



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 1081—2013

---

## 安全防范系统维护保养规范

Specifications for security system maintenance

2013-07-04 发布

2013-08-01 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 术语和定义 .....	1
4 一般要求 .....	1
5 工作程序 .....	3
6 工作内容与要求 .....	4
7 维护保养费用构成和计取 .....	5
附录 A (规范性附录) 入侵报警系统维护保养内容及要求 .....	6
附录 B (规范性附录) 视频安防监控系统维护保养内容及要求 .....	8
附录 C (规范性附录) 出入口控制系统维护保养内容及要求 .....	10
附录 D (规范性附录) 声音复核系统维护保养内容及要求 .....	12
附录 E (规范性附录) 电子巡查系统维护保养内容及要求 .....	14
附录 F (规范性附录) 停车库(场)安全管理系统维护保养内容及要求 .....	16
附录 G (规范性附录) 系统供配电设备、防雷接地及传输线缆维护保养内容及要求 .....	18
附录 H (规范性附录) 安全防范系统软件系统或平台维护保养内容及要求 .....	19
附录 I (规范性附录) 监控中心机房环境及附属设备维护保养内容及要求 .....	20

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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。

本标准主要起草单位：北京联视神盾安防技术有限公司、SAC/TC 100 秘书处、北京声迅电子股份有限公司、中国安防服务有限公司、北京富盛星电子有限公司。

本标准主要起草人：王永升、史彦林、金巍、邢更力、聂蓉、杨栋梁、姜健。

本标准于 2013 年 7 月 4 日首次发布。

# 安全防范系统维护保养规范

## 1 范围

本标准规定了安全防范系统维护保养活动中的一般要求、工作程序、工作内容与要求、维护保养费用构成和计取等。

本标准适用于安全防范系统的维护保养活动。

## 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 50348—2004 安全防范工程技术规范

GB 50394 入侵报警系统工程设计规范

GB 50396 出入口控制系统工程设计规范

GA/T 70 安全防范工程费用预算编制办法

GA/T 644—2006 电子巡查系统技术要求

GA/T 670—2006 安全防范系统雷电浪涌防护技术要求

GA/T 761—2008 停车库(场)安全管理系统技术要求

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**维护保养 maintenance**

针对安全防范系统开展的检查、清洁、调整、调试及故障设备/部件更换、发现并排除故障、预见性的消除隐患等一系列活动的总称。

注:维护保养工作不包括对设备器材及其部件的修理。

### 3.2

**维护保养单位 maintenance unit**

专业提供安全防范系统维护保养服务的单位。

## 4 一般要求

### 4.1 建设/使用单位要求

4.1.1 建设/使用单位应制定和落实安全防范系统使用、管理和维护保养的规章制度,建立维护保养工作的长效机制,保证系统有效运行,充分发挥系统防范效能。

4.1.2 建设/使用单位应在年度财务预算中列支用于安全防范系统维护保养的专项经费,确保系统维护保养工作的顺利开展。