

金融机构新标宣贯

上海安全防范报警协会

www.sh-anfang.org

金融机构新标宣贯

金融机构标准解读
(GA 38、DB31/T 329.3)

智能安防建设要求
(DB31/T 329.3、DB31/T 1099)

新标编制架构

规范引用文件

术语及其定义

适用范围说明

配置表关注点

系统关注要点

金融申报流程

智能安防网络拓扑

银行智能关注要点

智能应用关注要点

产品报告关注要点

- **GA38 DB31/T 329.3分析**
- **地标部位配置关注要点分析**
- **地标系统建设关注要点分析**

金融机构新标宣贯

金融机构标准解读
(GA 38、DB31/T 329.3)

智能安防建设要求
(DB31/T 329.3、DB31/T 1099)

新标编制架构

规范引用文件

术语及其定义

适用范围说明

配置表关注点

系统关注要点

金融申报流程

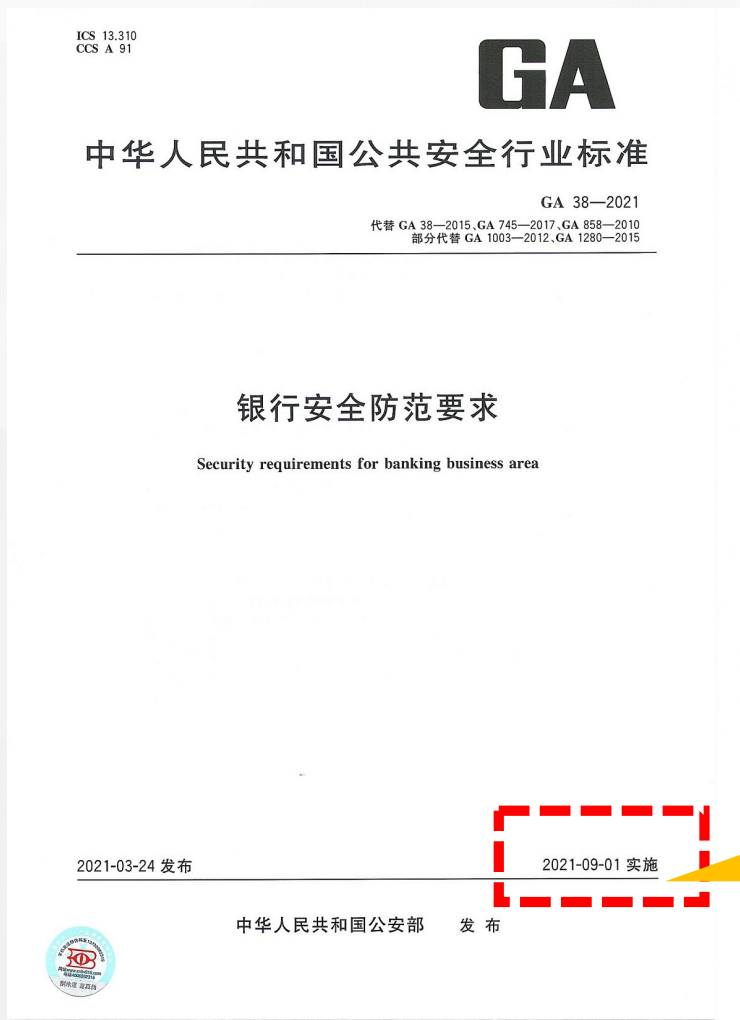
智能安防网络拓扑

银行智能关注要点

智能应用关注要点

产品报告关注要点

1 新标编制架构



2021年9月1日
实施

1 新标编制架构

GA 38-2021 目次	DB31/T 329.3 目次
前言	前言
引言	
1 范围	1 范围
2 规范性引用文件	2 规范性引用文件
3 术语和定义	3 术语和定义
4 重点防范场所和部位	4 系统设计和施工
5 总体要求	4.1 总体要求
6 银行营业场所安全防范要求	4.2 视频安防监控系统
7 银行自助设备、自助银行安全防范要求	4.3 入侵和紧急报警系统
8 银行业务库安全防范要求	4.4 出入口控制系统
9 保管箱库安全防范要求	4.5 安全拾音器/全双工模式对讲装置
10 联网监控中心安全防范要求	4.6 实时电子巡检系统
11 数据中心、数据机房、设备间安全防范要求	4.7 安全检查系统
附录A（规范性）银行安全防范设施配置要求	4.8 安防中心控制室、设备间、守库室、联网监控中心
附录B（规范性）防爆膜技术要求	4.9 实体防护装置
附录C（规范性）现金区其他形式柜体防护能力要求及柜台验收要求	4.10 联网监控中心
附录D（资料性）安全检查方案	5 评审、检验、验收和运行维护要求
	参考文献

金融机构新标宣贯

金融机构标准解读
(GA 38、DB31/T 329.3)

智能安防建设要求
(DB31/T 329.3、DB31/T 1099)

新标编制架构

规范引用文件

术语及其定义

适用范围说明

配置表关注点

系统关注要点

金融申报流程

智能安防网络拓扑

银行智能关注要点

智能应用关注要点

产品报告关注要点

2 规范引用文件

GA 38-2021主要引用标准	DB31/T 329.3主要引用标准
GB 17565 – 2007 防盗安全门通用技术条件	GA 38 – 2021 银行安全防范要求
GB/T 32581 入侵和紧急报警系统技术要求	GB/T 22239 – 2019 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求
GB/T 37078 – 2018 出入口控制系统技术要求	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 37481 – 2019 金库通用技术要求	GB/T 31070.3 楼寓对讲系统 第3部分：特定应用技术要求
GB 50348 安全防范工程技术标准	GA/T 73 – 2015 机械防盗锁
GA 165 – 2016 防弹透明材料	GA 576 防尾随联动互锁安全门通用技术条件
GA/T 501 银行保管箱	GA/T 1093 出入口控制人脸识别系统技术要求
GA 844 – 2018 防砸透明材料	GA/T 1337 – 2016 银行自助设备防护舱安全性要求
	GA/T 1400.3 公安视频图像信息应用系统 第3部分:数据库技术要求
	GA/T 1400.4 公安视频图像信息应用系统 第4部分:接口协议要求
	GA/T 1499 – 2018 卷帘门安全性要求
	GA/T 1758 安防拾音器通用技术要求
	DB31/T 329.8 – 2019 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
	DB31/T 329.10 – 2018 重点单位重要部位安全技术防范系统要求 第10部分：党政机关
	DB31/T 1086 入侵报警系统应用基本技术要求
	DB31/T 1099 单位（楼宇）智能安全技术防范系统要求

金融机构新标宣贯

金融机构标准解读
(GA 38、DB31/T 329.3)

智能安防建设要求
(DB31/T 329.3、DB31/T 1099)

新标编制架构

规范引用文件

术语及其定义

适用范围说明

配置表关注点

系统关注要点

金融申报流程

智能安防网络拓扑

银行智能关注要点

智能应用关注要点

产品报告关注要点

3 术语及其定义

3	术语	术语和定义（GA 38-2021）
3.1	安全防范	综合运用人力防范、实体防范、电子防范等多种手段，预防、延迟、阻止入侵、盗窃、抢劫、破坏、爆炸、暴力袭击等事件的发生。
3.2	银行营业场所	银行为客户提供现金存取、有价证券和贵金属交易、支付结算等服务的物理区域以及与之相通的办公区、库房、通道等。
3.2.1	现金业务区	银行营业场所内办理现金、有价证券、贵金属收付和展示等业务的物理空间。
3.2.2	非现金业务区	银行营业场所内办理非现金业务的物理区域。
3.3	银行自助设备	银行提供给客户自行完成存款、取款、转账、缴费、开户、信息查询等业务的专用设备，包括现金类银行自助设备（如自动取款机、自动存款机、自动存取款一体机等自动柜员机以及外币兑换机等）和非现金类银行自助设备（如查询机、票据打印机、开卡机等）。
3.3.1	前加钞式	银行自助设备钞箱开启面与客户操作面向同的应用模式。
3.3.2	后加钞式	银行自助设备钞箱开启面与客户操作面相反的应用模式。
3.3.3	大堂式	银行自助设备设置在银行营业场所客户活动区或在银行营业场所以外的建筑内公共区域的应用模式。
3.3.4	穿墙式	银行自助设备设置在建筑实体内，客户操作面穿出墙体的应用模式。
3.4	自助银行	由银行自助设备、客户活动区、客户操作区和加钞间等组成，供客户自行完成存款、取款、转账、缴费、信息查询等业务的独立物理空间。
3.4.1	银行自助服务亭	由底座、顶板、侧板等组成的一种不依附于任何建筑的独立装置，客户使用设置在其中的银行自助设备自行完成存款、取款、转账、缴费、信息查询等业务，是离行式自助银行的一种特殊应用模式。
3.5	在行式	银行自助设备或自助银行设置在银行营业场所区域内的应用模式。
3.6	离行式	银行自助设备或自助银行设置在银行营业场所区域以外的应用模式。
3.7	加钞间	用于自助设备现金装卸、维护等操作的独立封闭的物理空间。
3.8	加钞区	无独立加钞间的银行自助设备装卸现金或进行维护时临时形成的物理区域。
3.9	客户操作区	客户操作银行自助设备时所处的物理区域。
3.10	客户活动区	客户在银行营业场所内等候和办理业务的物理区域。

