

ImageResolution图像分辨率测试图纸

产品名称	ImageResolution图像分辨率测试图纸
公司名称	深圳市赛麦吉图像技术有限公司
价格	8.00/张
规格参数	品牌:Imatest 型号:Resolution 执行标准:ISO12233
公司地址	深圳市南山区南岗第二工业园8栋4楼
联系电话	18565675743 15816878566

产品详情

ISO12233分辨率测试，图像分辨率ImageResolution测试卡。符合ISO12233标准，有反射型和透射型。按尺寸大小分为：0.5倍、1倍、2倍、4倍、8倍ISO12233解析度分辨率测试卡。按照规格分为：标准型和增强型。按照测试术语习惯分为：2000线和4000线。此卡用于分辨率，又称解析度、解像度测试。透射式，常叫综合测试卡，没有反射式解析度测试卡ISO12233那么多尺寸选择。镜头分辨细节的能力是在拍摄分辨率标板的时候每厘米能分辨多少线出来的一种参数。这个测试条件不一样，测出来的结果也不太一样，所以只能供参考，而分辨率高的镜头也不见得就是好镜头，它只是镜头的一个参数，只能反映出镜头的一个方面的性能。

图像分辨率（ImageResolution）指图像中存储的信息量。这种分辨率有多种衡量方法，典型的是以每英寸的像素数（PPI，pixel per inch）来衡量。当然也有以每厘米的像素数（PPC，pixel per centimeter）来衡量的。图像分辨率决定了图像输出的质量，图像分辨率和图像尺寸(高宽)的值一起决定了文件的大小，且该值越大图形文件所占用的磁盘空间也就越多。图像分辨率以比例关系影响着文件的大小，即文件大小与其图像分辨率的平方成正比。如果保持图像尺寸不变，将图像分辨率提高一倍，则其文件大小增大为原来的四倍。

ISO12233解析度分辨率测试卡的用途：

解析度卡（分辨率卡）是标准样张，可以提供实际拍摄的垂直分辨率和水平分辨率等辅助测试。

分辨率测试采用了国际标准的ISO12233解析度分辨率卡进行测试，采取统一拍摄角度和拍摄环境。

而分辨率的计算又使用了HYRes软件，分开垂直分辨率和水平分辨率两部分进行。

对于数码摄像头的评测与其他产品不同，不像笔记本、DIY等有大量软件去测试客观的数据，能够从数据上说明一切。而评定数码相机的质量除了需要有一定的客观数据外，还需要结合实际的使用操作以及

样张的拍摄来评定。因此，我们的评测是以客观数据为原则，并结合经验丰富的评测人员的理性分析，以求获得***客观的评测结果。

ISO12233标准分辨率测试卡遵照12233的标准“摄影-电子照相画面-衡量方法”。在1 X 大小的这个活动区域,测量20 cm 高度只有约0.1毫米的误差。它具有几乎大部分解析度卡所具有的特征。

