

手机摄像头清晰度检测报告

产品名称	手机摄像头清晰度检测报告
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

产品详情

摄像头成像技术已从耗时的、多步骤化学模拟过程发展为近乎瞬时的、具有大量图像共享可能性的数字过程。摄像头曾经只是一个单一用途的设备，现在已成为多功能设备*常见的一部分，例如手机。随着数码单反 (DSLR) 相机变得越来越复杂和先进，智能手机和平板电脑等产品中的成像技术能力也在不断提高。此外，图像处理技术的进步使过去不可能实现的局部自动增强得以实现。新的特征算法和计算摄影的出现，例如复杂的降噪算法和捕捉后的深度处理，继续充斥着市场。这需要不断扩展基本图像质量指标，以便评估和比较成像系统的状态。目前有一些描述图像质量测量技术的可用标准，但很少有标准描述如何对摄像头的综合图像质量进行完整的表征和基准测试。本书旨在通过提供关于图像质量及其评估（包括建立实验室）和基准测试的论述和讨论，为静态和成像应用描述执行此操作的方法、注意事项和示例数据。

*有效、相关的图像质量的基准测试指标应该提供一致的、可重复和与感知相关的结果。此外，它们也应该标准化，以便成为业内有意义的指标。这些需求带来了诸如 CPIQ（Camera Phone Image Quality 相机电话图像质量）的创立，其*初由 I3A（International Image Industry Association 图像工业协会）管理，现在作为 IEEE（Institute of Electrical and Electronics

Engineers 电气和电子工程师协会）标准开发的一部分运行。这些标准机构提供和开发用于评价图像质量的客观和主观的指标。客观指标是独立于人类感知的方法和结果的测量指标，而主观指标是针对人类观察，量化人类反应的测量指标。