

## POMEAS 标准远心镜头系列:

1.5X: VP-LTC15-230



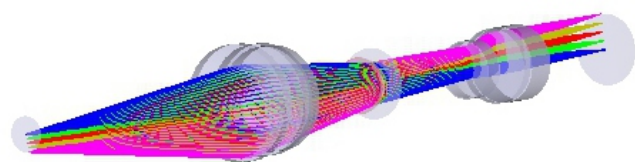
### VP-LTC15-230产品介绍

- ◆支持200万或者以下的相机
- ◆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1/1.8"相机
- ◆标准C接口

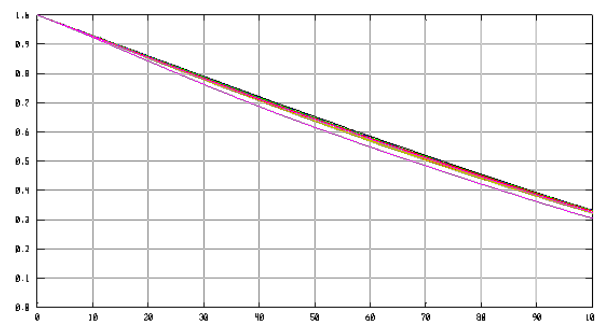
### 产品应用

可以应用在手机屏幕对位和PCB印刷等行业。

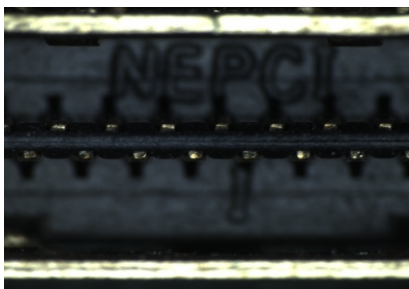
### 光路图



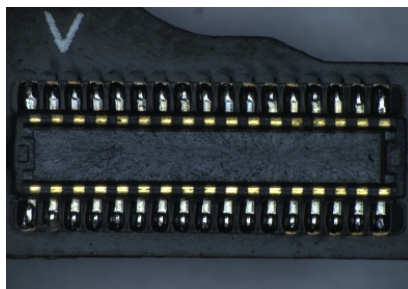
### MTF曲线图



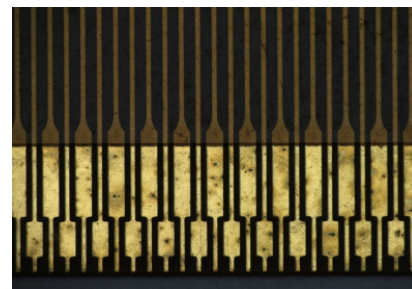
### 实际效果图



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-LTC15-230 |        | 产品参数         |
|--------------|--------|--------------|
| 型号           |        | VP-LTC15-230 |
| 放大倍率         |        | 1.5X         |
| 对象大小         | 1/4"   | 2.1mm×1.6mm  |
|              | 1/3"   | 3.2mm×2.4mm  |
|              | 1/2.5" | 3.8mm×2.9mm  |
|              | 1/2.3" | 4.1mm×3.1mm  |
|              | 1/2"   | 4.3mm×3.2mm  |
|              | 1/1.8" | 4.8mm×3.6mm  |
| 工作距离         |        | 230mm        |
| 分辨率          |        | 16.78μm      |
| F.NO.        |        | 37.5         |
| TV畸变         |        | 0.02%        |
| 景深*1         |        | 1.33mm       |
| N.A.         |        | 0.02         |
| 最大Sensor尺寸   |        | 1/1.8"       |
| 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Φ0.04mm计算),实际应用时取其1/2的范围时效果最佳。

| VP-LTC15-230  |    | 产品尺寸         |    |              |     |    |              |  |    |            |                            |  |  |  |
|---|----|--------------|----|--------------|-----|----|--------------|--|----|------------|----------------------------|--|--|--|
|   |    |              |    |              |     |    |              |  |    |            |                            |  |  |  |
| <table border="1"> <tr> <td>单位: mm</td> <td>型号</td> <td>VP-LTC15-230</td> </tr> <tr> <td>视角: </td> <td>名称</td> <td>1.5X-230远心镜头</td> </tr> <tr> <td> </td> <td>日期</td> <td>2016/10/29</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>POMEAS</b><sup>®</sup></td> </tr> </table> |    | 单位: mm       | 型号 | VP-LTC15-230 | 视角: | 名称 | 1.5X-230远心镜头 |  | 日期 | 2016/10/29 | <b>POMEAS</b> <sup>®</sup> |  |  |  |
| 单位: mm  | 型号 | VP-LTC15-230 |    |              |     |    |              |  |    |            |                            |  |  |  |
| 视角:   | 名称 | 1.5X-230远心镜头 |    |              |     |    |              |  |    |            |                            |  |  |  |
|   | 日期 | 2016/10/29   |    |              |     |    |              |  |    |            |                            |  |  |  |
| <b>POMEAS</b> <sup>®</sup>  |    |              |    |              |     |    |              |  |    |            |                            |  |  |  |

