



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29298—2012

---

## 数字(码)照相机通用规范

Digital still camera general specification

2012-12-31 发布

2013-06-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 技术要求 .....	3
5 试验方法 .....	10
6 标志 .....	19
7 使用说明书 .....	20
8 包装、运输、贮存 .....	20
附录 A (规范性附录) 基本中英文术语对照 .....	21

## 前 言

本标准依据 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国照相机械标准化技术委员会(SAC/TC 107)归口。

本标准起草单位：杭州照相机械研究所、中国电子技术标准化研究所。

本标准主要起草人：王林、金丹、虞仲晓、冯晓升、钱元凯、王立建、杨建军、殷强、高健、马强。

# 数字(码)照相机通用规范

## 1 范围

本标准规定了数字(码)照相机(以下简称照相机)的术语、技术要求、试验方法、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于一般数字照相机,带数字照相功能的手机、座式和专用照相机及其他具有数字照相功能的设备也可参照使用。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 1988 信息技术 信息交换用七位编码字符集  
 GB 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集  
 GB/T 2421.1—2008 电工电子产品环境试验 概述和指南  
 GB/T 2423.1—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 A:低温  
 GB/T 2423.2—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 B:高温  
 GB/T 2423.3—2006 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Cab:恒定湿热试验  
 GB/T 2423.5—1995 电工电子产品环境试验 第二部分:试验方法 试验 Ea 和导则:冲击  
 GB 4943.1—2011 信息技术设备 安全 第1部分:通用要求  
 GB 5296.1 消费品使用说明 总则  
 GB 9254—2008 信息技术设备的无线电骚扰极限值和测量方法  
 GB/T 10047.1—2005 照相机 第1部分:民用小型照相机  
 GB/T 17618—1998 信息技术设备抗扰度限制和测量方法  
 GB 17625.1—2012 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流 $\leq 16$  A)  
 GB/T 17626.2—2006 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验  
 GB 18030 信息技术 中文编码字符集  
 GB/T 20733—2006 数码照相机 术语  
 JB/T 7474.1 照相机内藏闪光灯技术条件  
 JB/T 8250.4 照相机自由跌落试验方法  
 JB/T 8250.6 照相机振动试验方法  
 JB/T 8250.7 照相机机械包装、运输、贮存条件及试验方法  
 SJ/T 11363—2006 电子信息产品中有毒有害物质的限量要求  
 SJ/T 11364—2006 电子信息产品污染控制标识要求  
 SJ/T 11365—2006 电子信息产品中有毒有害物质的检测方法  
 ISO 12233 摄影术-数字照相机-分辨率的测量  
 ISO 15739 摄影术-电子静像成像-噪声(点)的测试

## 3 术语和定义

GB/T 20733—2006 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。