

# POMEAS高分辨率远心镜头系列

## VP-LTCM12-110

### 产品优势

- 支持500万像素高清相机;
- 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;

最大Sensor尺寸  
2/3"

放大倍率  
1.2X

工作距离  
110mm

分辨率  
6.71μm

接口  
C型接口



### VP-LTCM12-110高分辨率远心镜头参数表

型号	VP-LTCM12-110	
放大倍率	1.2X	
工作距离(mm)	110mm	
物方远心度	< 0.02(0.05)	
分辨率(μm)	6.71	
景深(mm)*1	0.67	
N.A.	0.05	
F NO.	12	
Tv畸变	0.01%	
对象大小	1/4"	2.7mm×2.0mm
	1/3"	4.0mm×3.0mm
	1/2.5"	4.8mm×3.6mm
	1/2.3"	5.1mm×3.9mm
	1/2"	5.3mm×4.0mm
	1/1.8"	6.0mm×4.5mm
	2/3"	7.3mm×5.5mm
Sensor尺寸	最大兼容2/3"	
长度(mm)	118.95	
直径/宽度(mm)	Φ30	
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。



