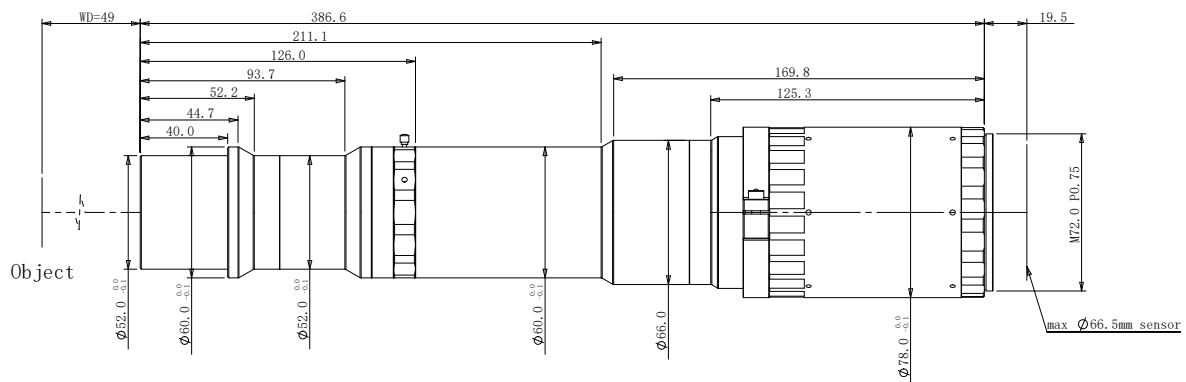


DTCA150M-8.9-G-M72-19.5-AL

高性能大靶面双远心镜头

规格书



光学参数

物方视场 FOV(ϕ mm)	8.9
放大倍率 $\beta(x)$	7.5
物方工作距 WD(mm)	49
支持 CCD 尺寸 (ϕ mm)	66.7(150M)
像方最佳 F/#	18.4
像方 MTF30 (lp/mm)	51
物方理论景深 DoF(mm)	0.026
像方畸变 (% max)	0.04
物方远心度 ($^{\circ}$ max)	0.09
物方数值孔径 N.A	0.2
物方分辨率 (μ m)	1.7-2.9
0.7 视场位置色差 (mm)	0.031
物像距 I/O(mm)	455.1
工作波长 (nm)	420~660

视野范围 (mm x mm)

IMX411(53.42x40mm)	7.12x5.3
--------------------	----------

机械参数

相机接口 / 后截距 (mm)	M72/19.5
镜头总长 (mm)	386.6

