

POMEAS 高分辨率远心镜头系列: 0.118X: VP-LTCM0118-261



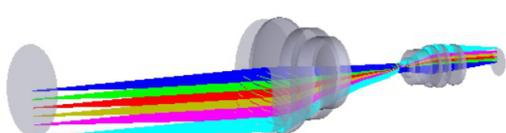
VP-LTCM0118-261产品介绍

- ◆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32.18mm
- ◆同轴光照明可选, 照明均匀, 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

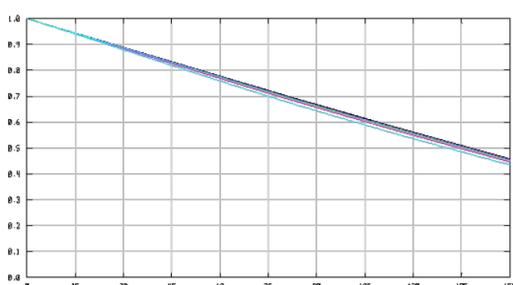
产品应用

可以应用在工厂自动化和机器视觉行业。

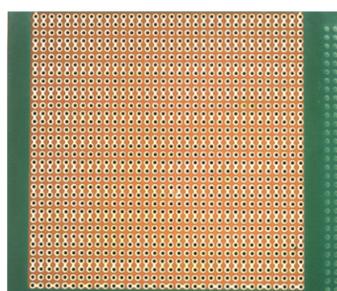
光路图



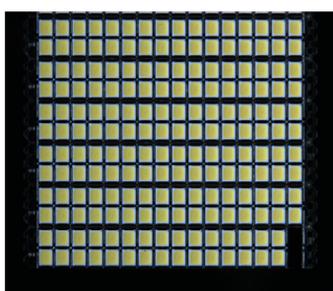
MTF曲线图



实际效果图



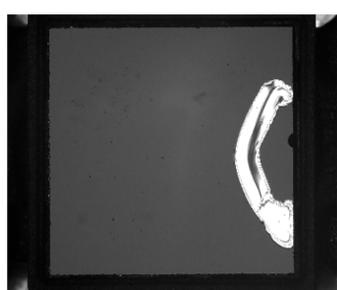
精密加工-阵列通孔



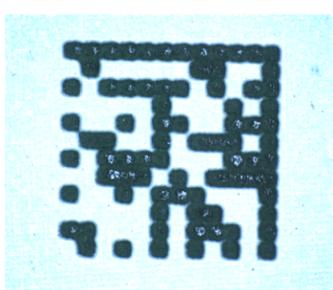
半导体-LED



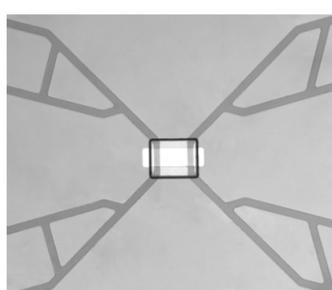
食品加工-合格证



3C电子-摄像头滤光片破损



包装印刷-二维码



ITO检测

VP-LTCM0118-261

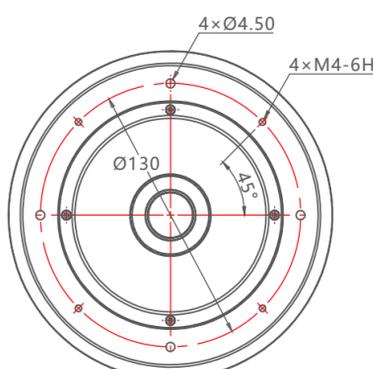
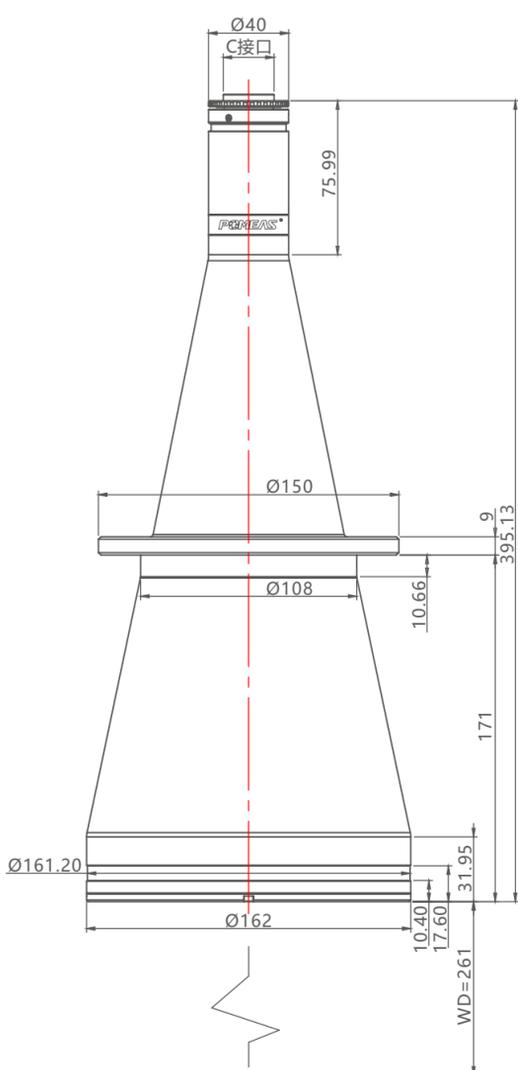
产品参数

型号	VP-LTCM0118-261	
放大倍率	0.118X	
工作距离	261mm	
物方远心度	< 0.02°(0.05°)	
像方远心度	< 0.2°	
分辨率	31.85μm	
景深*1	32.18mm	
N.A.	0.011	
F.NO.	5.6	
中心MTF@70lp/mm	> 60	
TV畸变	0.01%	
对象大小	1/3"	40.7mm×30.5mm
	1/2.5"	48.7mm×36.5mm
	1/2.3"	52.2mm×39.2mm
	1/2"	54.2mm×40.7mm
	1/1.8"	60.6mm×45.4mm
	2/3"	74.6mm×55.9mm
	1"	108.5mm×81.4mm
最大Sensor尺寸	最大兼容1"	
长度	396mm	
直径/宽度	Ø162mm	
接口类型	C型	
工作温度	-10°C~+50°C	

*1:理论值计算(取弥散斑直径Ø0.04mm计算),实际应用时取其1/2的范围时效果最佳。

VP-LTCM0118-261

产品尺寸



单位: mm	型号	VP-LTCM0118-261
视角:	名称	
	日期	2019/8/13
POMEAS		

