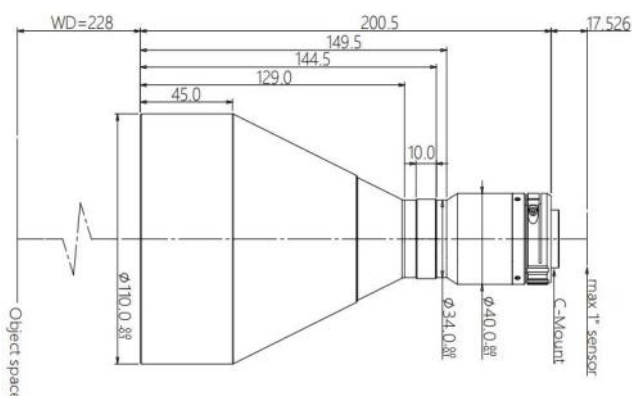


# CK-SDTCM110-80H-AL

## 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(Φmm)	80
放大倍率 β(x)	0.208
物方工作距 WD(mm)	228±4
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	16.6(1")
像方最佳 F/#	6.5
像方 MTF30 (lp/mm)	>135
物方景深 DoF(mm)	±14.8@F16
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 (° max)	<0.1
物像距 l/O(mm)	446±4

### 配套光源

SDTCL-80H-xW-y

平行（远心）光源

光束直径 80mm



### 机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	200.5
净重 (kg)	1.9

### 视野范围 (mm x mm)

1" PYTHON 5000(12.43x9.83)	59.8x47.3
1" IMX255(14.19x7.51)	68.2x36.1
1" IMX183(13.13x8.76)	63.1x42.1

