

双目人脸识别摄像头光圈检测报告

产品名称	双目人脸识别摄像头光圈检测报告
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

分辨率测试卡判读方法通常可以通过软件或者肉眼来看，常用的软件有HYRes、ISeetest、Imatest等等。想要使用分辨率测试卡判断相清晰度，首先我们要知道如何判断相片的分辨率取值，当我们拍摄完相片后观察照片，从粗线条向细线条判断，以能连续辨识的*细线条为准。这里面还有一个概念叫伪分辨率，它是指相隔离得两组线条可变，而剧中的线条组不可辩，这个*细的一组就是伪分辨率，遇到伪分辨率情况时应以分辨率较低的读数为准。

这个临界点判断出来后就开始计算数据。分辨率测试卡上每一组线旁边都有一个编号，显示该组线条在分辨率测试卡上的实际分辨率值。用摄影倍率乘以次数，就可以算出胶片上对应位置每毫米可辨识的黑白线条组的数目，称为线对/毫米。比如，相片上分辨出的*细组号为3.6，如果相机的摄影倍率测试为1:30时，我们就可以计算出这个相机的分辨率是 $3.6 \times 30 = 108$ （毫米/线对）。这个数值虽然不是**相机可以到达的极限分辨率，但即使是对画质要求非常严格的摄像师也是可以满足的。

但是有的时候垂直和水平的线条具有不同的分辨率，这是应求出二者的平均值作为该点的测试读数。

另外分辨率测试卡的读数是市场中心分辨率，测定0.5视场、0.7视场与0.85视场的分辨率时，都是用同一视场4个测试卡分辨率读数的平均值作为该视场的分辨率值，统称为视场边缘的分辨率。其中0.85视场达到国家标准的难度，因此也*为重要，其他两组则是对0.85视场分辨率的补充。

如果想得到以线宽/像高为单位的测试数据，可以利用以下转换公式进行转换转换公式： $1000 \text{线宽/像高} = 21 \text{线对/mm}$

实际生活中检测分辨率是有专门的测试软件的，只要把拍摄好的分辨率测试卡相片传送到软件中，软件就会自动生成像素信息。这对生产上检测相机、手机相机、摄像机和镜头时非常必要的，计算像素浪费人力物力同时耗时长根本无法在线上实现。