

POMEAS高分辨率远心镜头系列

VP-LTCM02-180

产品优势

- 大检测视野、高分辨率双侧远心设计，为大尺寸的物件的精密测量量身打造;
- 远心度精密调校，在景深范围内任意工作距离测量均可得到一致的结果;
- 超低畸变设计，在检测视野增大的同时仍能保证各视野的误差在极小范围内;
- 简洁稳定的结构设计，适用于各种条件的工业环境。



VP-LTCM02-180高分辨率远心镜头参数表

型号	VP-LTCM02-180	
放大倍率	0.2X	
工作距离	180	
物方远心度(°)	< 0.02 (0.1)	
像方远心度(°)	< 0.5	
分辨率(μm)	20.13	
景深(mm)*1	12.00	
N.A.	0.017	
F No.	6	
中心MTF@70lp/mm	> 60	
Tv畸变	0.02%	
对象大小(mm)	1/3"	24.0mm×18.0mm
	1/2.5"	28.7mm×21.5mm
	1/2.3"	30.8mm×23.1mm
	1/2"	32.0mm×24.0mm
	1/1.8"	35.7mm×26.8mm
	2/3"	44.0mm×33.0mm
	1"	64.0mm×48.0mm
Sensor尺寸	最大兼容1"	
长度(mm)	280.7mm	
直径/宽度(mm)	∅95mm	
接口类型	C型	
照明方式	--	
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的范围时效效果最佳。