3 术语及其定义

3	术语	术语和定义（GA 38-2021）
3.11	业务库	库房及与之相连的装卸库、交接区、清分整点间、守库室、通道、周界等物理区域。
3.11.1	库房	银行存放本外币现金、贵金属、有价单证以及其他有价值品等实物的物理空间。
3.11.2	金库门	安装在库房出入口的具有一定防破坏能力的专用门。
3.11.3	防控隔离门	通往金库门的唯一通道的门。
3.11.4	清分整点间	业务库内用于现金清分的物理空间。
3.12	本地守库	守库人员在业务库内的守库室对库房进行现场值守。
3.13	异地守库	受累人员在业务库以外的守库室采用入侵和紧急报警、出入口控制、视频监控、语音对讲等技术手段对业务库进行非现场值守。
3.14	保管箱库	银行存放保管箱的物理空间。
3.15	银行自助设备防护舱	安装在单体银行自助设备操作面前方，为客户提供独立操作空间且具有一定防护能力的装置，由舱体、舱门、锁具、控制系统等组成。
3.16	联网监控中心	利用网络技术接收处理安全防范系统信息、管理控制系统设备的处所。
3.17	接处警中心	接收并处置报警事件的处所。
3.18	数据中心	银行总行为集中放置电子信息设备提供运行环境的建筑场所，包括机房区、动力区以及辅助区。
3.19	数据机房	银行分行及同级机构集中放置电子信息设备的物理空间。
3.20	设备间	银行营业场所、业务库集中放置安全技术防范设备主机、IT设备及其他电子设备的物理空间。
3.21	安全防范管理平台	对安全防范系统的各子系统及相关信息系统进行集成，实现实体防护系统、电子防护系统和人力防范资源的有机联动、信息的集中处理与共享应用、风险事件的综合研判、事件处置的指挥调度、系统和设备的统一管理与运行维护等功能的硬件和软件组合。
3.22	砌体墙	用实心砖、多孔砖、空心砖以及各类混凝土（如加气混凝土、砂加气混凝土、陶粒混凝土）砌块等和砂浆通过一定的砌筑方法砌筑而成的墙。

金融机构新标宣贯

金融机构标准解读
(GA 38、DB31/T 329.3)

智能安防建设要求
(DB31/T 329.3、DB31/T 1099)

新标编制架构

规范引用文件

术语及其定义

适用范围说明

配置表关注点

系统关注要点

金融申报流程

智能安防网络拓扑

银行智能关注要点

智能应用关注要点

产品报告关注要点

4 适用范围说明

GA 38-2021 适用范围

营业场所、自助设备、自助银行、保管箱库、业务库、数据中心、数据机房、联网监控中心、设备间等

DB31/T 329.3 适用范围

银行业、证券业、保险业及交易结算类的营业场所、银行自助设备、自助银行、保管箱库、业务库和数据中心、数据机房、联网监控中心等

4 适用范围说明

序号	场所	配置表	执行标准
1	银行业营业场所、银行自助设备、自助银行、保管箱库及交易结算类营业场所	表1	DB31/T 329.3-2021 金融机构 DB31/T 1099 单位（楼宇）智能安全技术防范系统要求 （证券业、保险业营业场所除外）
2	金融机构其他有现金交易的营业场所		
3	银行业业务库	表2	
4	证券业、保险业营业场所	表3	
5	金融机构其他无现金交易的营业场所		
6	数据中心、数据机房、联网监控中心	表4	
7	金融机构自用办公楼及办公场所	表2	DB31/T 329.8-2019 旅馆、商务办公楼 DB31/T 1099 单位（楼宇）智能安全技术防范系统要求
8	金融机构内其他涉及重点单位重要部位	表1	DB31/T 329.10-2018 党政机关 DB31/T 1099 单位（楼宇）智能安全技术防范系统要求

金融机构新标宣贯

金融机构标准解读
(GA 38、DB31/T 329.3)

智能安防建设要求
(DB31/T 329.3、DB31/T 1099)

新标编制架构

规范引用文件

术语及其定义

适用范围说明

配置表关注点

系统关注要点

金融申报流程

智能安防网络拓扑

银行智能关注要点

智能应用关注要点

产品报告关注要点

5 配置表关注点——表1

表1：银行营业场所、银行自助设备、自助银行、保管箱库及交易结算类营业场所

序号	项目	安装区域或覆盖范围	配置要求
1	视频安防监控系统	营业场所、自助银行的出入口外周围50m范围街面	应配置
2		营业场所、银行自助设备、自助银行的运钞车停靠区域、款箱装卸、押送线路、交接区域	应配置
3		营业场所、自助银行与外界相通的出入口（出入）	应配置
4		营业场所与自助银行、办公区域的交界处	应配置
5		服务台、接待台、消保接待处	宜配置
6		营业场所、自助银行的客户活动区	应配置
7		防尾随联动互锁安全门连接通道内	应配置
8		现金业务区内部（含清分台交接、清点、打捆等操作全过程）	应配置
9		现金业务区柜台	应配置
10		现金暂存处、凭证存放处	应配置
11		非现金业务区（含业务办理处、理财处、洽谈处）	应配置
12		武装押运休息点及专用通道	应配置
13		银行自助设备（客户正面图像、进/出钞图像、自助设备使用环境）	应配置
14		银行自助设备加钞区、加钞间	应配置
15		银亭外侧四周5m内区域	应配置
16		保管箱库客户等待区	应配置
17		保管箱库与外界相通出入口（出入）	应配置
18		保管箱库库域内（看物间除外）	应配置
19		安防控制室、设备间的区域内部及出入口（内外）	应配置

配置表关注点 1

- 该出入口指客户出入口
- 周围 50m指以该出入口中心为起点，左右各 50m，并应能覆盖客户出入口

5 配置表关注点——表1

表1：银行营业场所、银行自助设备、自助银行、保管箱库及交易结算类营业场所				
序号	项目		安装区域或覆盖范围	配置要求
1	视频安防监控系统	彩色摄像机	营业场所、自助银行的出入口外周围50m范围街面	应配置
2			营业场所、银行自助设备、自助银行的运钞车停靠区域、款箱装卸、押送线路、交接区域	应配置
3			营业场所、自助银行与外界相通的出入口（出入）	应配置
4			营业场所与自助银行、办公区域的交界处	应配置
5			服务台、接待台、消保接待处	宜配置
6			营业场所、自助银行的客户活动区	应配置
7			防尾随联动互锁安全门连接通道内	应配置
8			现金业务区内部（含清分台交接、清点、打捆等操作全过程）	应配置
9			现金业务区柜台	应配置
10			现金暂存处、凭证存放处	应配置
11			非现金业务区（含业务办理处、理财处、洽谈处）	应配置
12			武装押运休息点及专用通道	应配置
13			银行自助设备（客户正面图像、进/出钞图像、自助设备使用环境）	应配置
14			银行自助设备加钞区、加钞间	应配置
15			银亭外侧四周5m内区域	应配置
16			保管箱库客户等待区	应配置
17			保管箱库与外界相通出入口（出入）	应配置
18			保管箱库库域内（看物间除外）	应配置
19			安防控制室、设备间的区域内部及出入口（内外）	应配置

