

广东省安全防范系统（工程）检验检测

管理办法

第一章 总则

第一条 为规范广东省安全防范系统（工程）第三方检验检测（以下简称“检验检测”）的质量和行为，完善第三方检验检测的市场诚信体系建设，根据相关法律、法规和标准的规定，结合本省实际，制定本办法。

第二条 本办法适用于本省行政区域内安全防范系统（工程）检验检测的管理。

第三条 根据国家标准 GB 50348-2018《安全防范工程技术标准》第 9.1.1 条和行业标准 GA 308-2001《安全防范系统验收规则》第 4.6 条的规定，安全防范工程竣工验收前，应由符合条件的检验机构对安全防范工程的系统架构、实体和电子防护的功能性能、系统安全性、电磁兼容性、防雷与接地、系统供电、信号传输、设备安装及监控中心等项目进行检验。受检单位应当委托具有相应资质的检验检测机构对广东省安全防范系统（工程）进行检验检测。

第二章 检验检测机构基本条件

第四条 检验检测机构在中国境内注册成立，产权关系明晰，注册资金在 500 万元以上，独立经营核算，无违法违规记录，持有事业单位法人证书或企业法人营业执照。

第五条 检验检测机构应具有省级以上（含省、自治区、直辖市）质量技术监督部门颁发的计量认证合格证书（CMA）和中国合格评定

国家认可委员会颁发的认可证书（CNAS）。

第六条 检验检测机构资质认证或认可范围应当包含入侵和紧急报警系统、视频监控系统、出入口控制系统、停车库（场）安全管理系统、防爆安全检查系统、楼寓对讲系统、电子巡查系统、城市监控报警联网系统、治安卡口系统、闯红灯自动记录系统、计算机网络系统、安全性、电磁兼容性、防雷与接地等，且相关证书在有效期内，证书内引用的检验检测标准应满足附件 1 要求。

第七条 检验检测机构应具备相应的技术人员和管理人员。技术人员应当具备相应工程质量检测知识和能力，不得同时受聘于两个或两个以上检验检测机构。技术人员和管理人员总数量不少于 30 人。其中，具备高级职称的技术人员不少于 5 人，具备中级职称的技术人员不少于 10 人。

第八条 检验检测机构检测所使用的仪器、仪表必须经检定或校准合格，且检定或校准数据范围应满足检验检测项目的范围和精度的要求。仪器仪表配备应满足附件 2 要求。

第九条 检验检测机构在广东省范围内具备相应的试验办公场所。试验办公场所面积应不低于 500 平方米。

第十条 检验检测机构应具备健全的质量管理体系和制度，应将其政策、制度、计划、程序和指导书制定成文件。

第十一条 检验检测机构申请登记应满足近三年内开展的安防系统检测合同业绩不少于一百个，且未因检测质量问题引发事故。

第十二条 在广东省范围开展安全防范系统（工程）检测的检验检测机构需满足以上第四条至第十一条规定，同时需向广东省公共安

全技术防范协会申请登记（见附件3）。

第三章 检验检测依据及主要内容

第十三条 检验检测依据应当按照国家标准、公共安全行业标准、地方标准、本省有关规定、技术规范以及工程合同和设计文件等执行。

第十四条 检验检测主要内容包括主要设备核对、电子防护检验、安全性检验、电磁兼容性检验、防雷与接地检验、供电与信号传输检验、监控中心与设备安装检验等，检验检测报告内容可参考检验检测报告模板（见附件4）。

