



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1757—2020

入侵和紧急报警系统 紧急报警装置

Intrusion and hold-up systems—Hold-up device

2020-11-27 发布

2021-05-01 实施

中华人民共和国公安部 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	1
4 分类和型号	1
5 技术要求	2
6 试验方法	6
7 检验规则	12
8 标志、说明书、包装	14

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)提出并归口。

本标准起草单位:国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(上海)、国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(北京)、杭州海康威视数字技术股份有限公司、西科姆(中国)有限公司、中安消物联传感(深圳)有限公司。

本标准主要起草人:沈佩钧、韩峰、翁煜、陈伟、支江峰、洪丽娟、黄瑾、张振一、徐毅恒、陈兵、成云飞、朱佳敏、王一川、江妍、杨舒玮。

入侵和紧急报警系统 紧急报警装置

1 范围

本标准规定了用于入侵和紧急报警系统中紧急报警装置的分类和型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、说明书、包装等。

本标准适用于入侵和紧急报警系统中紧急报警装置的设计、制造和检验。

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/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 4208—2017 外壳防护等级(IP代码)

GB/T 15211—2013 安全防范报警设备 环境适应性要求和试验方法

GB 16796—2009 安全防范报警设备 安全要求和试验方法

GB/T 30148—2013 安全防范报警设备 电磁兼容抗扰度要求和试验方法

GB/T 31132—2014 入侵报警系统 无线(射频)设备互联技术要求

GB/T 32581—2016 入侵和紧急报警系统技术要求

3 术语和定义

GB/T 32581—2016 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

触发报警响应时间 trigger alarm response time

从触发至紧急报警装置产生紧急报警信号的时间。

3.2

触发报警动作行程 trigger alarm action distance

从触发至紧急报警装置内开关电路的通、断状态发生变化时,紧急报警装置触发面变化的距离。

3.3

触发压力下限 lower limit of triggering pressure

对紧急报警装置的触发面施加的能触发紧急报警装置报警的最小压力。

3.4

误触发 false triggering

非预期触发紧急报警装置的行为。

4 分类和型号

4.1 分类

4.1.1 按使用环境,紧急报警装置(以下简称装置)可分为I型(室内)和O型(室外)。