配置表关注点 2

- 出入口（出入）应至少配置 2 台摄像机，监看“进入”和“离开”的人员
- 出入口（内外）应至少配置 2 台摄像机，监看内、外部情况，并应能覆盖该出入口

5 配置表关注点——表1

表1：银行营业场所、银行自助设备、自助银行、保管箱库及交易结算类营业场所				
序号	项目		安装区域或覆盖范围	配置要求
20	入侵和紧急报警系统	入侵探测器	营业场所与外界相通出入口	应配置
21			营业场所与自助银行交界处	应配置
22			营业场所与外界地面、平台或走道高差5m（含）以下相通玻璃幕墙或窗户	应配置
23			现金业务区内部	应配置
24			现金暂存处、凭证存放处	应配置
25			现金类银行自助设备上、下箱体	应配置
26			银行自助设备加钞间	应配置
27			银亭四周墙体	应配置
28			大额现金类银行自助设备放置区出入口	应配置
29			保管箱库与外界相通出入口	应配置
30			保管箱库墙体	应配置
31			保管箱库库域内（两种及以上探测原理的复合探测器）	应配置
32			安防控制室、设备间	应配置
33		紧急报警装置	服务台、接待台、消保接待处	宜配置
34			现金业务区柜台	应配置
35			现金暂存处、凭证存放处	应配置
36			非现金业务区（含业务办理处、理财处）	应配置
37			银行自助设备加钞间	应配置
38			安防控制室、设备间	应配置
39		烟感、浸水探测器	银亭设备区	应配置
40			安防控制室、设备间	宜配置

配置表关注点 3

- 两种及以上探测原理的复合探测器指库域内每块探测器覆盖区域应至少配置 2个复合探测器进行覆盖
- 银亭设备区应配置烟感、浸水探测器，如消防报警系统已配置烟感探测装置此项可不配
- 安防控制室、设备间此部位建议配置

5 配置表关注点——表1

表1：银行营业场所、银行自助设备、自助银行、保管箱库及交易结算类营业场所

序号	项目	安装区域或覆盖范围	配置要求
41	出入口控制系统	营业场所办公区与外界相通出入口	应配置
42		营业场所与办公区域交界处出入口	应配置
43		现金业务区出入口	应配置
44		现金暂存处、凭证存放处的出入口	应配置
45		银行自助设备加钞间出入口	应配置
46		大额现金类银行自助设备放置区出入口	应配置
47		保管箱库与外界相通出入口	应配置
48		安防控制室、设备间的出入口	应配置
49		组合认证出入口控制装置/智能尾随探测联动装置	应配置
50		银行自助设备加钞间出入口	应配置
51		安防控制室、设备间的出入口	宜配置
52		需双人或多人组合进入出入口	应配置
53		组合认证出入口控制装置	应配置
54		大额现金类银行自助设备放置区	应配置
55		人员身份人像采集系统	应配置
56		营业场所人员录入场所	应配置
57		保管箱库客户登记场所	应配置
58	押钞人员组合认证/运钞车辆绑定识读复核认证装置	营业场所、自助银行的押钞人员认证处	应配置
59		营业场所、自助银行的押钞人员认证处	应配置
60	车辆数据采集装置	营业场所、自助银行的运钞车辆停靠处	应配置

配置表关注点 4

- 所有出入口控制应符合GB/T 37078-2018中3级及以上安全等级的要求，并具强防重入功能
- GA 38要求部位应记录人员的出入信息（双向识读）

5 配置表关注点——表1

表1：银行营业场所、银行自助设备、自助银行、保管箱库及交易结算类营业场所				
序号	项目		安装区域或覆盖范围	配置要求
41	出入口控制系统	识读装置 电控锁	营业场所办公区与外界相通出入口	应配置
42			营业场所与办公区域交界处出入口	应配置
43			现金业务区出入口	应配置
44			现金暂存处、凭证存放处的出入口	应配置
45			银行自助设备加钞间出入口	应配置
46			大额现金类银行自助设备放置区出入口	应配置
47			保管箱库与外界相通出入口	应配置
48			安防控制室、设备间的出入口	应配置
49		组合认证出入口控制装置/ 智能尾随探测 联动装置	银行自助设备加钞间出入口	应配置
50			安防控制室、设备间的出入口	宜配置
51			需双人或多人组合进入出入口	应配置
52		组合认证出入口控制装置	大额现金类银行自助设备放置区	应配置
53		人员身份人像 采集系统	营业场所人员录入场所	应配置
54			保管箱库客户登记场所	应配置
55		押钞人员组合认证/运钞车辆绑定识读复核认证装置	营业场所、自助银行的押钞人员认证处	应配置
56		车辆数据采集装置	营业场所、自助银行的运钞车辆停靠处	应配置

配置表关注点 5

- 押钞人员认证处应配置押钞人员组合认证装置、运钞车辆绑定识读装置，并应复核认证

5 配置表关注点——表1

表1：银行营业场所、银行自助设备、自助银行、保管箱库及交易结算类营业场所			
序号	项目	安装区域或覆盖范围	配置要求
57	安防拾音器	服务台、接待台、消保接待处	宜配置
58		营业场所、自助银行的客户活动区	应配置
59		防尾随联动互锁安全门连接通道内	应配置
60		现金业务区内部	应配置
61		非现金业务区（含业务办理处、理财处）	应配置
62		银行自助设备客户操作区、加钞间	应配置
63		大额现金类银行自助设备放置场所	应配置
64		保管箱库客户等待区	应配置
65		保管箱库与外界相通出入口	应配置
66		保管箱库库域内（看物间除外）	应配置
67	全双工模式对讲装置	现金业务区柜台	应配置
68		银行自助设备客户操作区（在行大堂式除外）	应配置
69		保管箱库看物间	应配置
70	实时电子巡检系统	营业场所、银行自助设备、自助银行	应配置

配置表关注点 6

● 实时电子巡检系统在项目报审时应做勾选

5 配置表关注点——表1

表1：银行营业场所、银行自助设备、自助银行、保管箱库及交易结算类营业场所				
序号	项目		安装区域或覆盖范围	配置要求
71	实体防护装置	防盗抢安全烟雾系统	保管箱库库域内	宜配置
72			在行式自助银行设备加钞间	宜配置
73			穿墙式大额现金类银行自助设备加钞间	应配置
74		声波威慑装置	离行式自助银行设备加钞间	应配置
75		声波威慑装置	大堂式大额现金类银行自助设备	应配置
76		防盗安全门或其他形式门体（旋转门、普通玻璃门）加装金属卷帘门	营业场所客户区与外界相通出入口	应配置
77		防盗安全门或金属卷帘门	营业场所与自助银行交界处出入口	应配置
78		防盗安全门	营业场所办公区与室外街面直接相通出入口	应配置
79			设置在现金业务区外凭证存放处出入口	应配置
80			银行自助设备加钞间出入口	应配置
81			保管箱库与外界相通出入口	应配置
82			设置在现金业务区外安防控制室、设备间的出入口	应配置
83		防盗安全门或金属防护门或金属卷帘门或金属防护玻璃门	营业场所办公区不与室外街面直接相通出入口	应配置
84		防尾随联动互锁安全门	现金业务区出入口	应配置
85		金属防护栏或金属卷帘或粘贴防爆膜	营业场所与外界地面、平台或走道高差5m（含）以下相通且未安装GA 844—2018中A级及以上防砸透明材料或GA 165—2016中3级及以上防弹透明材料玻璃幕墙内侧	应配置

配置表关注点 7

- 室外街面指社会道路
- 与室外街面直接相通出入口应配置防盗安全门及相应的锁具
- 不与室外街面直接相通出入口应配置四种类型门体中的一种

5 配置表关注点——表2

表2：银行业业务库				
序号	项目		安装区域或覆盖范围	配置要求
18	视频安防监控系统	彩色摄像机	库房出入口（开启）	应配置
19			库房出入口（出入）	应配置
24			守库室区域内部及出入口（内外）	应配置
29			图像调阅室区域内部及出入口（出入）	应配置
30			安防控制室、设备间的区域内部及出入口（内外）	应配置
39	入侵和紧急报警系统	入侵探测器	防控隔离门（内外）	应配置
41			库房区域（两种及以上探测原理的复合探测器）	应配置

配置表关注点 8

- 库房出入口（开启）指摄像机应能监视门体是否开启状态、报警覆盖布撤防键盘、出入口识读装置及操作过程
- 出入口（出入）应至少配置 2 台摄像机，监看“进入”和“离开”的人员
- 出入口（内外）应至少配置 2 台摄像机，监看内、外部情况，并应能覆盖该出入口

5 配置表关注点——表2

表2：银行业业务库				
序号	项目		安装区域或覆盖范围	配置要求
18	视频安防监控系统	彩色摄像机	库房出入口（开启）	应配置
19			库房出入口（出入）	应配置
24			守库室区域内部及出入口（内外）	应配置
29			图像调阅室区域内部及出入口（出入）	应配置
30			安防控制室、设备间的区域内部及出入口（内外）	应配置
39	入侵和紧急报警系统	入侵探测器	防控隔离门（内外）	应配置
41			库房区域（两种及以上探测原理的复合探测器）	应配置

