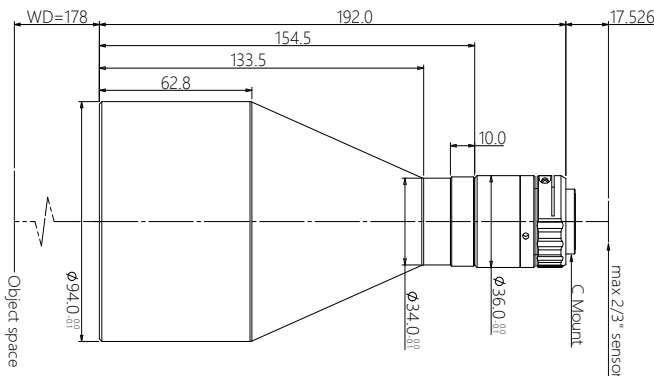


规格书

DTCM230-72-AL

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-72-xW-y
平行 (远心) 光源
光束直径 72mm



机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	192.0
净重 (kg)	1.1

光学参数

物方视场 FOV(Φ mm)	72
放大倍率 $\beta(x)$	0.158
物方工作距 WD(mm)	178 \pm 3
支持 CCD 尺寸 (Φ mm)	11.4(2/3")
像方最佳 F/#	4.9
像方 MTF30 (lp/mm)	>180
物方景深 DoF(mm)	\pm 17.6@F11
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 ($^{\circ}$ max)	<0.1
物像距 l/O(mm)	388 \pm 3

视野范围 (mm x mm)

1/1.8" EV76C570 (7.2x5.4)	45.6x34.2
1/1.7" IMX226 (7.5x5.6)	47.5x35.4
2/3" IMX250/264 (8.45x7.1)	53.5x44.9

