



中华人民共和国国家标准

GB/T 33906—2017

摄影用大型电子闪光装置

Large-scale electronic flash apparatus for photographic purposes

2017-07-12 发布

2018-02-01 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	2
5 试验方法	4
6 检验规则	6
7 标志、包装、运输和贮存	7

前 言

本标准按照 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、福州柏灵影像器材有限公司、温州市光宝摄影器材有限公司、常州美图摄影器材有限公司。

本标准主要起草人：陈文杰、金丹、詹小洪、李骏、闻忠。

摄影用大型电子闪光装置

1 范围

本标准规定了摄影用大型电子闪光装置(以下简称闪光装置)的术语和定义、技术要求、试验方法及检验规则。

本标准适用于交直流电源、贮存能量在 100 J 以上的摄影用电子闪光装置。

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 2828.1 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 9316—2007 摄影用电子闪光装置安全要求

GB 10072—2003 照明用电子闪光装置技术条件

GB/T 13964—2008 照相机械 术语

JB/T 8250.5 照相机 高、低温试验方法

JB/T 8250.7 照相机械包装、运输、贮存条件及试验方法

3 术语和定义

GB/T 13964—2008 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 13964—2008 中的一些术语和定义。

3.1

闪光管 flash tube

闪光装置中的发光元件。

注:密封的玻璃管内充有氙气或其他惰性气体,通过脉冲触发,储能电容器内的电能通过气体瞬间放电产生闪光。

闪光管可以多次反复闪光。

3.2

闪光反光器 flash reflector

能将闪光反射到所需方向的器具。

注:它能影响闪光的有效照射角,其形状和光学特性决定反光器系数。

3.3

试闪钮 test flash button

闪光装置灯体上手动触发闪光的部件。

3.4

造型灯 modeling lights

闪光装置前端安装的连续光源。