配置表关注点 9

- 有图像调阅室则应安装
- 出入口（出入）应至少配置 2 台摄像机，监看“进入”和“离开”的人员
- 出入口（内外）应至少配置 2 台摄像机，监看内、外部情况，并应能覆盖该出入口

5 配置表关注点——表2

表2：银行业业务库				
序号	项目		安装区域或覆盖范围	配置要求
18	视频安防监控系统	彩色摄像机	库房出入口（开启）	应配置
19			库房出入口（出入）	应配置
24			守库室区域内部及出入口（内外）	应配置
29			图像调阅室区域内部及出入口（出入）	应配置
30			安防控制室、设备间的区域内部及出入口（内外）	应配置
39	入侵和紧急报警系统	入侵探测器	防控隔离门（内外）	应配置
41			库房区域（两种及以上探测原理的复合探测器）	应配置

配置表关注点 10

- 防控隔离门（内外）应分别配置入侵探测装置
- 两种及以上探测原理的复合探测器指库域内每块探测器覆盖区域应至少配置 2个复合探测器进行覆盖

5 配置表关注点——表4

表4：数据中心、数据机房、联网监控中心

序号	项目		安装区域或覆盖范围	配置要求
17	视频安防监控系统	彩色摄像机	数据中心机房区、数据机房的出入口（出入）	应配置
19			数据中心机房区、数据机房的主控室区域内部及出入口（出入）	应配置
21			联网监控中心出入口（出入）	应配置
22			联网监控中心区域内部及出入口（内外）	应配置
26			图像调阅室区域内部及出入口（出入）	应配置
27			安防控制室、设备间的区域内部及出入口（出入）	应配置

配置表关注点 11

- 出入口（出入）应至少配置 2 台摄像机，监看“进入”和“离开”的人员
- 出入口（内外）应至少配置 2 台摄像机，监看内、外部情况，并应能覆盖该出入口

金融机构新标宣贯

金融机构标准解读
(GA 38、DB31/T 329.3)

智能安防建设要求
(DB31/T 329.3、DB31/T 1099)

新标编制架构

规范引用文件

术语及其定义

适用范围说明

配置表关注点

系统关注要点

金融申报流程

智能安防网络拓扑

银行智能关注要点

智能应用关注要点

产品报告关注要点

6 系统关注要点——4.2

4.2	视频安防监控系统——关注要点
4.2.6	有人值守且具有16路以上多路视频图像的系统，系统图像显示终端在接单屏多画面显示配置的同时，还应按不少于摄像机总数1/64（含）的比例另行配置，对其中重点图像（如：出入口等）采用固定监视或切换监视； 无人值守的，可配置单台显示终端对视频图像进行单屏多画面或单画面轮巡显示，并应配置用于回放调阅的客户端及显示终端 ；切换监视或轮巡显示同步时间不应大于1s，画面停留时间应在5s～30s之间。
4.2.7	视频安防监控系统应与入侵和紧急报警、出入口控制等系统联动 ，当触发报警时，图像显示终端应能自动联动切换出所对应和或关联部位、区域的视频图像，并根据联动视频图像的数量，自动调整显示窗口、显示终端。 触发报警的响应时间不应大于2s，单个触发报警联动对应视频图像的能力不应小于4个。
4.2.9	系统应配置统一时钟源对所有系统设备进行自动校时，系统时钟与北京时间偏差应不大于30s。
4.2.11	系统应采用智能化视频分析处理技术，实现除证券业、保险业营业场所外所有主出入口外街面、与外界相通出入口、客户活动区等出入及过往车辆、人员的特征数据采集、智能分析预警、智能分析应用。图片数据资料保存时间不应少于180d，其他数据资料保存时间不应少于360d。
4.2.12	系统应采用基于多维数据信息融合、自动预警、人工核验等工作模式，实现现金类银行自助设备隔间式实体防护装置或银行自助设备防护舱内的人员滞留、物品滞留、图像遮挡、尾随打斗、尾随挟持、人数异常等预警，插卡口异常、键盘罩异常、图像移位、尾随推入、人员倒地、脸部异常等提示。
4.2.13	系统应采用数据结构独立的专用网络（可采用VLAN的独立网段），应对系统中所有接入设备的网络端口予以管理和绑定 ，单层设备之间电口的传输距离不应大于75m。
4.2.16	视频安防监控系统应实现智能集成数据服务、联网监控中心及上级部门系统联网交互应用等功能，系统的其他要求应符合GB/T 15408、GB 50198－2011、GB 50395、GA 38、GA/T 367和DB31/T 1099的相关规定。

6 系统关注要点——4.3

4.3	入侵和紧急报警系统——关注要点
4.3.3	系统的防区划分、入侵探测装置安装位置的选择，不同技术原理的入侵探测装置不应接入同一防区， 不同功能物理区域的入侵探测装置不应接入同一防区，应有利于及时报警和准确定位。 各防区的距离、区域应按产品技术要求设置。
4.3.4	入侵和紧急报警系统的周界入侵探测报警、入侵探测报警和紧急报警应与视频安防监控系统联动， 应将相应部位的视音频信号发送到联网监控中心。周界和出入口联动区域应保证夜间防区报警时的环境照度满足摄像机的工作要求。
4.3.5	防盗报警控制器、 报警区域控制设备 及其联网设备应安装在便于日常维护、检修的部位，并置于入侵探测装置的防护范围内。
4.3.8	入侵和紧急报警系统布防、撤防、报警、故障等信息的存储不应少于360d。
4.3.10	紧急报警装置的系统报警响应时间不应大于 2s ，其他类型入侵探测装置的系统报警响应时间不应大于 5s 。
4.3.15	业务库防控隔离门内外应设置成两个独立控制防区，实行分区报警、撤布防管理。
4.3.20	入侵和紧急报警系统应实现智能集成数据服务、联网监控中心及上级部门系统联网交互应用等功能，系统的其他要求应符合GB/T 32581、GB 50394、GA 38、DB31/T 1086和DB31/T 1099的相关规定。

6 系统关注要点——4.4

4.4	出入口控制系统——关注要点
4.4.1	识读式出入口控制系统应符合以下要求： b)执行部分的输入电缆在该出入口的对应受控区、同级别受控区或高级别受控区以外部分，应封闭保护，其保护结构的抗拉伸、抗弯折强度不应低于镀锌钢管； c)出入口控制器、区域控制设备及其联网设备应安装在便于日常维护、检修的部位，应设置在该出入口的对应受控区、同级别受控区或高级别受控区内；
4.4.8	组合认证出入口控制装置应具有智能人脸识别功能，应对组合人员的业务类型、组合数量、人员信息进行识读认证，并作为出入口控制系统识读装置实现出入口控制；组合认证出入口控制装置/智能尾随探测联动装置应能自动关联认证，除满足人员组合认证功能外，还应对人员尾随及识读人数的认证异常事件发出警示；押钞人员组合认证/运钞车辆绑定识读复核认证装置应能自动关联认证，除满足人员组合认证功能外，还应对运钞车辆及识读人员的认证异常事件发出警示。其技术要求除符合 本市组合认证出入口控制系统技术规范”的要求外，还应符合DB31/T 1099的相关要求。
4.4.10	系统符合GB/T 37078 – 2018的安全等级3级及以上要求。
4.4.16	出入口控制系统应实现智能集成数据服务、联网监控中心及上级部门系统联网交互应用等功能，系统的其他要求应符合GB/T 37078 – 2018、GB 50396、GA 38、GA/T 394和DB31/T 1099的相关规定，停车库(场)安全管理系统的其他要求应符合GA/T 761的相关规定。

6 系统关注要点——4.5

4.5	安防拾音器/全双工模式对讲装置——关注要点
4.5.5	安防拾音器的其他技术要求应符合GA/T 1758的要求，全双工模式对讲装置的其他技术要求应符合GB/T 31070.3的要求。

