

# WWK-V3 系列 千万像素远心镜头

- ✓ 支持1.1英寸，2500万相机靶面
- ✓ 物方分辨率可达1 $\mu$ m
- ✓ 倍率包含0.8-8x，可匹配主流的3-6 $\mu$ m机型分辨率配置
- ✓ 特殊设计，镜头有更大的景深
- ✓ 可内置同轴光路



**WWK-V3  
系列**



Tel:0755-29977399



Email:coolens@coolens.cn



Web:www.coolens.cn



Add:深圳宝安区宝星智荟城1号楼3A09-10室

深圳 | 惠州 | 苏州 | 武汉 | 厦门 | 成都 | 韩国 | 德国

# WWK-V3 系列

- 支持5M-25M像素面阵相机的高分辨率远心镜头。
- 多款低倍率设计, 适应较大视野的应用场景。
- 高清晰、低畸变、高远心度, 特别适合高精度AOI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。



型号/参数	放大倍率 $\beta(x)$	物方工作距 WD(mm)	像方最大 CCD尺寸 ( $\Phi$ mm)	像方最佳 F/#	最大物方景深 DoF(mm)	像方畸变 (% max)	物方远心度 ( $^{\circ}$ max)	数值孔径 NA	镜头总长 (mm)	接口	是否同轴光
WWK05-110-111V3	0.5	110 $\pm$ 2	18.4(1.1")	7	$\pm$ 1.1@F7	0.1	0.08	0.036	133.2	C	否
WWK05-110C-111V3	0.5	110 $\pm$ 2	18.4(1.1")	7	$\pm$ 1.1@F7	0.1	0.08	0.036	133.2	C	是
WWK08-110-111V3	0.8	110 $\pm$ 2	18.4(1.1")	6.6	$\pm$ 0.4@F6.6	0.08	0.06	0.06	142.5	C	否
WWK08-110CP-111V3	0.8	110 $\pm$ 2	18.4(1.1")	6.6	$\pm$ 0.4@F6.6	0.04	0.06	0.06	152.6	C	是
WWK10-110-111V3	1.0	110 $\pm$ 2	18.4(1.1")	7	$\pm$ 0.3@F7	0.1	0.06	0.071	142.5	C	否
WWK10-110CP-111V3	1.0	110 $\pm$ 2	18.4(1.1")	7	$\pm$ 0.3@F7	0.06	0.06	0.071	152.6	C	是
WWK40-108-111V3	4.0	108 $\pm$ 2	18.4(1.1")	20	$\pm$ 0.05@F20	0.07	0.05	0.1	162.4	C	否
WWK40-108C-111V3	4.0	108 $\pm$ 2	18.4(1.1")	20	$\pm$ 0.05@F20	0.07	0.05	0.1	165.5	C	是
WWK60-108-111V3	6.0	108 $\pm$ 2	18.4(1.1")	29.7	$\pm$ 0.035@F29.7	0.04	0.03	0.1	171.4	C	否
WWK60-108C-111V3	6.0	108 $\pm$ 2	18.4(1.1")	29.7	$\pm$ 0.035@F29.7	0.04	0.03	0.1	175.5	C	是
WWK80-108-111V3	8.0	108 $\pm$ 2	18.4(1.1")	40.4	$\pm$ 0.025@F40.4	0.08	0.02	0.1	203.9	C	否
WWK80-108C-111V3	8.0	108 $\pm$ 2	18.4(1.1")	40.4	$\pm$ 0.025@F40.4	0.08	0.02	0.1	207.8	C	是
WWK08-180-111V3	0.8	180 $\pm$ 2	18.0(1.1")	8	$\pm$ 0.5@F8	0.04	0.08	0.05	155	C	否
WWK08-180C-111V3	0.8	180 $\pm$ 2	18.0(1.1")	8	$\pm$ 0.5@F8	0.04	0.08	0.05	155	C	是
WWK10-180-111V3	1.0	180 $\pm$ 2	18.0(1.1")	8	$\pm$ 0.3@F8	0.01	0.08	0.062	179.1	C	否
WWK10-180C-111V3	1.0	180 $\pm$ 2	18.0(1.1")	8	$\pm$ 0.3@F8	0.01	0.08	0.062	179.1	C	是
WWK40-178-111V3	4.0	178 $\pm$ 2	18.4(1.1")	22.2	$\pm$ 0.06@F22.2	0.08	0.08	0.09	342.2	C	否
WWK40-178C-111V3	4.0	178 $\pm$ 2	18.4(1.1")	22.2	$\pm$ 0.06@F22.2	0.08	0.08	0.09	347.2	C	是
WWK60-178-111V3	6.0	178 $\pm$ 2	18.4(1.1")	33.2	$\pm$ 0.04@F33.2	0.07	0.08	0.09	345.2	C	否
WWK60-178C-111V3	6.0	178 $\pm$ 2	18.4(1.1")	33.2	$\pm$ 0.04@F33.2	0.07	0.08	0.09	347.3	C	是
WWK80-178-111V3	8.0	178 $\pm$ 2	18.4(1.1")	43.8	$\pm$ 0.03@F43.8	0.08	0.04	0.09	337	C	否
WWK80-178C-111V3	8.0	178 $\pm$ 2	18.4(1.1")	43.8	$\pm$ 0.03@F43.8	0.08	0.04	0.09	347.2	C	是