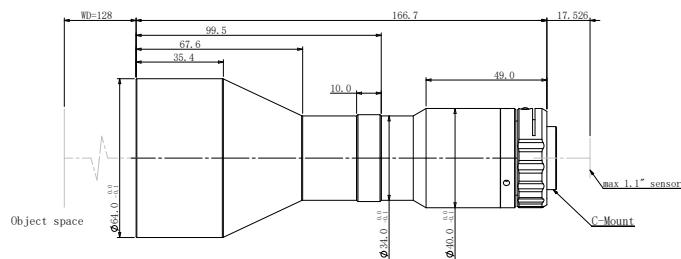


规格书

DTCM111-48-AL C 接口双远心镜头



DTCM 系列 C 接口镜头特点

- 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

DTCL-48-xW-y
平行（远心）光源
光束直径 48mm



光学参数

物方视场 FOV(Φmm)	48
放大倍率 $\beta(x)$	0.383
物方工作距 WD(mm)	128±3
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	18.4(1.1")
像方最佳 F/#	7.2
像方 MTF30 (lp/mm)	>115
物方景深 DoF(mm)	±4.3@F16
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 (° max)	<0.1
物像距 I/O(mm)	312±3

机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	166.7
净重 (kg)	0.6

视野范围 (mm x mm)

1" IMX183 (13.13x8.76)	34.3x22.9
1.1" IMX253 (14.19x10.38)	37.0x27.1

视清科技 - 全球规格品种最全、交付能力最强、定制速度最快的工业远心镜头制造商
www.coolens.cn