第四章 检验检测机构的经营行为管理

第十五条 检验检测机构不得出具虚假、不实检测报告。

第十六条 检验检测机构不得与其检测项目的设计、施工、监理单位以及所使用的产品生产、销售单位有隶属关系或者其他利害关系。

第十七条 检验检测机构及其从业人员承接检测业务时，应当严格遵守下列规定：

（一）维护国家和社会公共利益，恪守职业道德，自觉抵制商业贿赂。

（二）严格执行行业的技术规范、规程、工程建设强制性标准和基本建设程序。

（三）严禁超越资质等级（范围）承接业务。

（四）禁止将本企业承接的检测业务转让（包）或违法分包给其他单位或个人。

（五）不得伪造、涂改、出借、出租资质资格证书、印章图签。

（六）对委托方提供的文件、资料保密。

(七) 不得以回扣、恶意压低收费等方式进行不正当竞争。

(八) 不得向国家工作人员行贿。

(九) 遵守国家法律、法规和行业管理的各项规定。

第十八条 检验检测机构应当对检测原始记录和报告进行归档留存。保存期限不少于6年。

第十九条 检验检测机构承接业务检测费用计算可参考本办法收费标准（见附件5）。

第五章 检验检测机构的管理

第二十条 广东省公共安全技术防范协会牵头，每三年组织专家组对检验检测机构进行检查。加强对工程质量检验检测机构的管理，规范工程质量检测行为，保证工程质量检测的真实性和可靠性，并结合日常工作情况开展检验检测机构综合诚信评价。

第二十一条 检验检测机构检查的主要内容：

(一) 检验检测机构在登记时提供的人员、设备、计量认证项目等资料是否真实；检测设备是否在检定/校准周期内；开展的检测项目是否具备计量认证或认可。

(二) 检验检测机构组织、人员、设备、场地和环境的符合情况。

(三) 检测行为是否规范。

(四) 工程质量检测是否符合相关标准、规范要求，相关标准规范是否及时更新。

(五) 质量管理体系运行情况。

第二十二条 检验检测机构检查的方式：

(一) 抽取广东智慧安防专家库专家组成检查组进行检查。

(二) 检查组到检验检测机构办公室、实验室核查相关情况。

(三) 检查组完成检查后填写检验检测机构检查表(见附件6), 向受检单位反馈相应检查意见, 由受检单位进行确认。

(四) 对于检查发现存在不符合检验检测机构基本条件的, 限期整改, 不整改或整改达不到要求的, 取消登记。

第二十三条 实行检验检测机构定期更新制度。广东省公共安全技术防范协会依据本办法, 对检验检测机构进行检查, 检查不达标、1年内有效投诉5次以上、出具虚假报告的检验检测机构以行业自律的形式通报, 递补其它新申请的检验检测机构。

第六章 检验检测工作流程

第二十四条 检验检测工作流程应符合以下规定:

(一) 受检单位应提出申请, 并至少提交检测申请表、竣工报告、初验报告、工程合同、设备清单、深化设计文件等资料;

(二) 检验检测机构应在实施工程检测前, 根据相关标准和提交的资料确定检测范围, 并制定检测方案;

(三) 检验检测人员应按照检测方案进行现场检测;

(四) 检验检测人员对工程检测完毕后, 发出整改通知书;

(五) 受检单位确认整改通知书的问题全部整改后, 通知检验检测机构进行复检;

