POMEAS 高分辨率远心镜头系列：

0.061X：VP-LDTC0061-398

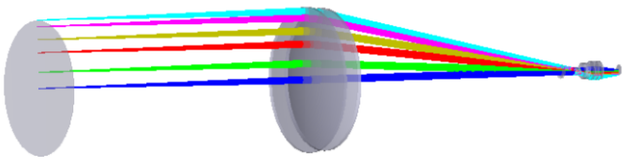
VP-LDTC0061-398产品介绍

- ◆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

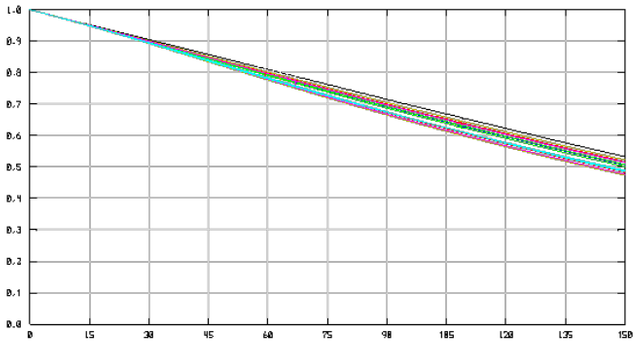
产品应用

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。

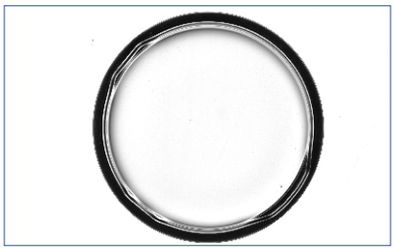
光路图



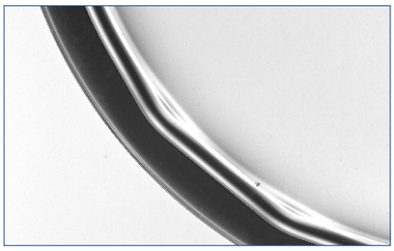
MTF曲线图



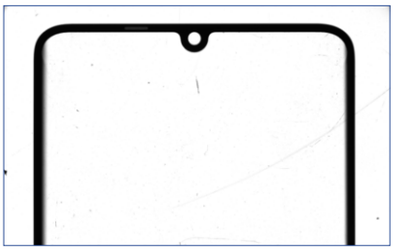
实际效果图　部分案例



手表检测案例-手表玻璃-0.16X

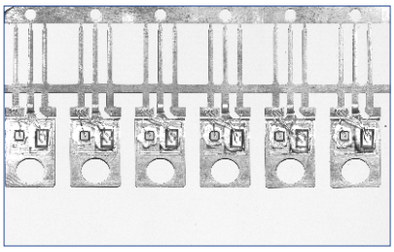


手表检测案例-手表玻璃-0.7X

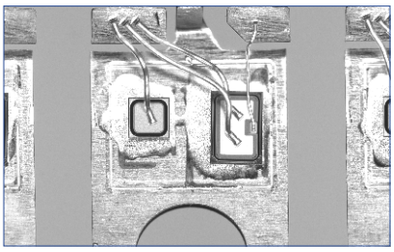


手机屏幕尺寸检测案例-0.16X

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

T.86-769-2266 0867　F.86-769-2266 0857　E.markering@pomeas.com
制造中心：东莞市东城街道柏洲边涌尾路68号
Add: No.68,Chongwei Road,Baizhoubian,East district,Dongguan,China,523000
营销中心：东莞市松山湖高新区中集智谷产业园15栋
Add: Building 15#, CIMC Park,High And NewTechnology Industries Development Area,Songshan Lake, Dongguan
www.pomeas.cn　www.pomeas.com

VIP hotline 24
400-168-8336

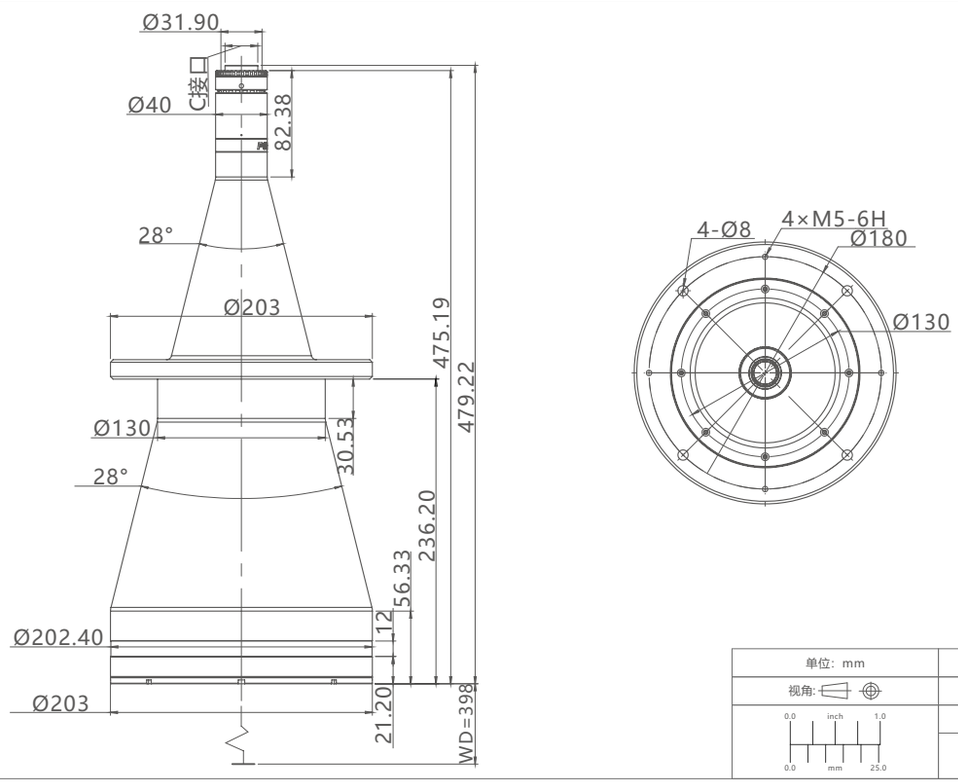
了解普密斯更多产品

VP-LDTC0061-398 产品参数

型号		VP-LDTC0061-398
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℃~+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。

VP-LDTC0061-398 产品尺寸



T.86-769-2266 0867 F.86-769-2266 0857 E.markering@pomeas.com
制造中心：东莞市东城街道柏洲边涌尾路68号
Add: No.68,Chongwei Road,Baizhoubian,East district,Dongguan,China,523000
营销中心：东莞市松山湖高新区中集智谷产业园15栋
Add: Building 15#, CIMC Park,High And NewTechnology Industries Development Area,Songshan Lake, Dongguan
www.pomeas.cn www.pomeas.com

VIP hotline 24
400-168-8336
了解普密斯更多产品