

中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T XXXX—XXXX

入侵和紧急报警系统 接警中心机

Intrusion and hold-up alarm systems — Alarm receiving centre equipment

报批稿

行业标准信息服务平台

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	2
4 产品组成和分类	2
4.1 产品组成	2
4.2 产品分类	3
4.3 安全等级	4
5 技术要求	4
5.1 接收	4
5.2 指示	4
5.3 传输	5
5.4 报警事件处理	5
5.5 管理功能	5
5.6 记录	7
5.7 安全功能	8
5.8 故障	9
5.9 报警响应时间	9
5.10 供电要求	9
5.11 环境适应性要求	10
5.12 电气安全性要求	10
5.13 电磁兼容要求	10
5.14 标志	11
5.15 外壳防护等级	11
6 试验方法	11
6.1 试验条件	11
6.2 基本功能检查	11
6.3 接收、指示、传输和报警事件处理功能检查	11
6.4 管理功能检查	12
6.5 记录检查	12
6.6 安全功能检查	13
6.7 故障试验	13
6.8 报警响应时间试验	13

6.9	供电试验	13
6.10	环境适应性试验	14
6.11	电气安全性试验	14
6.12	电磁兼容试验	14
6.13	标志检查	14
6.14	外壳防护等级试验	14
7	说明文件	14
8	检验规则	15
8.1	检验分类	15
8.2	试验项目及顺序	15
8.3	组批规则	17
8.4	抽样规则	17
8.5	判定规则	17
附录 A (资料性)	产品应用指南	18
附录 B (资料性)	ATS 配置示例	20
图 1	接警中心机功能模块组成示意图	3
图 2	嵌入式接警中心机示意图	3
图 3	平台式接警中心机示意图	4
图 A.1	本地 ARC 应用模式	18
图 A.2	远程多级 ARC 应用模式	19
图 A.3	基于云平台的远程 ARC 应用模式	19
图 B.1	单路径报警传输系统示意图	20
图 B.2	简单的多路径报警传输系统示意图	20
图 B.3	多路径报警传输系统示意图	21
表 1	访问权限要求	5
表 2	操作和维护记录	8
表 3	记录的存储容量	8
表 4	故障报告时间	9
表 5	电源电压适应性试验	14
表 6	嵌入式接警中心机的检验项目和顺序	15
表 7	平台式接警中心机的检验项目和顺序	16