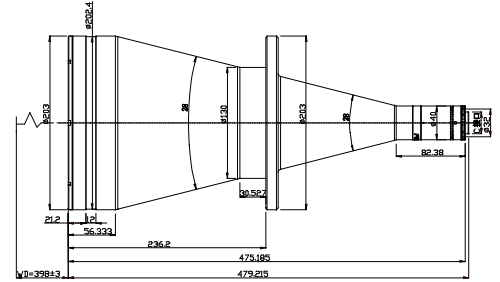


POMEAS双侧远心镜头系列

VP-DTC0061-398

产品优势:

- ◆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;
- ◆可应用各种大尺寸物体的精密测量, 比如智能手机触摸屏、液晶面板、空气压缩机零件、PCB板等;
- ◆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。



VP-DTC0061双侧远心镜头参数表

型号		PMS-DTC0061-398
放大倍率		0.061X
工作距离 (mm)		398
物方远心度 (°)		< 0.02
像方远心度 (°)		< 0.06
分辨率 (um)		87.99
景深 (mm) *1		171.97
N.A.		0.0038
F No.		8
中心MTF@70lp/mm		> 50
TV畸变		0.01%
对象大小 (mm)	1/4"	52.5×39.3
	1/3"	78.7×59.0
	1/2.5"	94.2×70.6
	1/2.3"	101.0×75.7
	1/2"	104.9×78.7
	1/1.8"	117.2×87.9
	2/3"	144.3×108.2
Sensor尺寸		最大兼容2/3 "
长度 (mm)		479.2
直径/宽度 (mm)		Φ203
照明方式		\
接口类型		C型
工作温度		-10℃~+50℃

*1: 理论计算值 (取弥散斑直径Φ0.04mm计算), 实际应用时取其1/2的范围时效果更佳。

