

ez1288图像传感器与相机性能测试平台



西安远望图像技术有限公司

地址：陕西省西安市经开区尚贤路
奥达文景观园18#-22902
冯兵

电话：029-86214622, 18991912348
邮箱：hi@ez1288.com



产品/服务

1、ez1288 标准化硬件平台（研发型、生产型、定制型）

一体式标准化测试平台，标配RGB三色LED光源，提供全面符合EMVA1288标准的暗室及光照环境。

生产型（便携式）ez1288平台：高度集成，尺寸：210mm×200mm×260mm，可满足C口、CS口、F口成品相机的全面性能测试需求，便携易用。

研发型ez1288平台：尺寸：300mm×250mm×800mm，可测像面尺寸高达66mm；不仅可以满足成品相机的测试需求，而且可以直接测试无标准镜头接口的板式相机或研发中的成像电路板，满足相机研发阶段的大量测试需求。

2、ez1288 标准化软件平台（必选项）

基础平台（基于最新的EMVA1288 R3.1标准，含全套ez1288在线与离线处理功能；图像采集、显示、存贮、处理及图表的输出与分析等各项功能；能满足黑白、彩色、线阵、面阵等各类普通相机的性能测试需求）

PTM时域参数功能（含总增益、信噪比、响应度、线性度、灵敏度及动态范围等EMVA1288标准规定的全部必测时域参数）

DSNU空域参数及频谱分析

PRNU空域参数及频谱分析

DC暗电流测试功能

PDF及XLS报告输出

3、量子效率组件（可选项，货期：10周）

含newport光功率计及ez1288配套软件，可测光功率（及量子效率）波长范围：200~1100nm。

4、软硬件安装与培训（远望图像公司或客户现场）

5、软件维护与升级（首年免费升级）

6、附加功能组件（可选项）

相机DLL模块及其它自定义功能开发

缺陷检测及报告输出

产品分级与结果上传