



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 761—2008

停车库(场)安全管理系统技术要求

Technical specification of parking lots security management system

2008-04-07 发布

2008-06-01 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 系统组成及构建模式	2
5 系统设计原则	5
6 系统技术要求	5
7 设备外壳防护等级及安装要求	8
8 系统安全性、电磁兼容性、环境适应性、供电、防雷与接地要求	9
9 系统检验、验收与维护保养	10
10 文件提供	10

前 言

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。

本标准的起草单位:深圳市博思高科技有限公司、公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心、深圳市公安局安全技术防范管理办公室、深圳市捷顺科技实业股份有限公司、深圳市车安科技发展有限公司。

本标准主要起草人:李启家、牟晓生、戎玲、刘士驻、唐健、王建军、师娜丽、王桃、何军、杨立新、王达。

停车库(场)安全管理系统技术要求

1 范围

本标准规定了停车库(场)安全管理系统的技术要求,是设计、安装、验收停车库(场)安全管理系统的基本依据。

本标准适用于以安全防范管理为目的,对进、出车辆进行登录、监控和管理的封闭式停车库(场),其他类型的停车库(场)可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 4208—1993 外壳防护等级(IP 代码)

GB/T 15211 报警系统环境试验

GB 50348—2004 安全防范工程技术规范

GB 50396—2007 出入口控制系统工程设计规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

封闭式停车库(场) closed parking lots

仅能通过具有“允许和禁止通行”能力的出入口通道进出和停放车辆的场所或区域。

3.2

停车库(场)安全管理系统 parking lots security management system

对进、出停车库(场)的车辆进行登录、出入认证、监控和管理的电子系统或网络。

3.3

车辆身份信息 vehicle ID information

出/入车辆的身份特征信息,通常包含车辆标识信息、车主、车辆类型等。

3.4

车辆标识 vehicle identity

记录车辆身份的介质,如:智能 IC 卡、ID 卡、条形码、电子标签、磁条票、打孔票、车辆号牌等。

3.5

车辆信息识别装置 vehicle information identifying device

识别车辆标识并读取车辆身份信息的设备。

3.6

车辆检测器 vehicle detector

通过光、机、电等技术手段,检测有无车辆的设备或装置。

3.7

挡车器 car park barrier gate

允许或禁止车辆通行的设备或装置,如:电动栏杆机、折叠门、升降式地挡、指示装置等。