

POMEAS 双侧双倍远心镜头系列：
VP-LDTC0088/0176-120



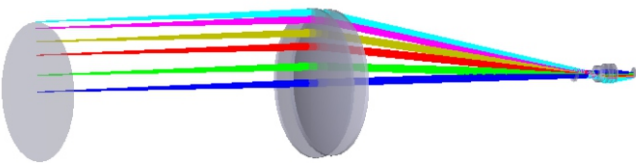
VP-LDTC0088/0176-120产品介绍

- ◆双端口，双远心镜头，支持两个不同放大倍率相机
- ◆大视野及高分辨率设计，可一次性完成大工件观测
- ◆低畸变，大视野，高景深设计

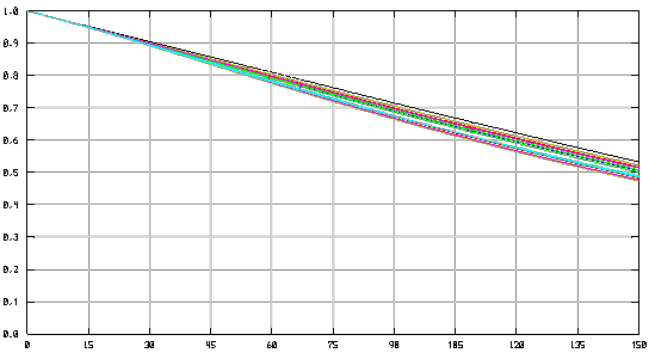
产品应用

可以应用在高精度大工件测量行业和机器视觉行业。

光路图



MTF曲线图

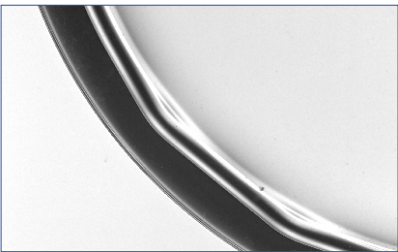


实际效果图

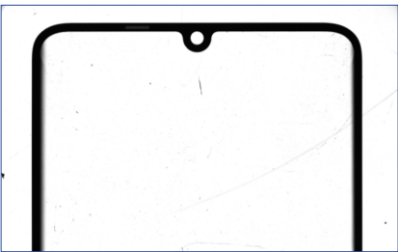
部分案例



手表检测案例-手表玻璃-0.16X



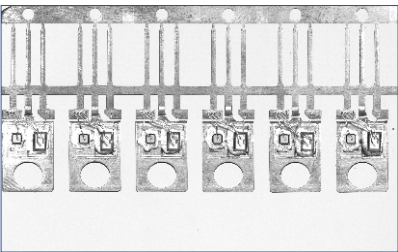
手表检测案例-手表玻璃-0.7X



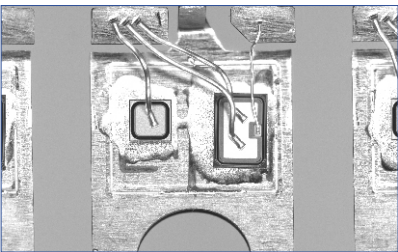
手机屏幕尺寸检测案例-0.16X



手机屏幕尺寸检测案例-0.7X



芯片检测案例-0.16X



芯片检测案例-0.7X

VP-LDTC0088/0176-120

配件选择



环形光源



单轴调光器-VP-ICT



100远心光源
VP-GLTD-100R/G/B/W



光源控制器
VP-DPI1208-4-RS232T

VP-LDTC0088/0176-120		产品参数	
型号		VP-LDTC0088/0176-120	
放大倍率		0.088X	0.176X
工作距离		120mm	120mm
分辨率		30.5μm	30.5μm
景深*1		16mm	7.2mm
N.A.		0.011	0.011
F.NO.		4.46	8
TV畸变		< 0.05%	< 0.05%
对象大小	1/4"	36.4mm×27.3mm	18.2mm×13.6mm
	1/3"	54.5mm×40.9mm	27.3mm×20.5mm
	1/2.5"	65.3mm×40.0mm	32.6mm×24.5mm
	1/2.3"	70.0mm×52.5mm	35.0mm×26.3mm
	1/2"	72.7mm×54.5mm	36.4mm×27.3mm
	1/1.8"	81.2mm×60.9mm	40.6mm×30.5mm
	2/3"	\	50.0mm×37.5mm
Sensor尺寸		最大兼容2/3"	
接口类型		C型	C型
工作温度		-10℃~+50℃	-10℃~+50℃

*1:理论值计算(取弥散斑直径Φ0.04mm计算),实际应用时取其1/2的范围时效果最佳。

