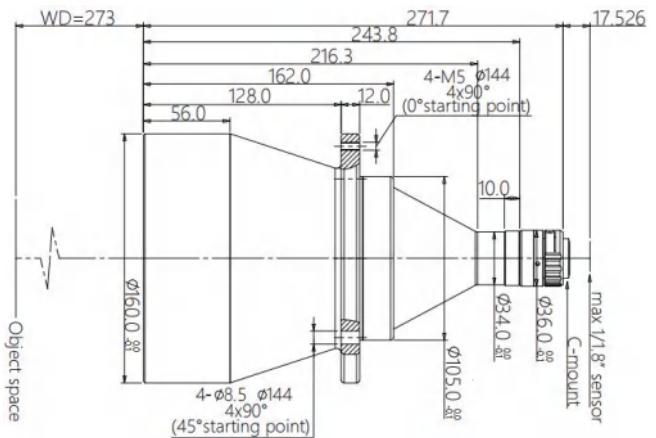


# CK-SDTCM118-120H-AL

## 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-120H-xW-y  
平行 (远心) 光源  
光束直径 120mm



### 光学参数

物方视场 FOV( $\Phi$ mm)	120
放大倍率 $\beta(x)$	0.075
物方工作距 WD(mm)	273 $\pm$ 5
支持 CCD 尺寸 ( $\Phi$ mm)	9.0(1/1.8")
像方最佳 F/#	4.5
像方 MTF30 (lp/mm)	>200
物方景深 DoF(mm)	$\pm$ 78.2@F11
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 ( $^{\circ}$ max)	<0.1
物像距 l/O(mm)	562 $\pm$ 5

### 机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	271.7
净重 (kg)	4.2

### 视野范围 (mm x mm)

1/1.8" IMX178 (7.43x4.9)	99.1x65.3
1/1.8" IMX252/265 (7.1x5.3)	94.7x70.7

