

POMEAS高分辨率远心镜头系列

VP-LTCM02-110

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;
- 适用于大视野高精度测量;
- 同轴光照明可选, 照明均匀, 无图像渐晕效果;



最大Sensor尺寸
2/3"

放大倍率
0.2X

工作距离
110mm

分辨率
16.78μm

接口
C型接口

VP-LTCM02-110高分辨率远心镜头参数表

型号	VP-LTCM02-110	
放大倍率	0.2X	
工作距离	110mm	
分辨率(μm)	16.78	
景深(mm)*1	10.00	
N.A.	0.02	
F NO.	4.99	
Tv畸变	0.02%	
对象大小	1/4"	16.0mm×12.0mm
	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
Sensor尺寸	最大兼容2/3"	
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。



