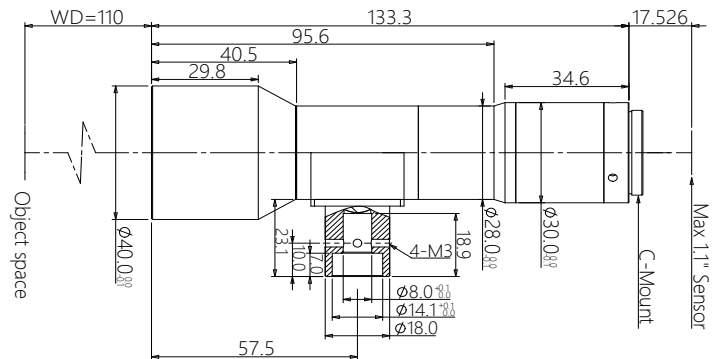


# WWK10-110C-111

## 高性能物方远心镜头

# 规格书



### WWK 系列镜头特点

- 支持 5M~20M 像素面阵相机的高分辨率物方远心镜头；
- 多款低倍率设计，适应较大视野的应用场景；
- 高清晰 低 变 高远心度，特别适合高精度 AOI 及定位应用；
- 长工作距规格便于照明与机台部件布置；
- 内置同轴光规格特别适用于晶圆 玻璃器件 显示器件；
- 可快速订制，以适应 不同相机规格，以及倍率 工作距 景深要求

### 光学参数

放大倍率 $\beta(x)$	1.0
物方工作距 WD(mm)	110 $\pm$ 2
支持 CCD 尺寸 ( $\Phi$ mm)	18.0(1.1")
像方最佳 F/#	7
像方 MTF30 (lp/mm)	>105
物方景深 DoF(mm)	$\pm$ 0.3@F7
像方 变 (% max)	<0.13
物方远心度 ( $^{\circ}$ max)	<0.18

### 机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	133.3
是否同轴光	是

### 视野范围 (mm x mm)

1" IMX183 (13.13x8.76)	13.1x8.8
1.1" IMX253 (14.19x10.38)	14.2x10.4

