

## 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1127—2013

---

### 安全防范视频监控摄像机通用技术要求

General technical requirements for cameras used in security video surveillance

2013-12-20 发布

2014-01-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布



## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语、定义和缩略语 .....	2
3.1 术语和定义 .....	2
3.2 缩略语 .....	3
4 分类与标识 .....	4
4.1 分类 .....	4
4.2 标识 .....	4
5 技术要求 .....	5
5.1 一般要求 .....	5
5.2 功能要求 .....	8
5.3 性能要求 .....	11
6 试验方法 .....	14
6.1 测试条件 .....	14
6.2 一般技术要求检验 .....	15
6.3 功能要求检验 .....	18
6.4 性能要求检验 .....	21
7 检验规则 .....	29
7.1 检验分类 .....	29
7.2 检验项目、技术要求、试验方法及不合格分类 .....	29
7.3 抽样与组批规则 .....	30
7.4 判定规则 .....	30
7.5 不合格品的处置 .....	31
7.6 批的再提交 .....	31
8 标志、包装、运输和贮存 .....	31
8.1 标志 .....	31
8.2 包装 .....	31
8.3 运输 .....	31
8.4 贮存 .....	31
附录 A (资料性附录) 获取配置信息信令格式示例 .....	32
附录 B (资料性附录) 元数据封装示例 .....	38
附录 C (资料性附录) 摄像机宽动态能力测量方法 .....	43
附录 D (资料性附录) 红外照射距离测试方法 .....	52
附录 E (资料性附录) 视音频编码检验 .....	56
参考文献 .....	57

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)提出并归口。

本标准起草单位:公安部安全与警用电子产品质量检测中心、公安部第一研究所、北京中盾安全技术开发公司、公安部安全防范报警系统产品质量监督检验中心、杭州海康威视数字技术股份有限公司、天津天地伟业数码科技有限公司、深圳市景阳数码技术有限公司、天津市亚安科技电子有限公司、PIXIM 公司、山东神戎电子股份有限公司、博康智能网络科技股份有限公司、上海度势科技有限公司、深圳中兴力维技术有限公司、广州美电贝尔电业科技有限公司、浙江大华技术股份有限公司、索尼(中国)有限公司、松下系统网络科技(苏州)有限公司、深圳波粒科技股份有限公司、深圳市宏天顺电子有限公司。

本标准主要起草人:卢玉华、邹晨、张跃、夏嫣、王威、张波、孙贞文、陈燕、郑裕林、刘荐轩、黄秉华、王晔、田广、赵俊芳、陈大明、黄麒麟。