ISO12233解析度分辨率测试卡相关参数：

0,5X (10x17.8 cm) , semimatt (normative contrast) , image on photographic paper

0.5倍 半哑 (标准反差) 高清照相纸

Product NO. : NQ-10-50A

1X (20x35.6 cm) , semimatt (normative contrast) , image on photographic paper

1倍 半哑 (标准反差) 高清照相纸

Product NO. : NQ-10-100A

2X (40x71.1 cm) , semimatt (normative contrast) , image on photographic paper

2倍 半哑 (标准反差) 高清照相纸

Product NO. : NQ-10-200A

4X (80x142.2 cm) , semimatt (normative contrast) , image on photographic paper

4倍 半哑 (标准反差) 高清照相纸

Product NO. : NQ-10-400A

8X (160x284.4 cm) , semimatt (normative contrast) , image on photographic paper

4倍 半哑 (标准反差) 高清照相纸

Product NO. : NQ-10-800A

ENHANCED ISO12233 增强型ISO12233分辨率测试卡

0.5X (10x17.8 cm) , semimatt (normative contrast) , image on photographic paper

0.5倍 半哑 (标准反差) 高清照相纸

Product NO. : NE-10-50A

1X (20x35.6 cm) , semimatt (normative contrast) , image on photographic paper

1倍 半哑 (标准反差) 高清照相纸

Product NO. : NE-10-100A

2X (40x71.1 cm) , semimatt (normative contrast) , image on photographic paper

2倍 半哑 (标准反差) 高清照相纸

Product NO. : NE-10-200A

4X (80x142.2 cm) , semimatt (normative contrast) , image on photographic paper

4倍 半哑 (标准反差) 高清照相纸

Product NO. : NE-10-400A

8X (160x284.4 cm) , semimatt (normative contrast) , image on photographic paper

4倍 半哑 (标准反差) 高清照相纸

Product NO. : NE-10-800A

DIGITAL CINE ISO 12233 based RESOLUTION charts

数字电影模式ISO12233分辨率测试卡.75X (15x36 cm) , semimatt (normative contrast) , image on photographic paper

0.75倍 半哑 (标准反差) 高清照相纸

1,5X (30x72 cm) , semimatt (normative contrast) , image on photographic paper

1.5倍 半哑 (标准反差) 高清照相纸

3X (60x144 cm) , semimatt (normative contrast) , image on photographic paper

3倍 半哑 (标准反差) 高清照相纸

4X (80x192 cm) , semiglossy (normative contrast) , image on photographic paper

4倍 半光 (标准反差) 高清照相纸

特殊哑面 Matt

0,5X (10x17,8 cm) , matt (low contrast) , image on photographic paper

0.5倍 哑面 (低反差) 高清照相纸

1X (20x35,6 cm) , matt (low contrast) , image on photographic paper

1倍 哑面 (低反差) 高清照相纸

2X (40x71,1 cm) , matt (low contrast) , image on photographic paper

2倍 哑面（低反差）高清照相纸

4X（80x142,2 cm），matt（low contrast），image on photographic paper

4倍 哑面（低反差）高清照相纸

特殊高光 High Glossy（For Transmissive 适用于透射式）

0,1X（2x3,56 cm），high glossy（high contrast），image on opaque film

0.1倍 高光（高反差）白底胶片

0,5X（10x17,8 cm），high glossy（high contrast），image on opaque film

0.5倍 高光（高反差）白底胶片

1X（20x35,6 cm），high glossy（high contrast），image on opaque film

1倍 高光（高反差）白底胶片

特殊光面 Glossy & Semiglossy（For Transmissive 适用于透射式）

0,5X（10x17,8 cm），glossy（normative contrast），image on photographic paper

0.5倍 光面（标准反差）高清照相纸

1X（20x35,6 cm），glossy（normative contrast），image on photographic paper

1倍 光面（标准反差）高清照相纸

2X（40x71,1 cm），glossy（normative contrast），image on photographic paper

2倍 光面（标准反差）高清照相纸

4X（80x142,2 cm），glossy（normative contrast），image on photographic paper

4倍 光面（标准反差）高清照相纸

ISO12233解析度分辨率测试卡说明：

Matt Test Chart / Reflective 哑面测试卡常用于反射式标准光源箱（3nh Reflective Light Box）

Glossy Test Chart / Transmissive 光面测试卡适用于透射式标准光源箱（3nh Transmissive Light Box）

ISO12233解析度分辨率测试卡注意事项和总结：

清晰度的两大重要指标包括分辨率和反差。分辨率是指镜头再现被摄景物细节的能力，分辨率越高，画面越清晰细腻；反差是指再现被摄景物低反差细节，明暗层次的能力，反差越高，画面景物轮廓鲜明，边缘锐利，层次丰富，质感强烈，影调明朗。

分辨率解析度测试卡必须配合摄像头测试照明箱，而这种灯箱应用于透射式、反射式高清晰测试卡的照明，分为手提式、卧式、台式、立式等规格。

ISO12233解析度分辨率的简要介绍先到这里，这里只是大概的告诉大家什么叫ISO12233解析度分辨率测试卡、它的规格型号参数等，如果想具体了解价格以及测试条件方面的整套配置请联系我们。到时摄像头测试、手机摄像头测试、安防监控摄像头测试、色彩还原性能测试、几何失真测试、灰度测试、ISO12233解析度分辨率测试卡等海量行业信息供您参考。