(六) 复检完成后, 出具检验检测报告。

第七章 附则

第二十五条 本办法所称安全防范系统(工程), 是指综合运用科学技术手段、安防产品及其他相关产品集成的安全防范系统(工程),

包含入侵报警、视频监控、道路卡口、出入口控制、电子巡查、楼宇对讲系统、停车库（场）管理、防爆安全检查等系统，以及以这些系统为子系统集成的系统或者网络。

第二十六条 本办法由广东省公共安全技术防范协会负责解释和修订。

第二十七条 本办法自 2024 年 6 月 12 日起实施。

附件 1、广东省安全防范系统（工程）检验检测依据标准

附件 2、广东省安全防范系统（工程）检验检测仪器设备配置清单

附件 3、广东省安全防范系统（工程）检验检测机构登记申请表

附件 4、广东省安全防范系统（工程）检验检测报告参考模板

附件 5、广东省安全防范系统（工程）检验检测参考收费标准

附件 6、广东省安全防范系统（工程）检验检测机构检查表

附件 1

广东省安全防范系统（工程）检验检测依据标准

为满足实际检测需要，证书的认证或认可范围应至少包含以下标准：

序号	标准号	标准名称
1	GB 50348-2018	安全防范工程技术标准
2	GA/T 669.1-2008	城市监控报警联网系统 技术标准 第 1 部分：通用技术要求
3	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
4	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
5	GA/T 832-2014	道路交通安全违法行为图像取证技术规范
6	GA/T 496-2014	闯红灯自动记录系统通用技术条件
7	GA/T 367-2001	视频安防监控系统技术要求
8	GA/T 394-2002	出入口控制系统技术要求
9	GB/T 28181-2022	公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求
10	GA/T 644-2006	电子巡查系统技术要求
11	GA/T 678-2007	联网型可视对讲系统技术要求
12	GB/T 31488-2015	安全防范视频监控人脸识别系统技术要求
13	GB/T 16571-2012	博物馆和文物保护单位安全防范系统要求
14	GB/T 16676-2010	银行安全防范报警监控联网系统技术要求
15	GA/T 670-2006	安全防范系统雷电浪涌防护技术要求
16	GB/T 25000.51-2016	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE） 第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则
17	GB/T 50312-2016	综合布线系统工程验收规范

附件 2

广东省安全防范系统（工程）检验检测仪器设备配置清单

为满足实际检测需要，检测机构仪器设备配置应至少包含以下设备：

序号	仪器设备名称	序号	仪器设备名称
1	温湿度计	23	静电电位测试仪
2	电子秒表	24	电磁辐射测试仪
3	照度计	25	静电放电发生器
4	测距仪	26	脉冲群发生器
5	声级计		
6	电能质量分析仪		
7	数字万用表		
8	接地电阻测试仪		
9	土壤电阻率测试仪		
10	电池测试仪		
11	绝缘电阻测试仪		
12	泄漏电流测试仪		
13	耐压调试仪		
14	视频图像测试卡		
15	游标卡尺		
16	塞尺		
17	数显角度尺		
18	钢直尺		
19	网络测试仪		
20	电缆认证分析仪		
21	光时域反射仪		
22	光源光功率计		

编号:

广东省安全防范系统（工程） 检验检测机构登记申请表

申请单位: _____

联系人: _____

联系方式: _____

申请日期: _____

填表说明

- ①表中打★的选项为必填项，如未填写视为申请无效；
- ②“负责人”指单位的董事长、总经理（经理）等相应级别人员；
- ③申请单位对资料真实性负责；
- ④本申请表可复印或在安防世界网（www.gdafxh.org）上下载；
- ⑤本申请表及事业单位法人证书或企业法人营业执照副本复印件、法人代表证明或身份证复印件、申请单位相关资质证书复印件、主要检测仪器及设备清单、检测机构管理制度及质量控制措施、技术人员的职称证书、身份证和社保证明的复印件装订成册，各一式两份；
- ⑥所有提交的资料须加盖公章；
- ⑦协会将对申请单位所申报的资料保密。

登记申请表

★ 单位名称												
★ 办公通信地址					★ 邮编							
★ 营业执照 注册地址					★ 邮编							
★ 固定电话					★ 传真							
★ 负责人				★ 职务				★ 手机				
★ 日常联系人				★ 职务				★ 手机				
★ 负责人 E-mail					单位网址							
单 位 概 况	★ 单位注册时间				★ 注册资本 (万元)				固定资产 (万元)			
	★ 营业执照 签发地				★ 营业执照 注册号							
	★ 经营场所 面积			平方米			产权归属		<input type="checkbox"/> 租赁		<input type="checkbox"/> 业主	
	★ 人员情况		总 数_____人 大专及以上_____人 高级工程师_____人 工程师_____人 助理工程师_____人 技术员_____人									
	★ 单位性质		1、 <input type="checkbox"/> 国营 <input type="checkbox"/> 集体 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 中外合资 <input type="checkbox"/> 外商独资 <input type="checkbox"/> 其它： _____ 2、 <input type="checkbox"/> 股份公司 <input type="checkbox"/> 有限责任公司 <input type="checkbox"/> 集团公司 <input type="checkbox"/> 其它： _____									

