

POMEAS 高分辨率远心镜头系列:

0.061X: LTCM0061-398



LTCM0061-398产品介绍

- ◆最大支持2/3"大小的传感器, 最大检测视野可达Φ180mm
- ◆具有超低畸变, 高景深等特点, 采用双远心设计, 确保物体在景深范围内的任意位置测量结果一致
- ◆本镜头可以搭配专门配备的外置同轴光, 可以对大尺寸物体表面尺寸 (比如凸台直径、盲孔内径等类型尺寸) 进行精密测量

产品应用

可广泛应用于各种大尺寸物体的高精度测量, 比如大尺寸手机屏、PCB板、平板玻璃、发动机部件、空调压缩机部件等。

LTCM0061-398

产品参数

型号		LTCM0061-398(货号:#11004+00901)
放大倍率		0.061X
物方远心度		< 0.02°
像方远心度		< 0.06°
工作距离		398mm
分辨率		87.99μm
景深*1		171.97mm
N.A.		0.0038
F.NO.		8
中心MTF@70LP/mm		> 50
TV畸变		0.01%
对象大小	1/4"	52.5mm×39.3mm
	1/3"	78.7mm×59.0mm
	1/2.5"	94.2mm×70.6mm
	1/2.3"	101.0mm×75.7mm
	1/2"	104.9mm×78.7mm
	1/1.8"	117.2mm×87.9mm
	2/3"	144.3mm×108.2mm
Sensor尺寸		最大兼容2/3"
长度		479.2mm
直径/宽度		Φ203mm
接口类型		C型
工作温度		-10°C~+50°C

*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。

LTCM0061-398

产品尺寸