6 系统关注要点——4.9

4.9	实体防护装置——关注要点
4.9.5	金属防护玻璃门门框应采用不小于2mm的金属材料；在锁具安装和控制部位一定范围内，应采用厚度不小于2mm的加强钢板，并根据所用锁具的特性，进行局部加强，以阻止穿透门体、用手或工具拆卸锁具或从门外开启锁具；应根据不同门体重量和安装方式在锁闭部位和铰链处进行加强；玻璃应采用GA 844—2018中A级及以上防砸透明材料或二层6mm玻璃复合的夹层玻璃粘贴防爆膜制作，玻璃安装于门体后，经破坏试验碎裂后的玻璃不应出现造成穿透性的615cm ² 开口或能够打开门。锁具防护能力不应低于GA/T 73—2015中B级安全级别。金属防护玻璃门其他技术要求应符合GB 17565—2007中5.1、5.2、5.5、5.11的相关要求。
4.9.6	防尾随联动互锁安全门应符合以下要求： a)防尾随联动互锁安全门两道门之间的纵深不应小于1m，与外界相通的门体应由内向外开启。防尾随联动互锁安全门的连接通道不应有通往其他区域的出入口；
4.9.10	玻璃幕墙或窗户或金属防护玻璃门粘贴 防爆膜 的膜厚不应小于0.275mm、透光率不应小于85%。 防爆膜检测报告 应具有符合将膜贴于不大于12mm厚的单层玻璃上，能阻挡1964年式7.62mm手枪在距离样品3m处发射的1964年式7.62mm手枪弹（铅心），且膜无开裂现象等内容。
4.9.12	现金业务区柜台透明防护板 及安装应符合以下要求： a)透明防护板的 防弹性能 应达到GA 165—2016中 5级B类及以上 的要求；防砸性能应达到GA 844—2018中 C级P类及以上 的相关要求；
4.9.15	银行自助设备防护舱的技术要求应符合GA/T 1337—2016的要求，隔间式实体防护装置实体防范要求应符合GA/T 1337—2016中5.2的要求、控制系统要求应符合GA/T 1337—2016中5.3的要求、电源与电气安全要求应符合GA/T 1337—2016中5.4的要求。

金融机构新标宣贯

金融机构标准解读
(GA 38、DB31/T 329.3)

智能安防建设要求
(DB31/T 329.3、DB31/T 1099)

新标编制架构

规范引用文件

术语及其定义

适用范围说明

配置表关注点

系统关注要点

金融申报流程

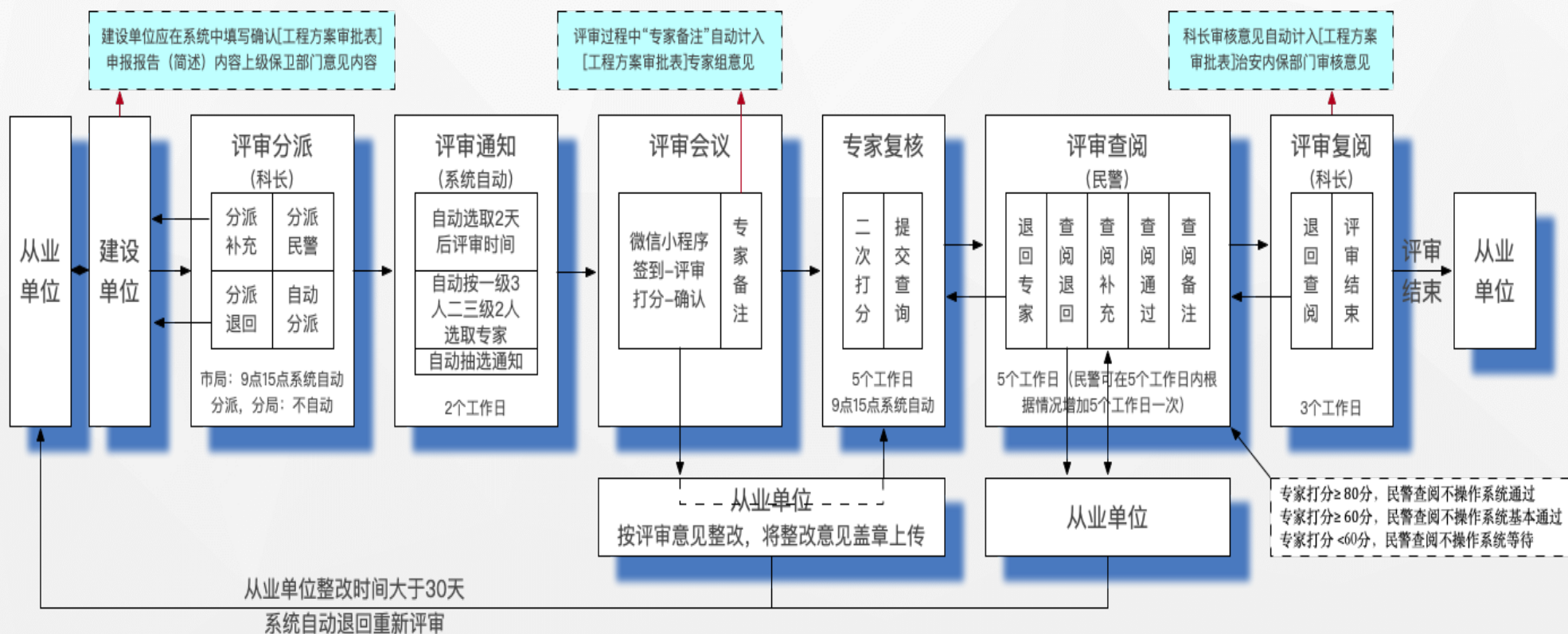
智能安防网络拓扑

银行智能关注要点

智能应用关注要点

产品报告关注要点

7 金融申报流程



7 金融申报流程

市局金融科审批

金融单位

- 金融项目工程等级：
按“二级”起勾选

[illegible]

金融机构新标宣贯

金融机构标准解读
(GA 38、DB31/T 329.3)

智能安防建设要求
(DB31/T 329.3、DB31/T 1099)

新标编制架构

规范引用文件

术语及其定义

适用范围说明

配置表关注点

系统关注要点

金融申报流程

智能安防网络拓扑

银行智能关注要点

智能应用关注要点

产品报告关注要点

- **金融银行智能安防架构分析**
- **银行智能配置关注要点分析**
- **智能安防应用关注要点分析**

金融机构新标宣贯

金融机构标准解读
(GA 38、DB31/T 329.3)

智能安防建设要求
(DB31/T 329.3、DB31/T 1099)

