



**ColorChecker®**  
图像色彩再现色卡



**不管您的摄影任务是什么，  
您第一张要拍的照片应该是  
您的ColorChecker!**

借助 ColorChecker 图像色彩  
再现色卡作为可掌握的物理色  
彩标准，可实现：

- 真实的色彩复制
- 将枯燥的测试与色彩误差调整工作量减至最低
- 简化照相机和影棚 / 影楼的照明平衡
- 即时的灰度平衡

无论采用数码方式还是传统胶卷，专业摄影师都依靠爱色丽 ColorChecker® 图像色彩再现色卡以确保色彩复制的准确性。



## 色彩平衡与照明优化

### 标准版ColorChecker

著名的24色色卡，为真实还原任何照明条件下任何介质上的图像色彩提供参照。其中的每种颜色都代表了自然物体的真实色彩，例如蓝天、肤色或树叶；而且反光率与真实物体相同。

### 自定义白平衡卡

ColorChecker自定义白平衡卡，提供了任意光线情况下绝对准确的白色还原。大多数白平衡卡达不到光谱中性，在不同照明条件下容易出现色彩偏移。

### 3级灰度卡

借助ColorChecker 3级灰度卡，可实现图像平衡，并简化工作室光照的平衡工作。将白色、18%灰和黑色色标集中在一张卡片上，从而实现了在图片处理软件中进行快捷、简单的色彩调整。

### 便携色卡套装

包含：迷你版ColorCheck；迷你版自定义白平衡卡；迷你版灰平衡卡；迷你版灰阶卡。  
便携色卡套装提供一个方便携带的尺寸，是标准卡的缩小版本。  
这个套装可以测试彩色的质量，白色或者灰色的平衡，所有这些测量都可以方便简单的在任何地方使用。

## 最大限度地发挥数码相机的功能

### 数码ColorChecker SG

目前，还没有任何产品可在最大程度发挥数码相机功能方面能与之相提并论。它不仅包含标准版ColorChecker，而且将所有色卡的优点集于一身。140种高饱和度的亚光色彩，可帮助您获得最大的相机色域，充分发挥数码相机的色彩表现能力。

用数码ColorChecker SG你可以：

- 检查并比较数码还原色彩与真实场景或测试标版的色差
- 设定数码相机白平衡
- 自定义数码相机ICC色彩特性描述文件

数码ColorChecker SG包含140种专为其在色域中的位置而选定的色块：

- 包含ColorChecker24色标准色卡的全部色块
- 17级灰阶，可获得更准确的灰平衡
- 包含14种肤色，可确保肤色的准确还原

数码ColorChecker SG与爱色丽的Eye-One Match和ProfileMaker 5色彩管理软件中的数码相机模块配合使用，可生成最为准确的数码相机ICC色彩特性描述文件。

标准版  
ColorChecker



自定义白平衡卡



3级灰度卡



便携色卡套装  
迷你版ColorChecker  
迷你版自定义白平衡卡  
迷你版灰平衡卡  
迷你版灰阶卡



数码  
ColorChecker SG



## ColorChecker

## 基本规格

- 标准版ColorChecker 标准24色参照色，可在任意光照和媒介下真实还原色彩，包含24种自然物体的色彩。  
尺寸：8.25 x 11 inches (21.59 x 27.94 cm)
- 自定义白平衡卡 可在任何光源条件下，准确调整相机白平衡。  
尺寸：8.25 x 11 inches (21.59 x 27.94 cm)
- 3级灰度卡 可快速实现色彩平衡，简化工作室光照平衡。包含白色、18%灰和黑色的色彩标版。  
尺寸：8.25 x 11 inches (21.59 x 27.94 cm)
- 数码ColorChecker SG 140色参照色，可形成用于准确配置数码相机的最广泛色域。配合爱色丽的 Eye-One Match和 ProfileMaker 5色彩管理软件中的数码相机模块使用。  
尺寸：8.25 x 11 inches (21.59 x 27.94 cm)
- 便携色卡套装
- 迷你版ColorChecker 可放在口袋里的精简版ColorChecker  
尺寸：2.25 x 3.25inches (5.7 x 8.25cm)
  - 迷你版灰阶卡 可放在口袋里的精简版3级灰度卡  
尺寸：2.25 x 3.25inches (5.7 x 8.25cm)
  - 迷你版自定义白平衡卡 可放在口袋里的精简版白平衡卡  
尺寸：4 x 7inches (10.2 x 17.75cm)
  - 迷你版灰平衡卡 可放在口袋里的精简版灰平衡卡  
尺寸：4 x 7inches (10.2 x 17.75cm)



### 轻而易举准确还原色彩

ColorChecker产品是色彩准确还原过程中必不可少的一步。但要从数字图片工作流程中实现利益最大化，实施色彩管理是有效展开市场竞争中应有之义。爱色丽提供了一整套专为摄影工作设计的色彩管理方案。今天就打电话了解适合你的解决方案，或访问 [xrite.com.cn](http://xrite.com.cn)。

ColorChecker产品家族由爱色丽的Munsell色彩服务实验室生产。爱色丽和Munsell实验室为国际知名品牌，在美国国家标准局均有记录，且获得NAPL, ISO 17025, ISO 9001和ISO 2000等认证。所有Munsell产品均严格按照上述认证内容及其相关方法与程序进行生产。



杭州三锦仪器设备有限公司

ISO 9001  
Certified

### 杭州总部

杭州市萧山区通惠中路688号金鹭银座1幢10层  
电话: 0571-82859932  
传真: 0571-82859930  
网址: [www.tricolor.com.cn](http://www.tricolor.com.cn)

### 上海办事处

上海市漕宝路221号8号楼203室  
电话: 021-61283395  
传真: 021-64613833  
电邮: [info@tricolor.com.cn](mailto:info@tricolor.com.cn)