

CX-1200E

成像照度分布测试系统



大靶面科研级CMOS图像传感器和高精度匹配V(λ)滤镜



配备高级全铝合金机身



具有数百万至数千万个探测器点矩阵，能捕获整个场景，同时测量每个点的照度



杭州虹谱光色科技有限公司

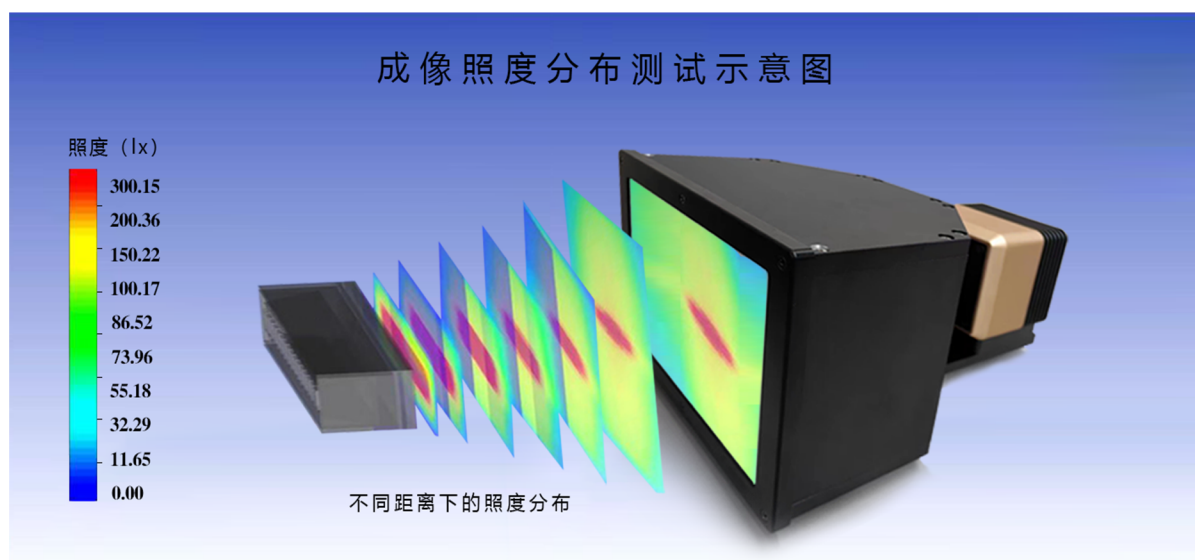
HANGZHOU HOPOOCOLOR TECHNOLOGY CO.,LTD

原理及应用

采用在成像照度计前放置半透成像膜，光源照射到白色半透膜上，在半透膜后面形成光源照射的照度分布，成像照度计拍摄照度分布，经计算处理得到照射面的照度分布。应用于镜头成像特殊光源、小型LED光源等照度分布测量，小功率激光光斑成像质量分析等。