新标编制架构

规范引用文件

术语及其定义

适用范围说明

配置表关注点

系统关注要点

金融申报流程

智能安防网络拓扑

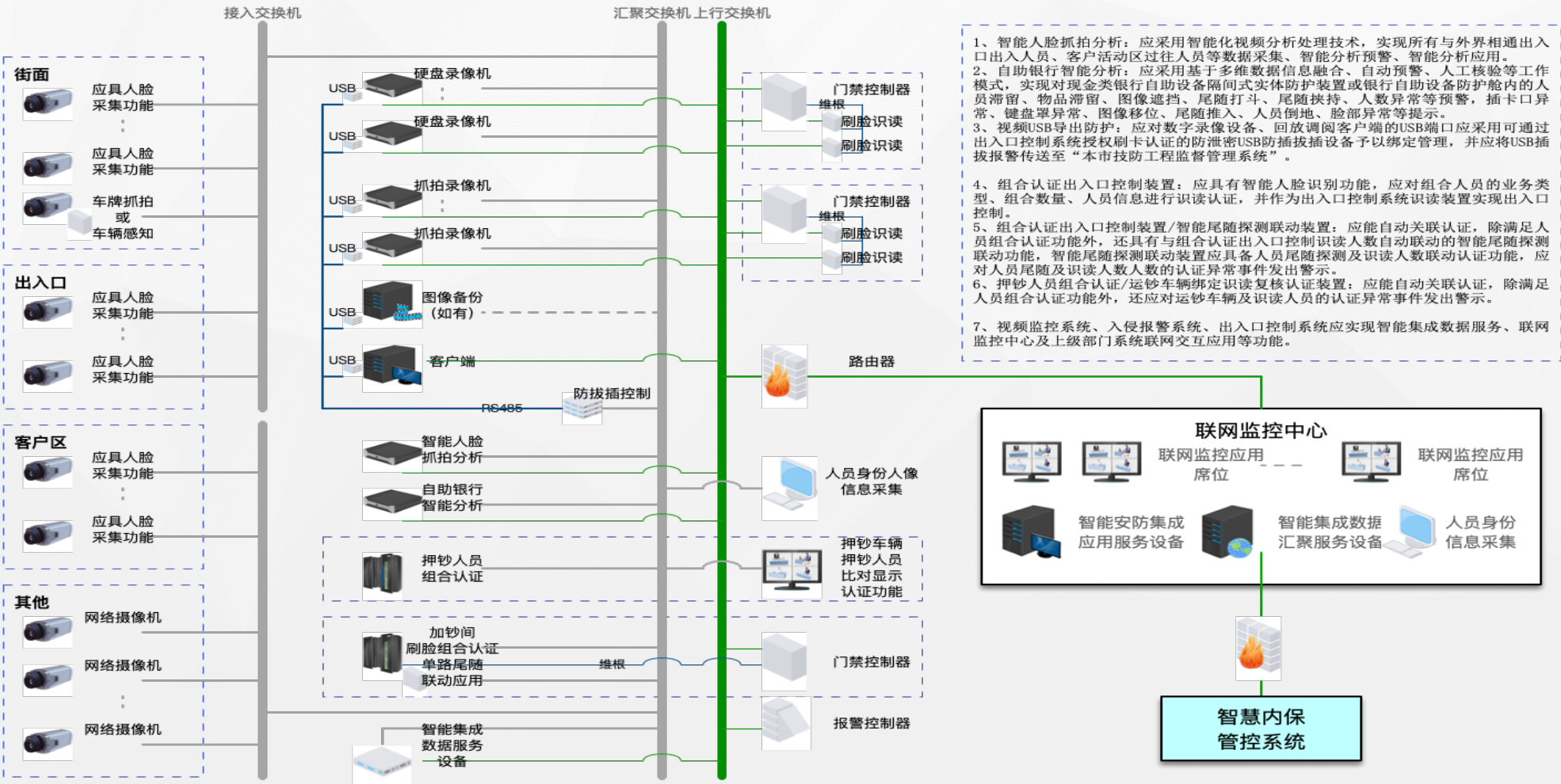
银行智能关注要点

智能应用关注要点

产品报告关注要点

8 智能安防网络拓扑

金融网点智能安防系统网络拓扑图



金融机构新标宣贯

金融机构标准解读
(GA 38、DB31/T 329.3)

智能安防建设要求
(DB31/T 329.3、DB31/T 1099)

新标编制架构

规范引用文件

术语及其定义

适用范围说明

配置表关注点

系统关注要点

金融申报流程

智能安防网络拓扑

银行智能配置要点

智能应用关注要点

产品报告关注要点

9 银行智能关注要点——表1

表1：银行营业场所、银行自助设备、自助银行、保管箱库及交易结算类营业场所				
序号	项目		安装区域或覆盖范围	配置要求
1	视频安防监控系统	彩色摄像机	营业场所、自助银行的出入口外周围50m范围街面	应配置
2			营业场所、银行自助设备、自助银行的运钞车停靠区域、款箱装卸、押送线路、交接区域	应配置
3			营业场所、自助银行与外界相通的出入口（出入）	应配置
4			营业场所与自助银行、办公区域的交界处	应配置
5			服务台、接待台、消保接待处	宜配置
6			营业场所、自助银行的客户活动区	应配置
7			防尾随联动互锁安全门连接通道内	应配置
8			现金业务区内部（含清分台交接、清点、打捆等操作全过程）	应配置
9			现金业务区柜台	应配置
10			现金暂存处、凭证存放处	应配置
11			非现金业务区（含业务办理处、理财处、洽谈处）	应配置
12			武装押运休息点及专用通道	应配置
13			银行自助设备（客户正面图像、进/出钞图像、自助设备使用环境）	应配置
14			银行自助设备加钞区、加钞间	应配置
15			银亭外侧四周5m内区域	应配置
16			保管箱库客户等待区	应配置
17			保管箱库与外界相通出入口（出入）	应配置
18			保管箱库库域内（看物间除外）	应配置
19			安防控制室、设备间的区域内部及出入口（内外）	应配置

配置表关注点 1

- 主出入口外街面、与外界相通出入口、客户活动区（部分）
- ✓ 采用智能化视频分析处理技术实现车辆、人员特征数据采集
- ✓ 其数据内容应符合DB31/T 1099附件A“智能集成数据基本字典表”的相关要求，接口协议应符合“智能集成服务设备对接接口要求”的相关要求

9 银行智能关注要点——表1

表1：银行营业场所、银行自助设备、自助银行、保管箱库及交易结算类营业场所				
序号	项目		安装区域或覆盖范围	配置要求
1	视频安防监控系统	彩色摄像机	营业场所、自助银行的出入口外周围50m范围街面	应配置
2			营业场所、银行自助设备、自助银行的运钞车停靠区域、款箱装卸、押送线路、交接区域	应配置
3			营业场所、自助银行与外界相通的出入口（出入）	应配置
4			营业场所与自助银行、办公区域的交界处	应配置
5			服务台、接待台、消保接待处	宜配置
6			营业场所、自助银行的客户活动区	应配置
7			防尾随联动互锁安全门连接通道内	应配置
8			现金业务区内部（含清分台交接、清点、打捆等操作全过程）	应配置
9			现金业务区柜台	应配置
10			现金暂存处、凭证存放处	应配置
11			非现金业务区（含业务办理处、理财处、洽谈处）	应配置
12			武装押运休息点及专用通道	应配置
13			银行自助设备（客户正面图像、进/出钞图像、自助设备使用环境）	应配置
14			银行自助设备加钞区、加钞间	应配置
15			银亭外侧四周5m内区域	应配置
16			保管箱库客户等待区	应配置
17			保管箱库与外界相通出入口（出入）	应配置
18			保管箱库库域内（看物间除外）	应配置
19			安防控制室、设备间的区域内部及出入口（内外）	应配置

配置表关注点 2

- 现金类自助设备隔间式实体防护装置或银行自助设备防护舱内
- ✓ 采用基于多维数据信息融合、自动预警、人工核验等工作模式实现“实时智能分析”
- ✓ 其数据内容应符合DB31/T 1099附件A“智能集成数据基本字典表”的相关要求，接口协议应符合“智能集成服务设备对接接口要求”的相关要求

9 银行智能关注要点——表1

表1：银行营业场所、银行自助设备、自助银行、保管箱库及交易结算类营业场所

序号	项目		安装区域或覆盖范围	配置要求
1	视频安防监控系统	彩色摄像机	营业场所、自助银行的出入口外周围50m范围街面	应配置
2			营业场所、银行自助设备、自助银行的运钞车停靠区域、款箱装卸、押送线路、交接区域	应配置
3			营业场所、自助银行与外界相通的出入口（出入）	应配置
4			营业场所与自助银行、办公区域的交界处	应配置
5			服务台、接待台、消保接待处	宜配置
6			营业场所、自助银行的客户活动区	应配置
7			防尾随联动互锁安全门连接通道内	应配置
8			现金业务区内部（含清分台交接、清点、打捆等操作全过程）	应配置
9			现金业务区柜台	应配置
10			现金暂存处、凭证存放处	应配置
11			非现金业务区（含业务办理处、理财处、洽谈处）	应配置
12			武装押运休息点及专用通道	应配置
13			银行自助设备（客户正面图像、进/出钞图像、自助设备使用环境）	应配置
14			银行自助设备加钞区、加钞间	应配置
15			银亭外侧四周5m内区域	应配置
16			保管箱库客户等待区	应配置
17			保管箱库与外界相通出入口（出入）	应配置
18			保管箱库库域内（看物间除外）	应配置
19			安防控制室、设备间的区域内部及出入口（内外）	应配置

配置表关注点 3

- 安防控制室、设备间的数字录像设备、回放调阅客户端的USB端口
- ✓ 采用可通过出入口控制系统授权刷卡认证的USB防拔插设备予以绑定管理
- ✓ 其数据内容应符合DB31/T 1099附件A“智能集成数据基本字典表”的相关要求，接口协议应符合“智能集成服务设备对接接口要求”的相关要求

9 银行智能关注要点——表1

表1：银行营业场所、银行自助设备、自助银行、保管箱库及交易结算类营业场所				
序号	项目		安装区域或覆盖范围	配置要求
20	入侵和紧急报警系统	入侵探测器	营业场所与外界相通出入口	应配置
21			营业场所与自助银行交界处	应配置
22			营业场所与外界地面、平台或走道高差5m（含）以下相通玻璃幕墙或窗户	应配置
23			现金业务区内部	应配置
24			现金暂存处、凭证存放处	应配置
25			现金类银行自助设备上、下箱体	应配置
26			银行自助设备加钞间	应配置
27			银亭四周墙体	应配置
28			大额现金类银行自助设备放置区出入口	应配置
29			保管箱库与外界相通出入口	应配置
30			保管箱库墙体	应配置
31			保管箱库库域内（两种及以上探测原理的复合探测器）	应配置
32			安防控制室、设备间	应配置
33		紧急报警装置	服务台、接待台、消保接待处	宜配置
34			现金业务区柜台	应配置
35			现金暂存处、凭证存放处	应配置
36			非现金业务区（含业务办理处、理财处）	应配置
37			银行自助设备加钞间	应配置
38			安防控制室、设备间	应配置
39		烟感、浸水探测器	银亭设备区	应配置
40			安防控制室、设备间	宜配置

