

ICS: 13.320
A 91
备案号:48892—2016

DB31

上海市地方标准

DB31/T 329.3—2015
代替 DB31/ 329.3—2005

重点单位重要部位安全技术防范 系统要求 第3部分:金融单位

Security system requirements for critical facilities—
Part 3: Financial entity

2015-04-24 发布

2015-08-01 实施

上海市质量技术监督局 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	2
4 系统技术要求	3
4.1 基本要求	3
4.2 视频安防监控系统	11
4.3 入侵报警系统	13
4.4 出入口控制系统	15
4.5 电子巡查系统	15
4.6 声音复核装置/远程对讲装置	16
4.7 电话来电显示和电话录音系统	16
4.8 安全检查系统	16
4.9 机动车阻挡装置	16
4.10 防盗抢安全烟雾系统	16
4.11 自助银行安全防范智能分析系统	17
4.12 安防系统远程控制联网系统	17
4.13 实体防护	18
4.14 安防中心控制室和安防设备间	21
5 检验、验收、维护	21

前 言

DB31/T 329《重点单位重要部位安全技术防范系统要求》分为若干部分,现已发布的有:

- 第 1 部分:展览会场馆;
- 第 2 部分:剧毒化学品、放射性同位素集中存放场所;
- 第 3 部分:金融单位;
- 第 4 部分:公共供水系统;
- 第 5 部分:电力系统;
- 第 6 部分:学校、幼儿园;
- 第 7 部分:城市轨道交通;
- 第 8 部分:旅馆、商务办公楼;
- 第 9 部分:零售商业;
- 第 10 部分:党政机关;
- 第 11 部分:医院;
- 第 12 部分:通信单位;
- 第 13 部分:枪支弹药生产、经销、存放、射击场所;
- 第 14 部分:燃气系统;
- 第 15 部分:公交车站及公交专用停车场(库);
- 第 16 部分:港口、码头;
- 第 17 部分:监管场所;
- 第 18 部分:渡轮、游览船;
- 第 19 部分:寄递单位。

本部分是 DB31/T 329 的第 3 部分。

本部分的修订按照 GB/T 1.1—2009 给出的规定编写。

本部分代替 DB31/ 329.3—2005,与 DB31/ 329.3—2005 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- a) “范围”除本市银行、邮政储蓄、证券、保险外,增加了“信托、小额贷款、财务公司等金融单位的营业(办公)场所、集中式数据中心、保管箱库的安全技术防范系统”和“社区银行、现金外包服务单位、外币兑换点、典当行、拍卖行,已建金融单位安全技术防范系统的改建、扩建应参照本部分执行”。
- b) “规范性引用文件”增加了 GB 20815—2006《视频安防监控数字录像设备》、GB 50348《安全防范工程技术规范》、GB 50198—2011《民用闭路监视电视系统工程技术规范》、GB 50395《视频安防监控系统工程设计规范》、GB 50396《出入口控制系统工程设计规范》、GB/T 28181—2011《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》、GA/T 669.1《城市监控报警联网系统技术标准 第 1 部分:通用技术要求》、GA 38—2015《银行营业场所安全防范要求》等重要标准。
- c) “术语与定义”增加了集中式数据中心、安全防范报警监控联网系统、安防设备间、社区银行(自助式社区银行、便捷银行)等术语和定义。
- d) “系统技术要求”中增加了以下要求:
 - “基本要求”中增加了“安全技术防范系统中使用的设备和产品应符合国家法律法规、现行强制性标准和安全防范管理的要求,并经安全认证、生产登记批准或型式检验合格”的

要求；

- “基本要求”中增加了“安全技术防范系统的设计宜同本市监控报警联网系统的建设相协调、配套,作为社会监控报警接入资源时,其网络接口、性能要求应符合 GB/T 28181—2011、GA/T 669.1 等相关标准”的要求。
- “基本要求”中增加了“设有 5 台(含)以上离行式现金自助设备、2 台(含)以上现金自助设备的社区银行应符合金融单位(现金)营业场所安全技术防范设施基本配置的规定;设有 2 台以下现金自助设备的社区银行应符合离行式自助服务设备安全技术防范设施基本配置的规定”的要求。
- “基本要求”中增加了“业务库应按照 GA 858—2010、JR/T 0003 标准的规定,并应在机动车辆出入口处安装机动车阻挡装置。金融单位办公场所等重要部位的安全技术防范系统配置除应满足本标准外,还应符合 DB31/ 329.8《重点单位重要部位安全技术防范系统要求 第 8 部分:旅馆、商务办公楼》的相关规定”等要求。
- “表 1 金融单位(现金)营业场所安全技术防范设施基本配置表”中重要部位及要求进行了适当调整;增加了“组合认证出入口控制装置”等设备的配置要求。
- “表 2 金融单位(非现金)营业场所安全技术防范设施基本配置表”中重要部位及要求进行了适当调整。
- 增加了“表 3 金融单位集中式数据中心安全技术防范设施基本配置表”。
- 增加了“表 4 远程监控中心安全技术防范设施基本配置表”,并增加了“组合认证出入口控制装置”等设备的配置要求。
- 增加了“表 5 离行式自助服务设备安全技术防范设施基本配置表”,并增加了“组合认证出入口控制装置、视频安防监控数据导出防泄密系统、离线交互式动态编码电子锁具、隔间式实体防护装置”等设备的配置要求。
- 增加了“表 6 保管箱库安全技术防范设施基本配置表”。
- “视频安防监控系统”中增加了“摄像机安装要求”、“系统应采用数字视频安防监控系统”、“摄像机监视图像显示”及表 8“摄像机技术参数”等要求。
- 增加了对不同区域图像信息保存时间、方式和系统运行、录像回放的要求。
- “入侵报警系统”中:
 - 增加了“系统的前端应选用不易受气候、环境影响,误报率较低的入侵探测装置”和“入侵探测装置的选用和安装应确保对非法入侵行为及时发出报警响应,探测范围应有效覆盖防护区域,但同时应避免或减少因防护区域以外正常活动而引起误报的情况发生”,以及采用张力式电子围栏入侵探测装置的系统等要求;
 - 增加了“银行营业场所及自助银行入侵报警系统应采用双路由双报告联网方式,即同时通过公共电话网和有线或无线 IP 网络方式传送报警信号至区域报警服务中心及远程监控中心”的要求;
 - 增加了“报警服务中心和远程监控中心应具备对通过有线或无线 IP 网络方式入网的前端入侵报警系统的自动巡检功能,巡检内容应包括前端入侵报警系统的工作状态、电源供应状况、通讯联通状况,巡检频率应不低于每 2 小时一次”的要求;
 - 增加了“系统应具有通讯中断即时向报警服务中心和远程监控中心报告的功能”的要求。
- 增加了“声音复核/对讲装置”的要求。
- 增加了“安全检查系统”的要求。
- 增加了“机动车阻挡装置”的要求。
- 增加了“防盗抢安全烟雾系统”的要求。

