



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1032—2013

---

## 张力式电子围栏通用技术要求

General technical requirements for electronic tension fences

2013-01-09 发布

2013-03-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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)、上海联腾通讯科技有限公司、上海广拓信息技术有限公司、上海联腾智能科技有限公司、上海安盾电子有限公司、上海欧脉电子科技发展有限公司、上海宝学信息技术有限公司、上海泰杰电子科技有限公司、上海市公安局技术防范办公室。

本标准主要起草人:黄瑾、韩峰、谢峰、叶志锋、王雷、冯雅芳、李松、吴战中、吴家辉、唐汪林、董鹏飞、陶炎升、刘晓新、朱风。

# 张力式电子围栏通用技术要求

## 1 范围

本标准规定了张力式电子围栏的定义、分类与分级要求、技术要求、试验方法、检验规则、标志、标记与说明书要求、包装、运输、贮存及安装要求。

本标准适用于张力式电子围栏的设计、制造、安装、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 191—2008 包装储运图示标志

GB/T 2423.1—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A:低温

GB/T 2423.2—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验B:高温

GB/T 2828.1—2003 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 4208—2008 外壳防护等级(IP代码)

GB 10408.1—2000 入侵探测器 第1部分:通用要求

GB 12663—2001 防盗报警控制器通用技术条件

GB/T 15211—1994 报警系统环境试验

GB 16796—2009 安全防范报警设备 安全要求和试验方法

GB/T 17626.2—2006 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验

GB/T 17626.3—2006 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验

GB/T 17626.4—2008 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

GB/T 17626.5—2008 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验

GB/T 17626.6—2008 电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度

GB/T 17626.11—2008 电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**张力式电子围栏** **electronic tension fence**

由张力探测模块、张力控制模块、张力围栏以及相关配件组成,能对张力索的张、弛、断的状态进行探测、分析,并输出报警信号的装置。