配置表关注点 4

- 银亭设备区应配置烟感、浸水探测器
- ✓ 在智能安防系统属智能安全保障类
- ✓ 其数据内容应符合DB31/T 1099附件A“智能集成数据基本字典表”的相关要求，接口协议应符合“智能集成服务设备对接接口要求”的相关要求

9 银行智能关注要点——表1

表1：银行营业场所、银行自助设备、自助银行、保管箱库及交易结算类营业场所				
序号	项目		安装区域或覆盖范围	配置要求
41	出入口控制系统	识读装置 电控锁	营业场所办公区与外界相通出入口	应配置
42			营业场所与办公区域交界处出入口	应配置
43			现金业务区出入口	应配置
44			现金暂存处、凭证存放处的出入口	应配置
45			银行自助设备加钞间出入口	应配置
46			大额现金类银行自助设备放置区出入口	应配置
47			保管箱库与外界相通出入口	应配置
48			安防控制室、设备间的出入口	应配置
49		组合认证出入口控制装置/智能尾随探测联动装置	银行自助设备加钞间出入口	应配置
50		智能尾随探测联动装置	安防控制室、设备间的出入口	宜配置
51			需双人或多人组合进入出入口	应配置
52		组合认证出入口控制装置	大额现金类银行自助设备放置区	应配置
53		人员身份人像采集系统	营业场所人员录入场所	应配置
54		押钞人员组合认证/运钞车辆绑定识读复核认证装置	保管箱库客户登记场所	应配置
55			营业场所、自助银行的押钞人员认证处	应配置
56			营业场所、自助银行的运钞车辆停靠处	应配置

配置表关注点 5

- 银行自助设备加钞间应配置组合认证出入口控制装置/智能尾随探测联动装置
- 大额现金类银行自助设备放置区应配置组合认证出入口控制装置
- ✓ 其数据内容应符合DB31/T 1099附件A“智能集成数据基本字典表”的相关要求，接口协议应符合“智能集成服务设备对接接口要求”的相关要求

9 银行智能关注要点——表1

表1：银行营业场所、银行自助设备、自助银行、保管箱库及交易结算类营业场所				
序号	项目		安装区域或覆盖范围	配置要求
41	出入口控制系统	识读装置 电控锁	营业场所办公区与外界相通出入口	应配置
42			营业场所与办公区域交界处出入口	应配置
43			现金业务区出入口	应配置
44			现金暂存处、凭证存放处的出入口	应配置
45			银行自助设备加钞间出入口	应配置
46			大额现金类银行自助设备放置区出入口	应配置
47			保管箱库与外界相通出入口	应配置
48			安防控制室、设备间的出入口	应配置
49		组合认证出入口控制装置/ 智能尾随探测 联动装置	银行自助设备加钞间出入口	应配置
50			安防控制室、设备间的出入口	宜配置
51			需双人或多人组合进入出入口	应配置
52		组合认证出入口控制装置	大额现金类银行自助设备放置区	应配置
53		人员身份人像 采集系统	营业场所人员录入场所	应配置
54			保管箱库客户登记场所	应配置
55		押钞人员组合认证/运钞车辆绑定识读复核认证装置	营业场所、自助银行的押钞人员认证处	应配置
56		车辆数据采集装置	营业场所、自助银行的运钞车辆停靠处	应配置

配置表关注点 6

- 营业场所、自助银行的押钞人员认证处应配置押钞人员组合认证/运钞车辆绑定识读复核认证装置
- ✓ 其数据内容应符合DB31/T 1099附件A“智能集成数据基本字典表”的相关要求，接口协议应符合“智能集成服务设备对接接口要求”的相关要求

9 银行智能关注要点——表1

表1：银行营业场所、银行自助设备、自助银行、保管箱库及交易结算类营业场所			
序号	项目	安装区域或覆盖范围	配置要求
57	安防拾音器	服务台、接待台、消保接待处	宜配置
58		营业场所、自助银行的客户活动区	应配置
59		防尾随联动互锁安全门连接通道内	应配置
60		现金业务区内部	应配置
61		非现金业务区（含业务办理处、理财处）	应配置
62		银行自助设备客户操作区、加钞间	应配置
63		大额现金类银行自助设备放置场所	应配置
64		保管箱库客户等待区	应配置
65		保管箱库与外界相通出入口	应配置
66		保管箱库库域内（看物间除外）	应配置
67	全双工模式对讲装置	现金业务区柜台	应配置
68		银行自助设备客户操作区（在行大堂式除外）	应配置
69		保管箱库看物间	应配置
70	实时电子巡检系统	营业场所、银行自助设备、自助银行	应配置

配置表关注点 7

- 营业场所、银行自助设备、自助银行应配置实时电子巡检系统
- ✓ 其数据内容应符合DB31/T 1099附件A“智能集成数据基本字典表”的相关要求，接口协议应符合“智能集成服务设备对接接口要求”的相关要求

金融机构新标宣贯

金融机构标准解读
(GA 38、DB31/T 329.3)

智能安防建设要求
(DB31/T 329.3、DB31/T 1099)

新标编制架构

规范引用文件

术语及其定义

适用范围说明

配置表关注点

系统关注要点

金融申报流程

智能安防网络拓扑

银行智能关注要点

智能应用关注要点

产品报告关注要点

10 智能应用关注要点——4.2

4.2	视频监控——智能应用关注要点
4.2.6	有人值守且具有16路以上多路视频图像的系统，系统图像显示终端在接单屏多画面显示配置的同时，还应按不少于摄像机总数1/64（含）的比例另行配置，对其中重点图像（如:出入口等）采用固定监视或切换监视；无人值守的，可配置单台显示终端对视频图像进行单屏多画面或单画面轮巡显示，并应配置用于回放调阅的客户端及显示终端；切换监视或轮巡显示同步时间不应大于1s，画面停留时间应在5s～30s之间。
4.2.7	视频安防监控系统应与入侵和紧急报警、出入口控制等系统联动，当触发报警时，图像显示终端应能自动联动切换出所对应和或关联部位、区域的视频图像，并根据联动视频图像的数量，自动调整显示窗口、显示终端。触发报警的响应时间不应大于2s，单个触发报警联动对应视频图像的能力不应小于4个。
4.2.9	系统应配置统一时钟源对所有系统设备进行自动校时，系统时钟与北京时间偏差应不大于30s。
4.2.11	系统应采用智能化视频分析处理技术，实现除证券业、保险业营业场所外所有主出入口外街面、与外界相通出入口、客户活动区等出入及过往车辆、人员的特征数据采集、智能分析预警、智能分析应用。图片数据资料保存时间不应少于180d，其他数据资料保存时间不应少于360d。
4.2.12	系统应采用基于多维数据信息融合、自动预警、人工核验等工作模式，实现现金类银行自助设备隔间式实体防护装置或银行自助设备防护舱内的人员滞留、物品滞留、图像遮挡、尾随打斗、尾随挟持、人数异常等预警，插卡口异常、键盘罩异常、图像移位、尾随推入、人员倒地、脸部异常等提示。
4.2.13	系统应采用数据结构独立的专用网络（可采用VLAN的独立网段），应对系统中所有接入设备的网络端口予以管理和绑定，单层设备之间电口的传输距离不应大于75m。
4.2.16	视频安防监控系统应实现智能集成数据服务、联网监控中心及上级部门系统联网交互应用等功能，系统的其他要求应符合GB/T 15408、GB 50198－2011、GB 50395、GA 38、GA/T 367和DB31/T 1099的相关规定。

