

团 体 标 准

T/ZJAF 4—2021

安全防范产品分类

Classification of security products

2021-07-30 发布

2021-08-01 实施

浙江省安全技术防范行业协会 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 分类原则与方法	1
5 分类汇总	1

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由浙江省安全技术防范行业协会提出并归口。

本文件起草单位：浙江方正安防工程有限公司、浙江省安全技术防范行业协会、浙江京安电子工程有限公司、浙江师大计海新技术有限公司、同方威视技术股份有限公司、杭州软库科技有限公司、帝杰曼科技股份有限公司。

本文件主要起草人：范绍富、王树林、林勉嵩、沈鑾、翁会明、许玉玲、巩磊、李飞、孙铖、宋林、黄路、刘必雄、王希波。

安全防范产品分类

1 范围

本文件规定了安全防范产品的分类原则与方法、分类汇总。
本文件适用于安全防范产品的管理和统计，相关部门的计划、业务工作也可参考使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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/T 10113—2003 分类与编码通用术语

GA/T 405—2002 安全技术防范产品分类与代码

3 术语和定义

GB/T 10113—2003、GA/T 405—2002界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

安全防范产品 security products

以安全为目的，用于防止国家、集体、个人财产以及人身安全受到侵害的专用设备。

[来源：GA/T 405—2002，3.1，有修改]

3.2

线分类法 method of linear classification

将分类对象按选定的若干个属性（或特征），逐次地分成若干层级，每个层级又分成若干类目。同一分支的同层级类目之间构成并列关系，不同层级类目之间构成隶属关系。

[来源：GB/T 10113—2003，2.1.5]

4 分类原则与方法

4.1 本文件按安全防范产品的性质、加工工艺、用途等基本属性进行分类。

4.2 本文件采用线分类法。

5 分类汇总

安全防范产品分为入侵和紧急报警设备、视频信号探测与监控设备、出入口探测与控制设备、信号传输设备、实体防护设备、防爆安全检查设备、人体生物特征识别产品和一体化安防设备。

安全防范产品分类汇总见表1。

表1 安全防范产品分类汇总

一级分类	二级分类	产品名称
入侵和紧急报警设备	入侵探测设备	磁开关探测器
		主动红外入侵探测器
		被动红外入侵探测器
		微波入侵探测器
		超声波入侵探测器
		微波/被动红外复合入侵探测器
		超声波/被动红外复合入侵探测器
		其他复合型入侵探测器
		次声波入侵探测器
		声控入侵探测器
		振动入侵探测器
		玻璃破碎入侵探测器
		压力垫探测器
		接近/接触式入侵探测器
		激光入侵探测器
		光纤入侵探测器
		光纤周界入侵探测器
		微波周界入侵探测器
		泄漏电缆周界入侵探测器
		红外线周界入侵探测器
		电场感应式周界入侵探测器
		磁场感应式周界入侵探测器
		颤动/压力感应式入侵探测器
	栅栏骚动周界入侵探测器	
	拉紧线周界入侵探测器	
	其他入侵探测器	
	入侵报警控制设备	总线制报警控制器（报警主机）
		电话报警器
		无线报警器
		无线遥控器
		报警键盘
		报警中心控制台
		其他入侵报警控制设备

表1 安全防范产品分类汇总（续）

一级分类	二级分类	产品名称	
入侵和紧急报警设备	告警信号显示与声音复核设备	告警声信号显示装置	
		告警光信号显示设备	
		声/光告警信号显示设备	
		报警现场声音复核装置	
		报警打印机	
		其他告警信号显示与声音复核设备	
	应急报警设备	紧急按钮	
		应急报警柱	
		其他应急报警设备	
	车辆报警设备	汽车防盗报警设备	
		其他车辆报警设备	
	其他入侵和紧急报警设备		
	视频信号探测与监控设备	摄像机	网络摄像机
			模拟摄像机
同轴高清摄像机			
无线摄像机			
车载摄像机			
USB摄像机			
MAC采集摄像机			
网络一体化枪球系统			
一体化PTZ摄像机			
摄像机一体化机芯			
热成像摄像机			
热成像防爆摄像机			
其他摄像机			
处置/控制/管理/记录设备		模拟硬盘录像机	
		网络硬盘录像机	
		同轴高清硬盘录像机	
		模拟网络同轴混合硬盘录像机	
		智能视频分析服务器	
		网络视频服务器	
		网关	
		交换机	
		解码器	
编码器			

