

POMEAS 标准远心镜头系列:

1.0X: VP-LTC1-110CO



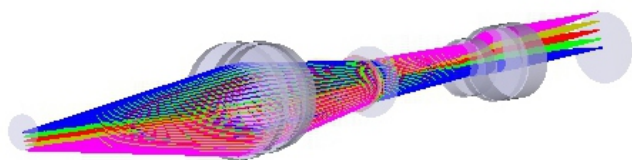
VP-LTC1-110CO产品介绍

- ◆支持100万或者以下的相机
- ◆低畸变, 高远心度, 高景深, 更适合高精度定位和测量
- ◆全部采用物方远心设计
- ◆支持1/2"相机
- ◆标准C接口

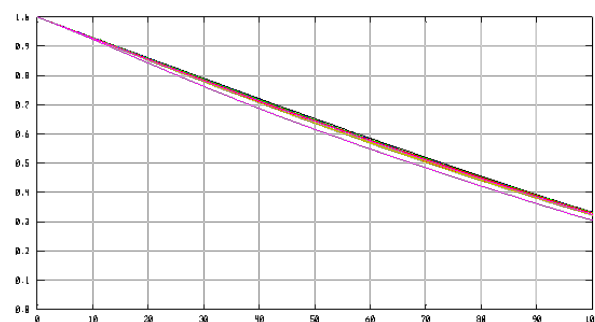
产品应用

可以应用在手机屏幕对位和PCB印刷等行业。

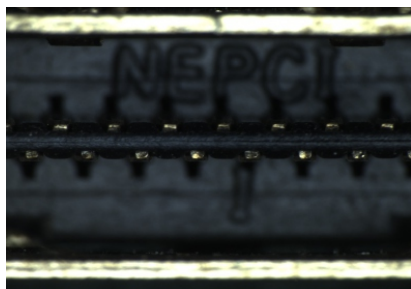
光路图



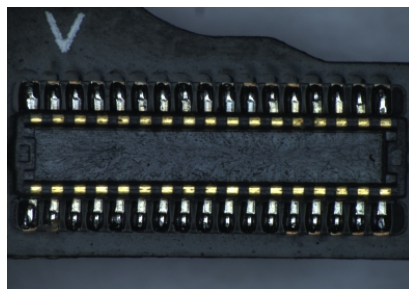
MTF曲线图



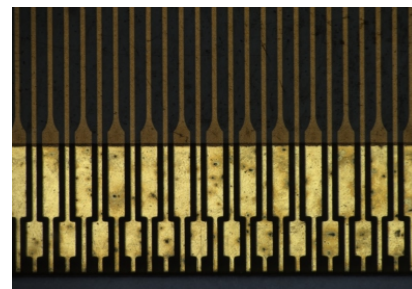
实际效果图



外置同轴光源-HDMI接口接线



外置同轴光源-液晶屏顶部接头



外置同轴光源-液晶屏顶部接线

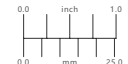


VP-LTC1-110CO		产品参数
型号	VP-LTC1-110CO	
放大倍率	1.0X	
对象大小	1/4"	3.2mm×2.4mm
	1/3"	4.8mm×3.6mm
	1/2.5"	5.7mm×4.3mm
	1/2.3"	6.2mm×4.6mm
	1/2"	6.4mm×4.8mm
工作距离	110mm	
分辨率	13.42μm	
F.NO.	19.94	
TV畸变	0.02%	
景深*1	1.6mm	
N.A.	0.025	
最大Sensor尺寸	1/2"	
接口类型	C型	
照明方式	支持	
工作温度	-10℃~+50℃	

*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。

VP-LTC1-110CO

产品尺寸

单位: mm	型号	VP-LTC1-110CO
视角: 	名称	1X-110远心同轴镜头
	日期	2019/11/22
POMEAS [®]		