

T/SCHCIA

四川省密码行业协会团体标准

T/SCHCIA 001—2020

安全视频监控系统密码算法应用通用规范

General specification of cryptographic algorithm in security video surveillance
system

2020 - 12 - 02 发布

2021 - 01 - 01 实施

四川省密码行业协会 发布

目 次

前言	3
1 范围	4
2 规范性引用文件	4
3 术语、定义和缩略语	5
3.1 术语和定义	5
3.2 缩略语	6
4 安全视频监控系统总体结构和要求	6
4.1 系统的总体部署	6
4.2 系统的功能实体分类	6
4.3 系统的总体数据流	8
4.4 系统的总体部署方式	9
4.5 系统的总体安全功能要求	9
4.6 系统的性能要求	10
5 安全视频监控系统密码应用通则	10
5.1 密码算法	10
5.2 密码产品	10
5.3 密码服务	10
6 安全视频监控系统密码应用需求	10
7 安全视频监控系统密码算法要求	11
7.1 密码算法应用原则	11
7.2 密码算法应用符合性要求	11
8 安全视频监控系统功能实体等级保护分级	11
附录 A（规范性附录） 需求编码及标准号简写	12
附录 B（规范性附录） 功能实体密码需求	14
附录 C（规范性附录） 密码应用算法符合性	20
附录 D（规范性附录） 功能实体等级保护分级	22
附录 E（资料性附录） GB 和 GM 标准对照表	24
参考文献	25