



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 992—2012

停车库(场)出入口控制设备技术要求

Technical requirements for access control devices in parking lots

2012-07-19 发布

2012-07-19 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 设备组成	2
5 技术要求	2
6 试验方法	6
7 检验规则	10
附录 A (资料性附录) 设备功能操作区域位置	13
附录 B (资料性附录) 设备视觉/听觉提示方式	14

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:深圳市捷顺科技实业股份有限公司、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)、SAC/TC 100 秘书处、深圳市博思高科技有限公司、深圳市车安科技发展有限公司、上海市公安局技术防范办公室、深圳市公安局技术防范办公室。

本标准主要起草人:唐健、戎玲、卢玉华、金巍、李启家、杨立新、刘晓新、石敬铭、何军、王桃、王建军、王达、杨彦辉、景发俊。

停车库(场)出入口控制设备技术要求

1 范围

本标准规定了停车库(场)出入口控制设备(以下简称设备)的技术要求和试验方法,是设计、制造、检验停车库(场)出入口控制设备的基本依据。

本标准适用于固定安装的停车库(场)出入口控制设备,其他类型的停车库(场)出入口控制设备参照执行。

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 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 2423.3—2006 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Cab:恒定湿热试验
 GB/T 2423.10—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Fc:振动(正弦)
 GB/T 2423.17—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Ka:盐雾
 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 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 17626.11—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
 GA/T 761—2008 停车库(场)安全管理系统技术要求

3 术语和定义

GA/T 761—2008 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

停车库(场)出入口控制设备 **access control device in parking lots**

用于接收车辆出入凭证识别信息或者其他控制信息,经过运算、认证、校验等分析处理,给相应执行机构发出执行命令信息,并可将车辆出入管理数据传递到停车库(场)中央管理部分的设备。

3.2

车辆出入凭证 **vehicle access key**

系统授权车辆进出停车库(场)的信息和/或其载体。