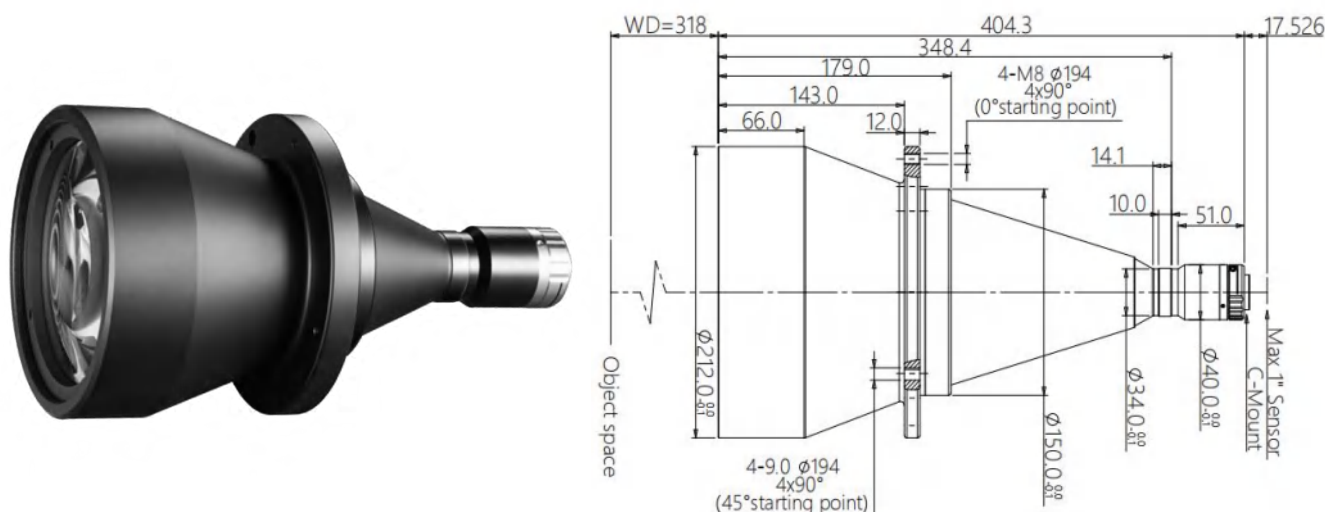


CK-SDTCM110-170-AL

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

配套光源

SDTCL-170-xW-y
平行（远心）光源
光束直径 170mm



光学参数

物方视场 FOV(Φmm)	170
放大倍率 β(x)	0.098
物方工作距 WD(mm)	318±5
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	16.6(1")
像方最佳 F/#	6.5
像方 MTF30 (lp/mm)	>140
物方景深 DoF(mm)	±66.6@F16
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 (° max)	<0.1
物像距 I/O(mm)	740±5

机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	404.3
净重 (kg)	6.6

视野范围 (mm x mm)

1" PYTHON 5000(12.43x9.83)	126.8x100.3
1" IMX255(14.19x7.51)	144.8x76.6
1" IMX183(13.13x8.76)	134.0x89.4

