

PCBA 3D AOI 镜头

无阴影

低畸变

PGB 共焦

将 PCBA 3D 检测的图像拼接、
尺寸测量与瑕疵检测一镜到位



深圳



视清官网



视清公众号

电话：0755-29977399 地址：深圳市宝安区宝星智荟城 1 号楼 3A09-10 室

DTCA 系列

高分辨率、内置同轴

支持 3D AOI 主流机型



镜头型号	物方视场 FOV (Φmm)	放大倍率 β(x)	物方工作距 WD(mm)	支持 CCD 尺寸 (Φmm)	像方 F/#	像方 MTF30 (lp/mm)	物方景深 DOF(mm)	像方畸变 (% Max)	物方远心度 (° Max)	数值孔径 NA	镜头总长 (mm)	相机接口	可变光栏	是否同轴光
DTCA121-80-G-AL	80	0.25	240±3	20(1.2")	6.0	>150	±3.84@F6	0.05	0.1	0.02091	190.7	C	有	否
DTCA121-80C-G-AL	80	0.25	240±3	20(1.2")	6.0	>150	±3.84@F6	0.05	0.1	0.02091	190.7	C	有	是
DTCA175-28.2-128-M58-AL	28.2	1.0	128±2	28.2(1.75")	11	>76	±0.45@F8	0.01	0.09	0.04538	315.5	M58	无	否
DTCA175-28.2C-128-M58-AL	28.2	1.0	128±2	28.2(1.75")	11	>76	±0.45@F8	0.01	0.09	0.04533	317.9	M58	无	是
DTCA175-51-G-M58-AL	51	0.55	220±3	28.2(1.75")	8.0	>106	±1.05@F8	0.05	0.09	0.0344	192.7	M58	有	否
DTCA175-51C-G-M58-AL	51	0.55	220±3	28.2(1.75")	8.0	>106	±1.05@F8	0.05	0.09	0.0344	197.9	M58	有	是
DTCA175-61.4-G-M42-AL	61.4	0.46	250±3	28.2(1.75")	8.0	>120	±1.5@F8	0.03	0.21	0.0288	184.9	M42	有	否
DTCA175-61.4C-G-M42-AL	61.4	0.46	250±3	28.2(1.75")	8.0	>120	±1.5@F8	0.03	0.21	0.0288	190.1	M42	有	是
DTCA175-15.7-M42-AL	15.7	1.846	71±1	29(1.75")	20.0	>45	±2.5@F20	<0.1	<0.1	0.0461	311.9	M42	无	否
DTCA185-81-G-M58-AL	81.1	0.37	250±3	30(1.85")	8.0	>114	±2.35@F8	0.08	0.05	0.02312	200	M58	有	否
DTCA185-81C-G-M58-AL	81.1	0.37	250±3	30(1.85")	8.0	>114	±2.35@F8	0.08	0.05	0.02312	200	M58	有	是
DTCA185-96C-G-M58-AL	96	0.31	250±3	30(1.85")	8.0	>111	±3.3@F8	0.035	0.1	0.02	193	M58	有	是

走进 视清科技

ABOUT COOLENS

深圳市视清科技有限公司

以 COOLENS® 工业镜头闻名于中国机器视觉行业，

是中国知名的自主工业镜头厂商。

核心业务是研发、设计、生产

及销售工业镜头、远心镜头、成像模块等自主产品，

是以技术为导向的专业化企业。

COOLENS® 聚焦于工业自动化，

致力于为智能设备配套明亮清晰的“眼睛”。

我们以“产品 + 服务”立足，

为高精设备提供最可靠的光学成像支持。

成为客户最值得信赖的合作伙伴是我们的根基，

推动我国机器视觉行业发展是我们的责任，

我们将砥砺前行。

规格齐全

一天送样

深圳

电话：0755-29977399
地址：深圳市宝安区宝星智荟城 1 号楼 3A09-10 室

惠州

电话：0752-5118988
地址：惠州市大亚湾西区龙山七路域鑫科技园 6 楼

苏州

电话：0512-67575087
地址：苏州市平泷路 251 号城市生活广场 A 栋 1017

成都

电话：19867715546
地址：成都市郫都区创智南一路 38 号绿地缤纷熙街 B-1-1319

武汉

电话：133 1292 5069
地址：武汉市高新二路光谷云计算唐山大厦 2 号楼 701

厦门

电话：189 2524 1706
地址：厦门市集美区软件园三期 B04-405

德国

电话：004915252654703
地址：Fabrik Straße 42, 47119 Duisburg, Germany

韩国

电话：0082-2-897-8988
地址：경기도 광명시 하안로 60, E905 호 (광명 SK 테크노파크)