

● 图像质量分析软件



Imatest Master是一款多功能图像质量检测软件，既可用于检测数码相机、摄像机、工业相机拍摄的图像质量，又可用于交流检测结果。可提供一整套完善功能检测模块，适用于几乎任何类型的相机或成像系统。它支持超过 30 种流行的测试图卡，可以分析颜色、阶调、锐度等许多图像质量的关键性参数。



Imatest IS软件结合了Imatest Master软件的所有功能，并且添加了能直接加载传感器原始图像的强大功能，直接通过各种硬件及接口来源，如采集卡，camera link、GigE Vision等接口，便能进行加载读取和分析图像质量，因此从而大幅提高了测试效率，加快了测量速度。



Imatest Ultimate版结合了Mster的分析套件，拥有IS版的实时捕捉能力以及IT版的自动测试能力。这使得工程师在工厂以及实验控制系统中，能够完善图像软件库的整合而无须使用多个版本或者就计算机。Imatest Ultimate终极版集成了所有的软件测试功能。



Imatest IT是一套独立运行的DOS程序，由检测系统调用。此检测系统通过DS命令行与IT程序互动，输入的是图像文件和INI控制文件，输出文件XML或可读的Excel文件.CSV格式。如果需要也可以保存图表。尽管ImatestIT可以独立运行，但我们强烈建议使用者应同时安装有Imatest Master软件。

● 检测设备

光源箱



自动测试机械手



相机夹具

