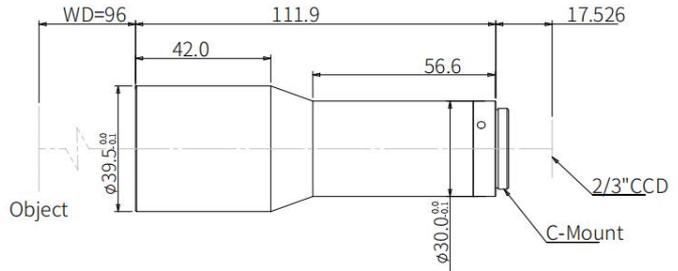


规格书

CK-SDTCA230-28

超高性能工业镜头



SDTCA 系列超高性能工业镜头特点

- SDTCA 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。

机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	111.9
净重 (kg)	0.4
可变光栏	有
是否同轴光	否

光学参数

物方视场 FOV(Φ mm)	28
放大倍率 $\beta(x)$	0.4
物方工作距 WD(mm)	96 \pm 2
支持 CCD 尺寸 (Φ mm)	11.0(2/3")
像方 F/#	10.7
像方 MTF30(lp/mm)	>80
物方景深 DoF(mm)	\pm 2.6@F10.7
像方畸变 (% max)	<0.1
物方远心度 ($^{\circ}$ max)	<0.1
物像距 I/O(mm)	225 \pm 2

视野范围 (mm x mm)

1/1.8" EV76C570 (7.2x5.4)	18.0x13.5
1/1.7" IMX226 (7.5x5.6)	18.8x14.0
2/3" IMX250/264 (8.45x7.1)	21.1x17.8

