



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1260—2016

人行出入口电控通道闸通用技术要求

General technical requirements for electrical channel gates of pedestrian access

2016-05-30 发布

2016-07-01 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 分类、组成、通道构成 2

 4.1 分类 2

 4.2 设备组成 2

 4.3 通道构成 3

5 技术要求 3

 5.1 外观 3

 5.2 标志 3

 5.3 结构要求 4

 5.4 功能要求 4

 5.5 性能要求 5

 5.6 通信控制接口 5

 5.7 环境适应性 6

 5.8 电源适应性 6

 5.9 电磁兼容性要求 6

 5.10 安全性要求 7

6 试验方法 8

 6.1 试验条件 8

 6.2 外观检查 8

 6.3 标志检查 8

 6.4 结构检查 8

 6.5 功能检验 9

 6.6 性能检验 10

 6.7 通信控制接口 11

 6.8 环境适应性试验 11

 6.9 电源电压适应性试验 12

 6.10 电磁兼容性试验 12

 6.11 安全性试验 12

7 检验规则 13

 7.1 总则 13

 7.2 检验分类 13

 7.3 型式检验 13

 7.4 质量一致性检验 13

7.5 试验项目和顺序	13
7.6 抽样与组批规则	14
7.7 判定规则	14
附录 A (资料性附录) 人行出入口电控通道闸产品类别典型示例	16
附录 B (资料性附录) 人行出入口电控通道闸通道构成	20
附录 C (资料性附录) 人行出入口电控通道闸产品尺寸要求	22
参考文献	24

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部科技信息化局提出。

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)归口。

本标准主要起草单位:深圳市捷顺科技实业股份有限公司、公安部第一研究所、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)、深圳市车安科技发展公司、深圳市博思高科技有限公司、北京金瑞致科技发展有限公司、武汉安通科技发展公司。

本标准主要起草人:唐健、金巍、陶磊、戎玲、景发俊、杨立新、李启家、田文柱、陆德宝、何军、王建军、王桃、杨彦辉、陈振荣。

人行出入口电控通道闸通用技术要求

1 范围

本标准规定了人行出入口电控通道闸的分类、组成、通道构成、技术要求、试验方法和检验规则。

本标准适用于以安全防范为目的,安装在人行出入口并用于控制和/或引导人员按规则通行的电控通道闸,其他特殊用途的通道装置可参照执行。

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 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 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 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Cab:恒定湿热方法

GB/T 2828.1—2012 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—2002 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 4208 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 20138 电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级(IK代码)

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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

人行出入口电控通道闸 electrical channel gate of pedestrian access

一种安装于人员通行出入口,通过设备机身与设备机身、设备机身与构筑物(墙体或护栏等建筑设施)之间形成通行通道,用于控制和/或引导人员按规则通行的出入口控制系统执行设备。

3.2

人员通行检测部分 pedestrian detecting device

检测通道内有无人员通行和/或人员所处位置的装置。

3.3

拦挡部分 obstacle part

人行出入口电控通道闸中用于阻拦人员通行的挡杆、挡板等实体结构。

3.4

常规通道 standard aisle

宽度在 550 mm(含)~900 mm(含)范围内的供单人通行的通道。