



### 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。
- 可选配有可调节光栏，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( $\Phi$ mm)	66
放大倍率 $\beta(x)$	0.166
物方工作距 WD(mm)	173 $\pm$ 3
支持 CCD 尺寸 ( $\Phi$ mm)	11.0(2/3")
像方 F/#	3.3
像方 MTF30(lp/mm)	>260
物方景深 DoF(mm)	$\pm$ 4.8@F3.3
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 ( $^{\circ}$ max)	<0.1
物像距 I/O(mm)	337 $\pm$ 3

### 机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	146.5
净重 (kg)	0.6
可变光栏	有
是否同轴光	否

### 视野范围 (mm x mm)

1/1.8" EV76C570 (7.2x5.4)	43.4x32.5
1/1.7" IMX226 (7.5x5.6)	45.2x33.7
2/3" IMX250/264 (8.45x7.1)	50.9x42.8