表1 安全防范产品分类汇总（续）

一级分类	二级分类	产品名称
视频信号探测与监控设备	处置/控制/管理/记录设备	拼接控制器
		无线设备管理平台
		视频综合平台
		综合监控管理平台
		可视化信息综合管理平台
		手持移动终端
		单警执法视音频记录仪
		录播一体机
		HGST硬盘
		SSD固态硬盘
		键盘
	显示设备	其他处置/控制/管理/记录设备
		LED显示屏
		DLP背投拼接单元
		智能云信息终端
		液晶监视器
		曲面监视器
		智能交互一体机
	其他显示设备	
	出入口探测与控制设备	出入口对象身份信息记录装置
门禁读卡器		
门禁一体机		
出门按钮		
考勤机		
访客机		
人证合一一体机		
卡口电警摄像机		
一体化抓拍单元		
智慧监控单元		
机动车测速仪		
电子标识读写器		
车位检测器		
电子标识标签		
卡口雷达		
车辆检测器		

表1 安全防范产品分类汇总（续）

一级分类	二级分类	产品名称
出入口探测与控制设备	出入口对象身份信息记录装置	信号检测器
		出入口摄像机
		出入口抓拍一体机
		其他出入口对象身份信息记录装置
	目标定义识别装置	门禁控制器
		身份核验终端
		人证核验终端
		门禁一体主机
		门禁远程遥控器
		SIP服务器
		道路交通信号控制系统一体机
		出入口显示屏
		反响寻车机
		停车诱导屏
		停车场终端管理设备
		交通信号控制机
		停车场出入口控制机
		出入口综合管理系统
		出入口管理终端
		交通综合管控平台
	其他目标定义识别装置	
	出入口执行机构	人行道闸
		门禁发卡器
		出入口挡车器
		出入口智能道闸
		人行信号灯
		非机动车信号灯
		机动车信号灯
		其他出入口执行机构
	楼宇对讲设备	室内机
		门口机
		中心管理机
		对讲管理机
		其他楼宇对讲设备
	其他出入口探测与控制设备	

表1 安全防范产品分类汇总（续）

一级分类	二级分类	产品名称
信号传输设备	有线传输设备	电线电缆
		传输器
		其他有线传输设备
	无线传输设备	无线传感器
		物联网智能网关
		智能环境监测装置
		智能测控装置
		智能转换器
		其他无线传输设备
	其他信号传输设备	
实体防护设备	通用实体防护设备	防盗安全门
		防盗安全窗
		防盗保险柜
		防盗安全箱
		其他通用实体防护设备
	金融单位用实体防护设备	防盗、防劫柜台
		金库门
		金库用保管箱
		金库用光导纤维带
		金库用震动探测装置
		金库用热探测装置
		其他金融单位用实体防护设备
	特种实体防护设备	枪支弹药专用保险柜
		其他特种实体防护设备
	高安全防盗锁具	高安全机械防盗锁
		高安全磁性防盗锁
		高安全电磁防盗锁
		高安全电子防盗锁
		其他高安全防盗锁
	实体防护用品	防弹玻璃
		防盗玻璃
		防弹钢板
		防弹车
其他实体防护用品		

表1 安全防范产品分类汇总（续）

一级分类	二级分类	产品名称	
实体防护设备	周界实体防护设施	周界栅栏	
		周界围墙	
		移动式屏障	
		其他周界实体防护设施	
	其他实体防护设备		
防爆安全检查设备	安全检查设备	行包物品检查设备	
		人体安检设备	
		爆炸物探测设备	
		放射性检测设备	
		固体、粉末、液体检查设备	
		车辆检查设备	
		其他安全检查设备	
	爆炸物处理设备	防爆罐	
		防爆球	
		防爆毯	
		危险品存储罐	
		排爆机械手	
		爆炸物现场勘察箱	
		防爆挡板	
		排爆机器人	
		其他爆炸物处理设备	
		其他防爆安全检查设备	
	人体生物特征识别产品	人体生物特征识别核对产品	指纹识别门禁
			掌纹识别门禁
			掌型识别门禁
人脸识别门禁			
虹膜识别门禁			
声纹识别门禁			
静脉识别门禁			
指纹识别考勤机			
掌纹识别考勤机			
掌型识别考勤机			
人脸识别考勤机			
虹膜识别考勤机			
声纹识别考勤机			

表1 安全防范产品分类汇总（续）

一级分类	二级分类	产品名称
人体生物特征识别产品	人体生物特征识别核对产品	静脉识别考勤机
		人证核验仪
		其他人体生物特征识别核对产品
	人体生物特征采集设备	指纹信息采集设备
		掌纹信息采集设备
		手掌几何信息采集设备
		人脸信息采集设备
		虹膜信息采集设备
		声音信息采集设备
		静脉信息采集设备
		基因信息采集设备
		姿态信息采集设备
		其他人体生物特征采集设备
	其他人体生物特征识别产品	
一体化安防设备	安防机器人	安防服务机器人
		安防巡逻机器人
		其他安防机器人
	安防无人驾驶设备	无人机
		无人车
		其他安防无人驾驶设备
	家庭用安防设备	家用摄像机
		家用门禁
		其他家庭用安防设备
	可穿戴安防设备	防护服
		防护手套
		护目镜
		其他可穿戴安防设备
	其他一体化安防设备	智慧灯杆
		其他一体化安防设备
	其他安全技术防范设备	