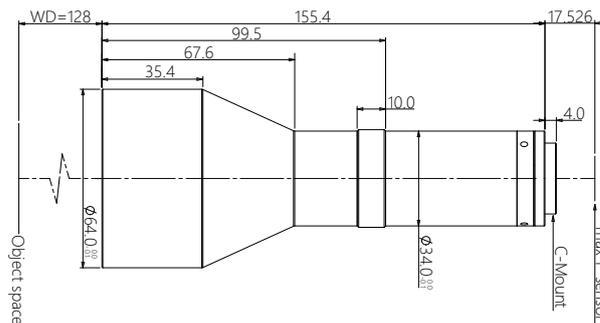


规格书

DTCM110-48

高精度双远心镜头



DTCM 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

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 β(x)	0.346
物方工作距 WD(mm)	128±3
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	16.6(1")
像方最佳 F/#	6.5
像方 MTF30 (lp/mm)	>130
物方景深 DoF(mm)	±5.3@F16
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 (° max)	<0.1
物像距 l/O(mm)	301±3

机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	155.4
净重 (kg)	0.5

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

