

# POMEAS高分辨率远心镜头系列

## VP-LTCM05-110CO

### 产品优势

- 支持300万像素高清相机;
- 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  
0.5X

工作距离  
110mm

分辨率  
12.43μm

接口  
C型接口

### VP-LTCM05-110CO高分辨率远心镜头参数表

型号	VP-LTCM05-110CO	
放大倍率	0.5X	
工作距离	110mm	
分辨率(μm)	12.43	
景深(mm)*1	2.96	
N.A.	0.027	
F NO.	9.26	
Tv畸变	0.01%	
对象大小	1/4"	6.4mm×4.8mm
	1/3"	9.6mm×7.2mm
	1/2.5"	11.5mm×8.6mm
	1/2.3"	12.3mm×9.2mm
	1/2"	12.8mm×9.6mm
	1/1.8"	14.3mm×10.7mm
	2/3"	17.6mm×13.2mm
Sensor尺寸	最大兼容2/3"	
接口类型	C型	
照明方式	同轴照明	
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。