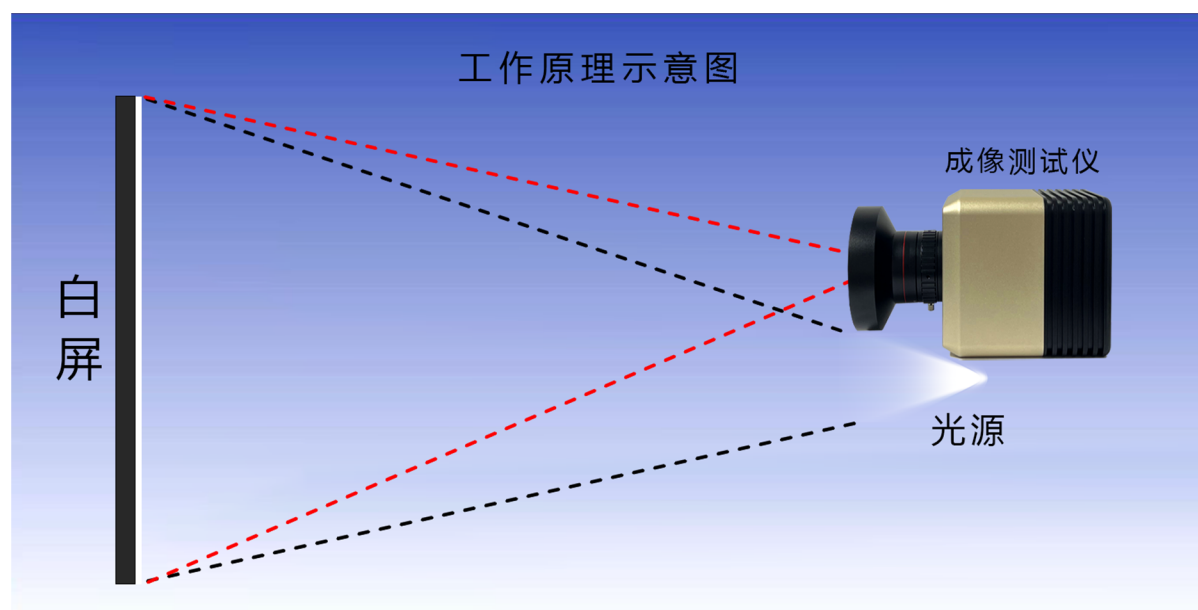
透射式应用：

光源照射并透过标准白屏，成像测试仪测量并分析计算白屏上的照度分布



反射式应用：

光源照射标准白屏，成像测试仪测量并分析计算白屏上的照度分布

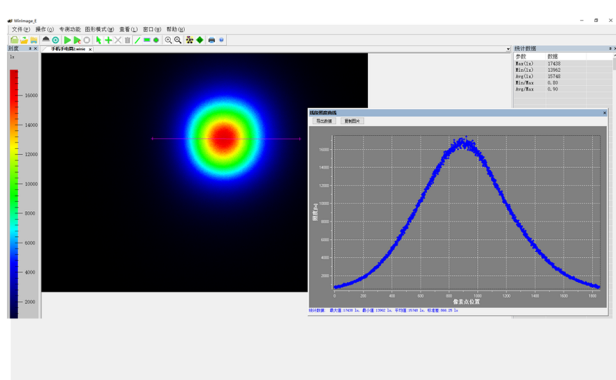
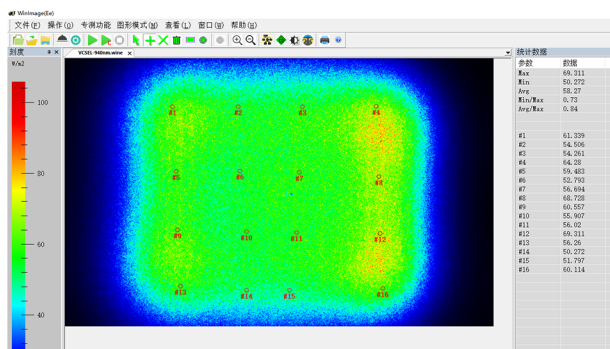


技术指标

照度范围	0.1lx-1000klx
照度精度	一级
测量尺寸	150*110mm (其他尺寸可定制)
成像分辨率	1920*1200
积分时间	35uS~10S
照度测量允许误差	±4%
照度重复性(标准A光源下)	0.8%
分辨率	0.1lx
PC连接	USB3.0
供电	USB

分析软件

可定制扩展到红外1000nm，用于测量红外LED，VCSEL激光的光型辐照度分布



杭州虹谱光色科技有限公司

Hangzhou Hopoo Light&Color Technology Co.,Ltd
 地址 Add: 杭州市西湖区三墩镇西园二路9号1幢4楼
 4 / F, building 1, No. 9, Xiyuan 2nd Road, Sandun Town,
 Xihu District, Hangzhou ,China
 电话 Tel:0571-85281329 0571-85458590
 邮件 Email:sales@hopoocolor.com sales_fob@hopoocolor.com



官网



天猫



京东

WWW.HOPOOCOLOR.cn