



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 793.1—2008

城市监控报警联网系统 合格评定 第 1 部分：系统功能性能检验规范

Conformity assessment of city area monitoring and alarming network system—
Part 1: Testing and verifying specifications for the functions and
performance of system

2008-08-04 发布

2008-08-04 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 术语和定义 | 1 |
| 4 一般规定 | 1 |
| 5 检验程序 | 2 |
| 5.1 检验受理 | 2 |
| 5.2 检验准备 | 2 |
| 5.3 检验实施 | 2 |
| 5.4 检验结果及其处理 | 2 |
| 6 联网系统功能、性能检验 | 2 |
| 6.1 联网系统组网概况检查 | 3 |
| 6.2 联网系统功能检验 | 3 |
| 6.3 联网系统性能指标检验 | 5 |
| 7 联网系统安全性检验 | 7 |
| 8 联网系统设备的电磁兼容性、环境适应性检验 | 8 |
| 9 联网系统可靠性检验 | 9 |
| 10 联网系统施工质量、设备安装质量检验 | 9 |

前 言

请注意,本部分的基本内容有可能涉及专利,本部分的发布机构不应承担识别这些专利的责任。

本部分的第6、7、10章中带“*”的条款为强制性条款,其他条款为推荐性条款。

GA 793《城市监控报警联网系统 合格评定》分为三个部分:

——第1部分:系统功能性能检验规范;

——第2部分:管理平台软件测试规范;

——第3部分:系统验收规范。

本部分是GA 793的第1部分。

本部分由公安部科技局提出。

本部分由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)归口。

本部分起草单位:国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(北京)、公安部第一研究所、北京联视神盾安防技术公司、广东省公安厅科技处。

本部分主要起草人:李秀林、施巨岭、杨国胜、黄伟群。

城市监控报警联网系统 合格评定

第 1 部分:系统功能性能检验规范

1 范围

GA 793 的本部分规定了城市监控报警联网系统(以下简称联网系统)合格评定中系统功能、性能检验的基本规范,包括一般规定、检验程序、检验项目、检验要求及检验方法等。

本部分适用于城市监控报警联网系统建设中新建、改建、扩建系统的检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GA 793 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方面研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注明日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB 16796—1997 安全防范报警设备 安全要求和试验方法

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(IEC 61000-4-2:2001, IDT)

GB/T 17626.4—1998 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验(idt IEC 61000-4-4:1995)

GB 20815—2006 视频安防监控数字录像设备

GB 50198—1994 民用闭路监视电视系统工程技术规范

GB 50348—2004 安全防范工程技术规范

GA/T 669.1—2008 城市监控报警联网系统 技术要求 第 1 部分:通用技术要求

GA/T 669.2—2008 城市监控报警联网系统 技术要求 第 2 部分:安全技术要求

GA/T 669.6—2008 城市监控报警联网系统 技术要求 第 6 部分:视音频显示、存储、播放技术要求

GA/T 669.8—2008 城市监控报警联网系统 技术要求 第 8 部分:传输平台技术要求

GA/T 669.9—2008 城市监控报警联网系统 技术标准 第 9 部分:卡口信息识别、比对、监测系统技术要求

GA/T 669.10—2008 城市监控报警联网系统 技术标准 第 10 部分:无线视音频监控系统技术要求

GA/T 670—2006 安全防范系统雷电浪涌防护技术要求

GA 793.2—2008 城市监控报警联网系统 合格评定 第 2 部分:管理平台软件测试规范

3 术语和定义

GB 50348—2004、GA/T 669.1—2008 中确立的术语和定义适用于本部分。

4 一般规定

4.1 联网系统的检验应由国家或行业授权(认可)的检验机构实施。

4.2 联网系统检验前,系统应至少试运行一个月。