★ 本单位主要业务或经营项目：（可另加附页）

★请简要填写何年何月获得何种证书情况（如 CNAS、CMA 证书，且注明有效期限、证书编号或注册号，及认证认可范围）（可另加附页）

单
位
概
况

1、
2、

法人（签名）：
申请单位（盖章）：
申请日期： 年 月 日

附件 4

广东省安全防范系统（工程）检验检测报告参考模板

检验检测报告

工程名称： _____

工程地点： _____

委托单位： _____

报告编号： _____

报告类别： 委托检验 _____

报告页数： 总共 页（含本页） _____

检测机构名称（盖章）

年 月 日

声明及注意事项:

- 1、本报告无“检验检测专用章”无效。
- 2、本报告无检验检测、编写、审核、批准人签字无效。
- 3、本报告涂改、换页无效。
- 4、未经本公司书面批准，不得部分复制本检验检测报告（全文复制除外）。
- 5、复制本报告无重新加盖“检验检测专用章”或“检验检测单位公章”无效。
- 6、本报告出具的检验检测结果只对检验检测现场当时情况负责。
- 7、对检验检测报告若有异议，须于收到报告之日起十五天内向本检验检测机构提出，逾期视为认可本报告。

(项目名称) 检验检测报告

检验检测人员：

报告编写：

校核：

审核：

批准：

检测机构名称（盖章）

年 月 日

联系地址：

邮政编码：

联系电话：

电话传真：

电子邮箱：

网站地址：

目 录

一、检验检测结论.....	1
二、工程概述.....	2
三、工程曾经存在问题.....	3
四、主要试验仪器设备清单.....	4
五、主要设备核对.....	5
六、电子防护检验.....	6
6.1 入侵和紧急报警系统检验.....	7
6.2 视频监控系统检验.....	8
6.3 出入口控制系统检验.....	9
6.4 停车库（场）安全管理系统检验.....	20
6.5 楼宇对讲系统检验.....	11
6.6 电子巡查系统检验.....	12
6.7 其他系统检验.....	13
七、安全性、电磁兼容性、防雷与接地检验.....	14
八、供电与信号传输检验.....	15
九、监控中心与设备安装检验.....	16
十、附表 系统检测记录.....	17

一、检验检测结论

工程名称		工程地址	
建设单位		申请检验系统造价	
施工单位		检验类别	委托检验
委托单位		检验日期	
工程检验依据	<ol style="list-style-type: none"> 1. XXX 2. XXX 		
参考依据	<ol style="list-style-type: none"> 1. XXX 2. “XXX”技术文件等相关文档 		
检验概况及结论	<p>我司受委托单位名称 委托，对“XXX”进行了检验，检验内容包括主要设备核对、电子防护检验【入侵和紧急报警系统、视频监控系统、出入口控制系统、停车库（场）安全管理系统、楼宇对讲系统、电子巡查系统、XXX系统】、安全性检验、电磁兼容性检验、防雷与接地检验、供电与信号传输检验、监控中心与设备安装检验等。</p> <p>经检验，所检项目检验结果符合/基本符合工程检验依据的要求。</p> <p>以下空白</p> <p style="text-align: right;">（检验检测单位盖章）</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2024年X月X日</p>		

