



DTCA系列工业镜头特点

- DTCA 系列专为高精度尤其是大靶面成像系统设计。
- 最高可支持 35mm 全画幅面阵相机。
- 大相对孔径，十分接近衍射极限的成像质量，匹配高像素相机。
- 可选配有可调节光阑，为景深与分辨率的平衡使用提供了便利。

光学参数

物方视场 FOV(Φ mm)	10
放大倍率 $\beta(x)$	2.00
物方工作距 WD(mm)	63
支持 CCD 尺寸 (Φ mm)	20(1.2")
像方 F/#	6.6
像方 MTF30(lp/mm)	>142
物方景深 DoF(mm)	0.13
像方畸变 (% max)	0.02
物方远心度 ($^{\circ}$ max)	0.03
物方分辨率 (um)	2.2
物像距 I/O(mm)	260

机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	179.0
净重 (kg)	/

视野范围 (mm x mm)

1.2" IMX530/540 (14.6X12.6)	7.3x6.3
-----------------------------	---------

