



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 586—2020  
代替 GA 586—2005

---

## 广播电视重点单位重要部位 安全防范要求

Security requirements for vital positions of key radio and television units

2020-06-23 发布

2020-09-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 风险等级 .....	2
5 防护级别与防护要求 .....	3
6 系统技术要求 .....	6
7 检验、验收、运行、维护要求 .....	7
8 保障措施 .....	8
附录 A (规范性附录) 广播电视重点单位重要部位安全防范设施配置 .....	9

## 前 言

本标准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。

本标准代替 GA 586—2005《广播电视系统重点单位重要部位的风险等级和安全防护级别》，与 GA 586—2005 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了标准名称(见封面)；
- 修改了风险单位和风险部位等级由原来三级划分，改为二级划分(见第 4 章，2005 年版的第 4 章)；
- 增加了“数据中心机房”“安防监控中心”等风险部位(见 4.2)；
- 修改了视频监控图像质量和分辨率要求(见 6.1.2，2005 年版的 6.2.1)；
- 修改了视频监控记录图像信息保存时间要求(见 6.1.4，2005 年版的 6.2.1.2、6.4.1.2)；
- 修改了出入口控制系统记录信息保存时间要求，增加了出入口控制系统断电保护功能(见 6.3，2005 年版的 6.3.3)；
- 增加了防爆安全检查系统要求(见 6.5)；
- 增加了电子巡查系统巡查要求(见 6.6)；
- 增加了安全防范管理平台要求(见 6.7)；
- 增加了安防监控中心要求(见 6.8)；
- 增加了安全技术防范系统的检验、验收、运行、维护要求(见第 7 章)；
- 修改了安全防范的保障措施要求(见第 8 章，2005 年版的第 8 章)。

本标准由公安部治安管理局提出。

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)归口。

本标准起草单位：公安部治安管理局、国家广播电视总局安全传输保障司、国家广播电视总局机关服务局、中广电广播电影电视设计研究院、南威软件股份有限公司、中国高塔委员会。

本标准起草人：韩肖鹏、廖崎、徐思钢、赵小兵、赵稳、吴志雄、张凯、钟铁军、桂仁才、刘卫宏、林立成、关伟基。

本标准的历次版本发布情况为：

- GA 586—2005。

# 广播电视重点单位重要部位 安全防范要求

## 1 范围

本标准规定了广播电视重点单位重要部位的风险等级,防护级别与防护要求,系统技术要求,检验、验收、运行、维护要求和保障措施。

本标准适用于广播电视重点单位新建、改建、扩建的安全防范工程。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注时间的引用文件,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 8702 电磁环境控制限制

GB 17565 防盗安全门通用技术条件

GB/T 28181 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求

GB/T 32581—2016 入侵和紧急报警系统技术要求

GB 35114 公共安全视频监控联网信息安全技术要求

GB 50198 民用闭路监视电视系统工程技术规范

GB 50348—2018 安全防范工程技术标准

GB 50396 出入口控制系统工程设计规范

GB 51204 建筑电气工程电磁兼容技术规范

GA/T 644 电子巡查系统技术要求

GA/T 761 停车库(场)安全管理系统技术要求

GA 1081 安全防范系统维护保养规范

GA/T 1211 安全防范高清视频监控系统技术要求

## 3 术语和定义

GB 50348—2018 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**发射台 transmitting station**

利用中波、短波、米波、分米波发送设备播送广播电视节目的单位或场所。

### 3.2

**卫星地球站 satellite earth station**

具备广播电视信号上行发射和下行接收能力,且上行业务为视频、音频和数据的固定式卫星通信地面站的单位或场所。

### 3.3

**微波站 microwave station**

利用微波波段传输视频、音频、数据的单位或场所。