

POMEAS 高分辨率远心镜头系列：
0.5X: VP-LTCM05-110



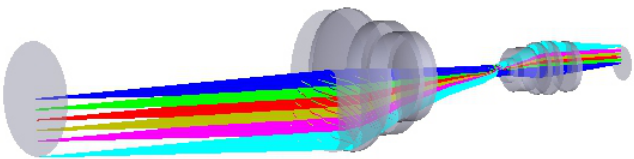
VP-LTCM05-110产品介绍

- ◆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

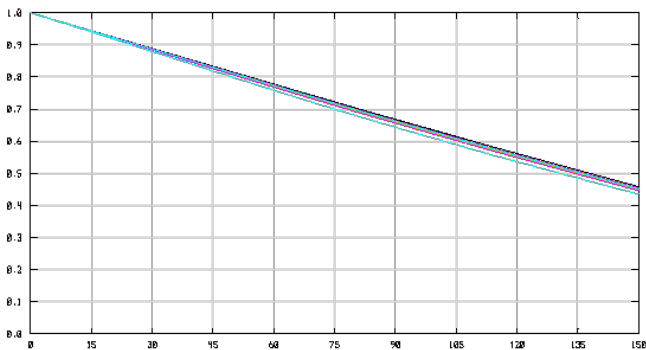
产品应用

可以应用在机器视觉和工厂自动化行业。

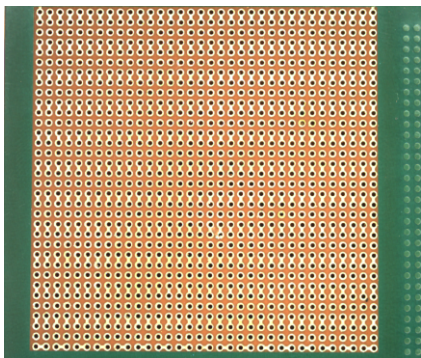
光路图



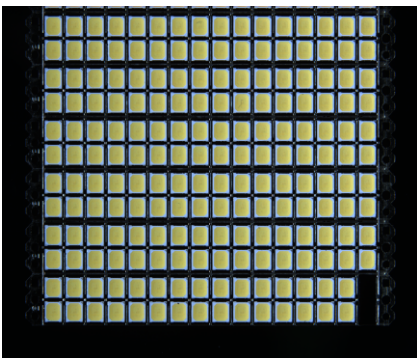
MTF曲线图



实际效果图



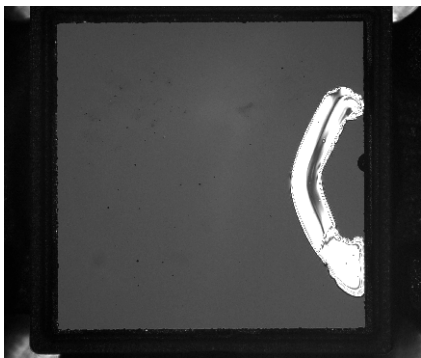
精密加工-阵列通孔



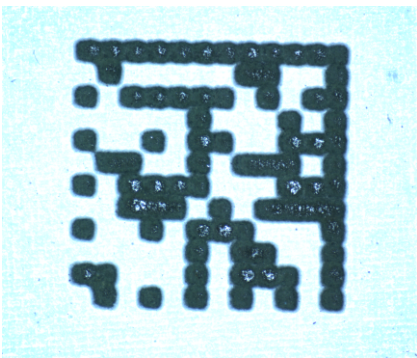
半导体-LED



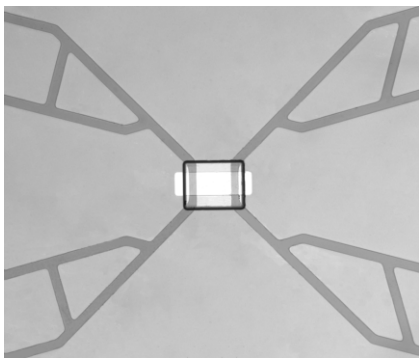
食品加工-合格证



3C电子-摄像头滤光片破损



包装印刷-二维码



ITO检测



VP-LTCM05-110		产品参数
型号		VP-LTCM05-110
放大倍率		0.5X
工作距离		110mm
分辨率		12.43μm
景深*1		2.96mm
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
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。

