

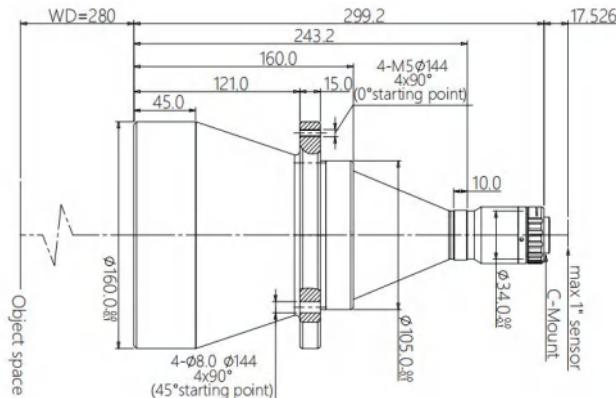


创科视觉

CK-SDTCM110-120-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-120-xW-y
平行（远心）光源
光束直径 120mm



光学参数

物方视场 FOV(Φmm)	120
放大倍率 $\beta(x)$	0.138
物方工作距 WD(mm)	280±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)	±33.6@F16
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 (° max)	<0.1
物像距 I/O(mm)	597±5

机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	299.2
净重 (kg)	4.3

视野范围 (mm x mm)

1" PYTHON 5000(12.43x9.83)	90.1x71.2
1" IMX255(14.19x7.51)	102.8x54.4
1" IMX183(13.13x8.76)	95.1x63.5