二、工程概述

项目建设内容、系统组成、架构等。

以下空白

三、工程曾经存在问题

经检验，曾经存在以下问题：

1) XXX；

2) XXX。

问题整改情况及建议。

以下空白

四、主要试验仪器设备清单

序号	设备名称	设备型号	设备编号
1			
2			

五、主要设备核对

序号	系统名称	合同、技术文件要求			核对结果	分项判断
		设备名称	设备型号/品牌	数量		
1						

六、电子防护检验

6.1 入侵和紧急报警系统检验

序号	检验项目	检验要求	检验结果	分项判断
1				

必检项目：探测功能、防拆功能、防破坏及故障识别功能、传输功能、记录功能、响应时间、复核功能。

6.2 视频监控系统检验

序号	检验项目	检验要求	检验结果	分项判断
1				

必检项目：视频/音频采集功能、远程控制功能、视频显示和声音展示功能、存储/回放/检索功能、系统管理功能。

6.3 出入口控制系统检验

序号	检验项目	检验要求	检验结果	分项判断
1				

必检项目：目标识别功能、出入控制功能、出入授权功能、现场指示/通告功能、信息记录功能、人员应急疏散功能。

6.4 停车库（场）安全管理系统检验

序号	检验项目	检验要求	检验结果	分项判断
1				

必检项目：出入口车辆识别功能、挡车/阻车功能、车辆保护（防砸车）功能、指示/通告功能。

6.5 楼宇对讲系统检验

序号	检验项目	检验要求	检验结果	分项判断
1				

必检项目：对讲功能、可视功能、开锁功能、告警功能、报警控制及管理功能。

6.6 电子巡查系统检验

序号	检验项目	检验要求	检验结果	分项判断
1				

必检项目：巡查线路设置、巡查报警设置、巡查状态监测功能、统计报表功能。

6.7 其他系统检验

序号	检验项目	检验要求	检验结果	分项判断
1				

必检项目：按照合同和设计文件建设内容全检。

七、安全性、电磁兼容性、防雷与接地检验

序号	检验项目	检验要求	检验结果	分项判断
1				

必检项目：设备安全性、设备电磁兼容性、传输线路抗干扰设置、防雷与接地。

八、供电与信号传输检验

序号	检验项目	检验要求	检验结果	分项判断
1				

必检项目：电源质量、主、备电源转换、传输方式、线缆敷设。

九、监控中心与设备安装检验

序号	检验项目	检验要求	检验结果	分项判断
1				

必检项目：监控中心的自身防护、监控中心的环境、监控中心的设备布局、设备安装。

附表 X XXX 系统检测记录

附件 5

广东省安全防范系统（工程）检验检测参考收费标准

序 号	工程标的（万元）	收费标准 （收费金额按工程费用采用 差额定率累进法计算）
1	200 以下（含 200）	2.0%
2	200-500（含 500）	1.8%
3	500-1000（含 1000）	1.6%
4	1000-3000（含 3000）	1.3%
5	3000-5000（含 5000）	1.0%
6	5000-10000（含 10000）	0.8%
7	10000 以上	0.5%

注：标的金额为 1000 万元的费用计算方式（单位：万元）

$$200 \times 2.0\% + (500 - 200) \times 1.8\% + (1000 - 500) \times 1.6\%$$

附件 6

广东省安全防范系统（工程）检验检测机构检查表

组织单位	广东省公共安全技防范协会		受检单位			
专家组成员			检查时间		检查地点	
受检单位负责人			受检单位负责人电话			
序号	检查内容	检查方法			检查结果	
1	检验检测机构组织、人员、设备、场地和环境等的真实性和符合性；	现场检查组织、人员、设备、场地和环境等的真实性和符合性			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 基本合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
2	检测设备是否在检定/校准周期内；	检查设备的检定/校准证书			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 基本合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
3	开展的检测项目是否具备计量认证或认可；	检查检验检测报告检测项目和资质证书认证认可范围			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 基本合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
4	检测行为是否规范；	检查检验检测报告和原始记录			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 基本合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
5	工程质量检测是否符合相关标准、规范要求；	检查检验检测报告中引用的标准及规范			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 基本合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
6	相关标准规范是否及时更新；	检查检验检测报告中引用的标准及规范			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 基本合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
7	质量管理体系运行情况。	检查作业指导书、设备操作规程和管理程序等文件			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 基本合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
检查结果统计：K（合格率）			检查结论			
专家组签名				受检单位负责人签名		
<p>注：（本表一式两份，一份协会归档，一份检测机构归档）</p> <p>1. 在检查结果栏，按实际情况在相应“（”内打“√”。</p> <p>2. 检查结果统计：K（合格率）=[合格数 + 基本合格数×0.7]/7，（项目检查数为：7）。</p> <p>3. 检查结论：K（合格率）≥0.9，判为通过； 0.9 > K ≥0.7，判为基本通过；K<0.7，判为不通过；必要时作简要说明。</p>						