

POMEAS高分辨率远心镜头系列

VP-LTCM0063-416



产品优势

- 最大兼容1"Sensor尺寸;
- 景深可根据要求适当增加, 最大景深可达120.73mm;
- 在景深范围内, 放大倍MTF曲线和目标图像尺寸不变;
- 前端接口尺寸设计合理, 多种环形无影光源可供选择。

VP-LTCM0063-416高分辨率远心镜头参数表

型号	VP-LTCM0063-416	
放大倍率	0.063X	
工作距离(mm)	416	
物方远心度	< 0.02° (0.05°)	
像方远心度	< 0.2°	
分辨率	63.80μm	
景深(mm)*1	120.73mm	
N.A.	0.005259	
F.NO.	6	
中心MTF@70lp/mm	> 60	
Tv畸变	0.01%	
对象大小(mm)	1/3"	76.2mm×57.1mm
	1/2.5"	91.2mm×68.4mm
	1/2.3"	97.8mm×73.3mm
	1/2"	101.6mm×76.2mm
	1/1.8"	113.4mm×85.1mm
	2/3"	139.7mm×104.8mm
	1"	203.2mm×152.4mm
最大Sensor尺寸	最大兼容1"	
长度	656.9mm	
直径/宽度	∅ 288mm	
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的范围时效果最佳。