10 智能应用关注要点——4.3

4.3	入侵和紧急报警系统——智能应用关注要点
4.3.3	系统的防区划分、入侵探测装置安装位置的选择，不同技术原理的入侵探测装置不应接入同一防区，不同功能物理区域的入侵探测装置不应接入同一防区，应有利于及时报警和准确定位。各防区的距离、区域应按产品技术要求设置。
4.3.4	入侵和紧急报警系统的周界入侵探测报警、入侵探测报警和紧急报警应与视频安防监控系统联动，应将相应部位的视音频信号发送到联网监控中心。周界和出入口联动区域应保证夜间防区报警时的环境照度满足摄像机的工作要求。
4.3.5	防盗报警控制器、报警区域控制设备及其联网设备应安装在便于日常维护、检修的部位，并置于入侵探测装置的防护范围内。
4.3.8	入侵和紧急报警系统布防、撤防、报警、故障等信息的存储不应少于360d。
4.3.10	紧急报警装置的系统报警响应时间不应大于2s，其他类型入侵探测装置的系统报警响应时间不应大于5s。
4.3.15	业务库防控隔离门内外应设置成两个独立控制防区，实行分区报警、撤布防管理。
4.3.20	入侵和紧急报警系统应实现智能集成数据服务、联网监控中心及上级部门系统联网交互应用等功能，系统的其他要求应符合GB/T 32581、GB 50394、GA 38 、DB31/T 1086和DB31/T 1099的相关规定。

10 智能应用关注要点——4.4

4.4	出入口控制系统——智能应用关注要点
4.4.1	识读式出入口控制系统应符合以下要求： b)执行部分的输入电缆在该出入口的对应受控区、同级别受控区或高级别受控区以外部分，应封闭保护，其保护结构的抗拉伸、抗弯折强度不应低于镀锌钢管； c)出入口控制器、区域控制设备及其联网设备应安装在便于日常维护、检修的部位，应设置在该出入口的对应受控区、同级别受控区或高级别受控区内；
4.4.8	组合认证 出入口控制装置应具有智能人脸识别功能，应对组合人员的业务类型、组合数量、人员信息进行识读认证，并作为出入口控制系统识读装置实现出入口控制；组合认证出入口控制装置/智能尾随探测联动装置应能 自动关联认证 ，除满足人员组合认证功能外，还应对人员尾随及识读人数的认证异常事件发出警示；押钞人员组合认证/运钞车辆绑定识读复核认证装置应能 自动关联认证 ，除满足人员组合认证功能外，还应对运钞车辆及识读人员的认证异常事件发出警示。其技术要求除符合“本市组合认证出入口控制系统技术规范”的要求外，还应符合DB31/T 1099的相关要求。
4.4.10	系统符合GB/T 37078－2018的安全等级 3级及以上 要求。
4.4.16	出入口控制系统 应实现智能集成数据服务 、联网监控中心及上级部门系统联网交互应用等功能，系统的其他要求应符合GB/T 37078－2018、GB 50396、GA 38、GA/T 394和 DB31/T 1099 的相关规定，停车库(场)安全管理系统的其他要求应符合GA/T 761的相关规定。

10 智能应用关注要点——4.9

4.9	实体防护装置——关注要点
4.9.5	金属防护玻璃门门框应采用不小于2mm的金属材料；在锁具安装和控制部位一定范围内，应采用厚度不小于2mm的加强钢板，并根据所用锁具的特性，进行局部加强，以阻止穿透门体、用手或工具拆卸锁具或从门外开启锁具；应根据不同门体重量和安装方式在锁闭部位和铰链处进行加强；玻璃应采用GA 844—2018中A级及以上防砸透明材料或二层6mm玻璃复合的夹层玻璃粘贴防爆膜制作，玻璃安装于门体后，经破坏试验碎裂后的玻璃不应出现造成穿透性的615cm ² 开口或能够打开门。锁具防护能力不应低于GA/T 73 – 2015中B级安全级别。金属防护玻璃门其他技术要求应符合GB 17565 – 2007中5.1、5.2、5.5、5.11的相关要求。
4.9.6	防尾随联动互锁安全门应符合以下要求： a)防尾随联动互锁安全门两道门之间的纵深不应小于1m，与外界相通的门体应由内向外开启。防尾随联动互锁安全门的连接通道不应有通往其他区域的出入口；
4.9.10	玻璃幕墙或窗户或金属防护玻璃门粘贴防爆膜的膜厚不应小于0.275mm、透光率不应小于85%。防爆膜检测报告应具有符合将膜贴于不大于12mm厚的单层玻璃上，能阻挡1964年式7.62mm手枪在距离样品3m处发射的1964年式7.62mm手枪弹（铅心），且膜无开裂现象等内容。
4.9.12	现金业务区柜台透明防护板及安装应符合以下要求： a)透明防护板的防弹性能应达到GA 165 – 2016中5级B类及以上的要求；防砸性能应达到GA 844 – 2018中C级P类及以上的相关要求；
4.9.15	银行自助设备防护舱 的技术要求应符合GA/T 1337 – 2016的要求，隔间式实体防护装置实体防范要求应符合GA/T 1337 – 2016中5.2的要求、控制系统要求应符合GA/T 1337 – 2016中5.3的要求、电源与电气安全要求应符合GA/T 1337 – 2016中5.4的要求。

金融机构新标宣贯

金融机构标准解读
(GA 38、DB31/T 329.3)

智能安防建设要求
(DB31/T 329.3、DB31/T 1099)

新标编制架构

规范引用文件

术语及其定义

适用范围说明

配置表关注点

系统关注要点

金融申报流程

智能安防网络拓扑

银行智能关注要点

智能应用关注要点

产品报告关注要点

11 产品报告关注要点

所属系统	产品类型		报告类型	检测依据
数字视频监控系统	彩色数字摄像机	彩色数字摄像机	型式检验+委托检测Z	GA/T 1127、GA/T 1128、沪公技防（2018）5号
		智能分析遗留物探测摄像机		
		人脸抓拍摄像机		
		车牌抓拍摄像机		
	镜头	镜头	委托检测Z	沪公技防（2013）002号
	数字录像设备	专业型数字录像设备（Ⅱ类）	型式检验+委托检测Z	GB 20815-2006、沪公技防（2018）5号
		人脸抓拍存储数字录像设备（Ⅱ类）		
		车牌抓拍存储数字录像设备（Ⅱ类）		
		综合型数字录像设备（Ⅲ类）		
		人脸抓拍存储数字录像设备（Ⅲ类）		
		车牌抓拍存储数字录像设备（Ⅲ类）		
	彩色显示终端	彩色显示终端（监视器、拼接屏等）	型式检验+委托检测Z	SJ/T 11343、SJ/T 11348、沪公技防（2011）009号
	智能尾随探测联动装置	智能尾随探测联动装置	委托检测Z	沪公技防（2018）5号
	智能认证USB防拔插装置	智能认证USB防拔插装置	委托检测Z	沪公技防（2018）5号
	视频安防监控人脸抓拍分析设备（系统）	人脸抓拍智能分析设备（系统）	委托检测Z	GB/T 37078、沪公技防（2018）5号
		智能人脸抓拍分析设备（系统）	委托检测Z	沪公技防（2018）5号
	视频安防监控车牌抓拍分析设备（系统）	车牌抓拍智能分析设备（系统）	委托检测Z	沪公技防（2018）5号
		智能车牌抓拍分析设备（系统）	委托检测Z	沪公技防（2018）5号

11 产品报告关注要点

所属系统	产品类型		报告类型	检测依据
出入口控制系统	出入口控制智能人脸识别装置（系统）	出入口控制智能人脸识别装置（系统）	委托检测Z	沪公技防（2018）5号
	门禁控制系统	门禁控制系统	型式检验+委托检测Z	GB/T 37078、沪公技防（2018）5号
		智能门禁控制系统		
	来访人员身份人像数据采集设备（系统）	来访人员身份人像数据采集系统（设备）	委托检测Z	沪公技防（2018）10号
	组合认证出入口控制系统	组合认证出入口控制系统	地标委托Z	沪公技防（2014）13号、沪公治通[2014]33号 企业技术要求内容涵盖 智能集成数据基本字典表"
入侵和紧急报警系统	防盗报警控制器 （入侵和紧急报警系统 控制指示装置）	防盗报警控制器 （入侵和紧急报警系统 控制指示设备）	CCC认证证书	GB 12663、CNCA-C19-01
	入侵探测器	各类入侵探测器	CCC认证证书	GB 10408.X/GB 15209、CNCA-C19-01
	入侵报警接收系统	入侵报警系统	委托检测Z	GB/T 32581、DB31/T 1086 沪公技防（2019）2号
实时电子巡检系统	实时电子巡检系统	智能实时电子巡检系统	型式检验	GA/T 644-2006、沪公技防（2018）5号
智能安防集成	智能集成数据服务设备	智能集成数据服务设备	委托检测Z	沪公技防（2018）5号
	智能安防集成应用系统	智能安防集成应用系统	委托检测Z	沪公技防（2018）5号
防盗抢安全烟雾系统	防盗抢安全烟雾系统	防盗抢安全烟雾系统	委托检测Z	沪公技防（2017）004号

Thank you!

