



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 μ m
- ✔ 倍率包含0.5-8x
- ✔ 特殊设计，镜头有更大的景深
- ✔ 可内置同轴光路



WWK-V3
系列



Tel:181 2968 0163



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 | 天津 | 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。
- 高清晰、低畸变、高远心度, 特别适合高精度AOI应用。
- 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 (Φ 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
WWK06-110-111V3	0.6	110 \pm 2	18.4(1.1")	7	\pm 0.7@7	0.1	0.02	0.04266	133.0	C	否
WWK06-110C-111V3	0.6	110 \pm 2	18.4(1.1")	7	\pm 0.7@7	0.1	0.02	0.04266	133.0	C	是
WWK063-110-111V3	0.63	110 \pm 2	18.4(1.1")	7	\pm 0.7@7	0.1	0.1	0.04496	133.2	C	否
WWK063-110C-111V3	0.63	110 \pm 2	18.4(1.1")	7	\pm 0.7@7	0.1	0.1	0.04496	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