

# POMEAS高分辨率远心镜头系列

## VP-LTCM1-40

### 产品优势

- 支持1000万像素高清相机;
- 增加了景深, 在景深范围内, 不改变放大倍率, 目标图像尺寸不变;
- 同轴光照明可选, 照明均匀, 无图像渐晕效果;
- 适用于高精度测量机器视觉应用方面。



最大Sensor尺寸  
2/3"

放大倍率  
1.0X

工作距离  
40mm

分辨率  
6.71μm

接口  
C型接口

### VP-LTCM1-40高分辨率远心镜头参数表

型号	VP-LTCM1-40	
放大倍率	1.0X	
工作距离	40	
物方远心度	< 0.02°(0.05°)	
分辨率(μm)	6.71	
景深(mm)*1	0.80	
N.A.	0.05	
F NO.	10	
Tv畸变	0.01%	
对象大小	1/4"	3.2mm×2.4mm
	1/3"	4.8mm×3.6mm
	1/2.5"	5.7mm×4.3mm
	1/2.3"	6.2mm×4.6mm
	1/2"	6.4mm×4.8mm
	1/1.8"	7.1mm×5.4mm
	2/3"	8.8mm×6.6mm
Sensor尺寸	最大兼容2/3"	
长度	57.66mm	
直径/宽度	∅ 18mm	
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。



