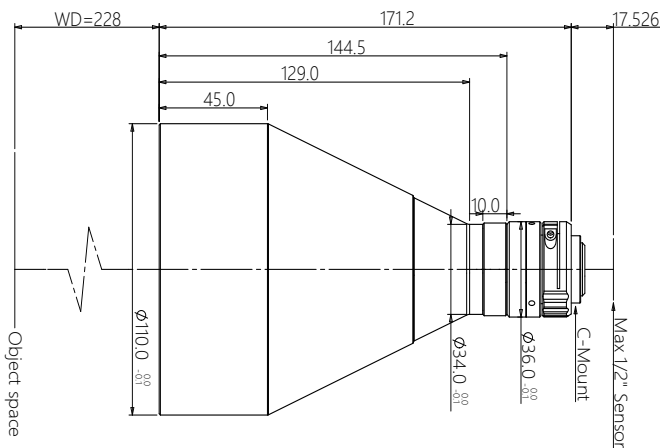


规格书



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

光学参数

物方视场 FOV(Φ mm)	80
放大倍率 $\beta(x)$	0.100
物方工作距 WD(mm)	228 \pm 4
支持 CCD 尺寸 (Φ mm)	8.0(1/2")
像方最佳 F/#	4.2
像方 MTF30 (lp/mm)	>210
物方景深 DoF(mm)	\pm 44@F11
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 ($^{\circ}$ max)	<0.1
物像距 l/O(mm)	417 \pm 4

配套光源

DTCL-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)	171.2
净重 (kg)	1.8

视野范围 (mm x mm)

1/2.5" 9P001/31 (5.7x4.28)	57.0x42.8
1/2.3" 9J003 (6.44x4.62)	64.4x46.2