- 增加了“自助银行安全防范智能分析系统”的要求。
- 增加了“安防系统远程控制联网系统”的要求。
- “实体防护”中增加了建筑结构、墙体、门体、现金柜台、防弹、防砸复合玻璃等的形式、材料、安装的要求。
- “安防中心控制室和安防设备间”：
 - 增加了“可单独设置,也可设置在符合规定的其他场所”“安防中心控制室面积宜 $\geq 20\text{ m}^2$ ”“安防中心控制室、安防设备间设在门卫值班室内的,应设有防盗安全门与门卫值班室相隔离”的要求;
 - 增加了“安防中心控制室、安防设备间内应设置给排风空调设施,且应具有良好的照明和通风环境,温度宜为 $17\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 27\text{ }^{\circ}\text{C}$,相对湿度宜为 $30\%\sim 65\%$,照明应 $\geq 200\text{ lx}$ ”的要求。
- “系统检验、验收与维护保养”增加了“安全防范系统的维护应纳入金融单位的管理体系,应建立专门金融单位安全信息管理系统,设专人负责并建立相关档案、应急处置预案”等要求。

本部分由上海市公安局治安总队、上海市公安局技术防范办公室提出。

本部分由上海市社会公共安全技术防范标准化技术委员会归口。

本部分起草单位:上海市公安局治安总队、上海市金融服务办公室、中国人民银行上海分行、中国银行业监督管理委员会上海监管局、招商银行股份有限公司上海分行、中国建设银行上海市分行、中信银行上海分行、上海农村商业银行、汇丰银行(中国)有限公司、申银万国证券股份有限公司、中国太平洋财产保险股份有限公司上海分公司、公安部第三研究所、上海深广电子科技有限公司、上海联腾通讯科技有限公司、上海国际技贸联合有限公司、深圳英飞拓科技股份有限公司上海分公司、上海百涛电子系统工程有限公司、上海保安服务总公司、深圳市华际电子有限公司上海分公司、上海保安服务总局长宁分公司、广州市伟昊科技电子有限公司、上海成业科技有限公司、上海银海通讯设备有限公司、上海壹杰信息技术有限公司、上海广托信息技术有限公司、上海天跃科技股份有限公司、上海德梁安全检测有限公司、上海科学技术职业学院、慧盾信息安全科技(苏州)股份有限公司、上海泓申科技发展有限公司、上海戎盛精密科技有限公司。

本部分主要起草人:陶焱升、周迅、顾忠平、刘晓新、陶黎明、陈维、沈晔。

本部分的历次版本发布情况为:

——DB31/ 329.3—2005。

重点单位重要部位安全技术防范 系统要求 第3部分：金融单位

1 范围

DB/T 329 的本部分规定了上海市金融单位安全技术防范系统技术要求、检验、验收、维护，是本市金融单位安全技术防范系统设计、评审、施工、检验、验收和维护的基本依据。

本部分适用于上海市银行、邮政储蓄、证券、保险、信托、小额贷款、财务公司等金融单位的营业(办公)场所、集中式数据中心、保管箱库、自助服务设备的安全技术防范系统。

已建金融单位安全技术防范系统的改建、扩建应按照本标准执行。金融外包服务单位、外币兑换点、典当行、拍卖行参照本标准执行。

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 1499.2—2007 钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋
- GB 4208—2008 外壳防护等级(IP代码)
- GB 10408.1 入侵探测器 第1部分：通用要求
- GB 10408.3 入侵探测器 第3部分：室内用微波多普勒探测器
- GB 10408.4 入侵探测器 第4部分：主动红外入侵探测器
- GB 10408.5 入侵探测器 第5部分：室内用被动红外探测器
- GB 10408.6 微波和被动红外复合入侵探测器
- GB 10409—2001 防盗保险柜
- GB 12663 防盗报警控制器通用技术条件
- GB 12899 手持式金属探测器通用技术规范
- GB 15208.1 微剂量X射线安全检查设备 第1部分：通用技术要求
- GB 15209 磁开关入侵探测器
- GB 15210 通过式金属探测门通用技术规范
- GB 17565—2007 防盗安全门通用技术条件
- GB 17840 防弹玻璃
- GB 20815—2006 视频安防监控数字录像设备
- GB 50057 建筑物防雷设计规范
- GB 50198—2011 民用闭路监视电视系统工程技术规范
- GB 50311—2007 综合布线系统工程设计规范
- GB 50312—2007 综合布线工程验收规范
- 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 50395 视频安防监控系统工程设计规范
- GB 50396 出入口控制系统工程设计规范