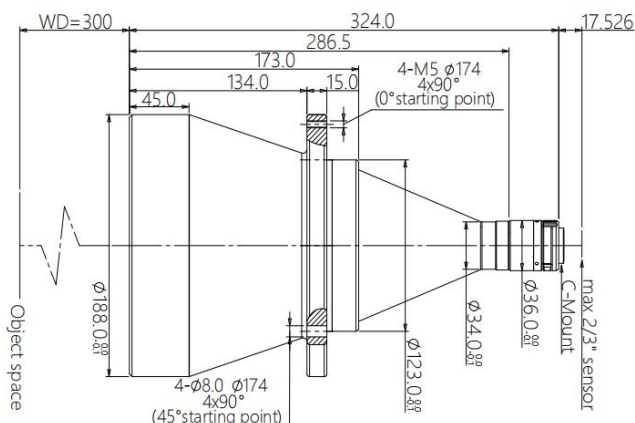


# CK-SDTCM230-150-AL

## 规格书

## 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

### 光学参数

物方视场 FOV( $\Phi$ mm)	150
放大倍率 $\beta(x)$	0.076
物方工作距 WD(mm)	300 $\pm$ 5
支持 CCD 尺寸 ( $\Phi$ mm)	11.4(2/3")
像方最佳 F/#	4.9
像方 MTF30 (lp/mm)	>185
物方景深 DoF(mm)	$\pm$ 76.1@F11
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 ( $^{\circ}$ max)	<0.1
物像距 I/O(mm)	642 $\pm$ 5

### 配套光源

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



### 机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	324.0
净重 (kg)	5.7

### 视野范围 (mm x mm)

1/1.8" EV76C570 (7.2x5.4)	94.7x71.1
1/1.7" IMX226 (7.5x5.6)	98.7x73.7
2/3" IMX250/264 (8.45x7.1)	111.2x93.4

