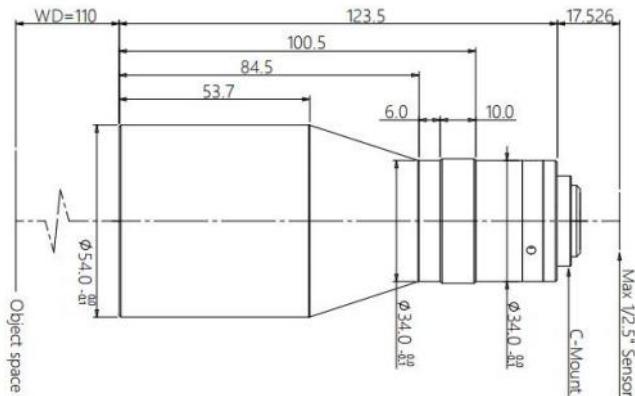


## 规格书

## 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-36-xW-y  
平行 (远心) 光源  
光束直径 36mm



## 光学参数

|                  |             |
|------------------|-------------|
| 物方视场 FOV(Φmm)    | 36          |
| 放大倍率 $\beta(x)$  | 0.200       |
| 物方工作距 WD(mm)     | 110±2       |
| 支持 CCD 尺寸 (Φmm)  | 7.2(1/2.5") |
| 像方最佳 F/#         | 4.2         |
| 像方 MTF30 (lp/mm) | >190        |
| 物方景深 DoF(mm)     | ±11.0@F11   |
| 像方畸变 (% max)     | <0.1        |
| 物方远心度 (° max)    | <0.1        |
| 物像距 I/O(mm)      | 251±2       |

## 机械参数

|           |       |
|-----------|-------|
| 相机接口      | C     |
| 镜头总长 (mm) | 123.5 |
| 净重 (kg)   | 0.4   |

## 视野范围 (mm x mm)

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| 1/3" AR130/RJ33 (4.8x3.6)  | 24.0x18.0 |
| 1/2.5" 9P001/31 (5.7x4.28) | 28.5x21.4 |

