) 光源  
光束直径 56mm



## 光学参数

物方视场 FOV(Φmm)	56
放大倍率 $\beta(x)$	0.129
物方工作距 WD(mm)	138±3
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	7.2(1/2.5")
像方最佳 F/#	4.2
像方 MTF30 (lp/mm)	>200
物方景深 DoF(mm)	±26.4@F11
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 (° max)	<0.1
物像距 I/O(mm)	301±3

## 机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	145.0
净重 (kg)	0.7

## 视野范围 (mm x mm)

1/3" AR130/RJ33 (4.8x3.6)	37.2x27.9
1/2.5" 9P001/31 (5.7x4.28)	44.2x33.2

