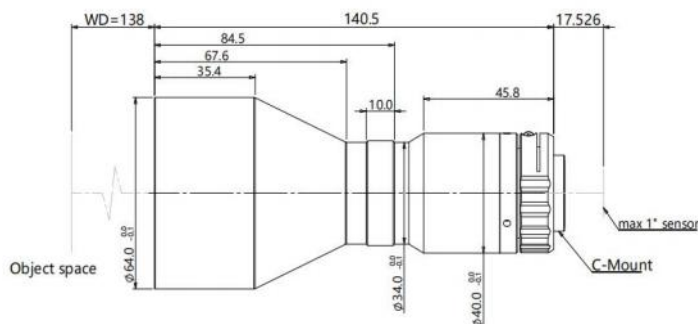


# CK-SDTCM110-48S-AL

## 规格书

## 高精度双远心镜头



### 光学参数

物方视场 FOV( $\Phi$ mm)	48
放大倍率 $\beta(x)$	0.346
物方工作距 WD(mm)	138 $\pm$ 3
支持 CCD 尺寸 ( $\Phi$ mm)	16.6(1")
像方最佳 F/#	9.8
像方 MTF30 (lp/mm)	>90
物方景深 DoF(mm)	$\pm$ 5.5@F16
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 ( $^{\circ}$ max)	<0.1
物像距 I/O(mm)	296 $\pm$ 3

### 视野范围 (mm x mm)

1" PYTHON 5000(12.43x9.83)	35.9x28.4
1" IMX255(14.19x7.51)	41.0x21.7
1" IMX183(13.13x8.76)	37.9x25.3

### 机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	140.5
净重 (kg)	0.5

### 配套光源

SDTCL-48-xW-y  
平行 (远心) 光源  
光束直径 48mm

