



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1589—2019

---

## 展示物品防盗装置通用技术要求

General technical requirements for anti-theft device for displaying articles

2019-09-20 发布

2019-12-01 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 术语和定义 .....	1
4 组成和分类 .....	2
5 技术要求 .....	3
6 试验方法 .....	7
7 检验规则 .....	10
8 技术文件 .....	12

## 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:公安部第三研究所、公安部安全与警用电子产品质量检测中心、珠海思文科技有限公司、深圳市益之源科技有限公司、佛山市康森斯电子科技有限公司。

本标准主要起草人:张振一、韩峰、许思义、陈伟、杨政予、张承云、吴世植、李桂花、张腾鹏。

# 展示物品防盗装置通用技术要求

## 1 范围

本标准规定了展示物品防盗装置的组成和分类、技术要求、试验方法、检验规则、技术文件等。  
本标准适用于展示物品防盗装置的设计、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 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

**展示物品防盗装置 anti-theft device for displaying articles**

能够对受保护的展示物品实施盗窃探测,并具有报警信号处理、控制及可视、可听指示等功能的装置。

注:一般应用于各类受保护展示物品的柜台、橱窗或限定区域等场合。

### 3.2

**连接锁定式探测部件 connection locking detecting device**

与展示物品连接或锁定,对连接解除或锁定断开做出探测响应的部件。

注:连接锁定方式包含但不限于粘贴、焊接、捆绑、锁扣、接触式压力开关及接口线插入等方式。

### 3.3

**移动感应式探测部件 move induced detecting device**

对展示物品移动做出探测响应的部件。

注:移动感应方式包含但不限于采用振动传感器或位移传感器等方式。

### 3.4

**限定区域式探测部件 area limiting detecting device**

划定展示物品空间移动限定区域,对展示物品超出限定区域做出探测响应的部件。

注:限定区域方式包含但不限于对产品或附加电子标签等产生的电磁场(电信号)、光场(光路)探测等方式。