

ICS 13.310  
A 94

# GA

## 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1169—2014

GA/T 1169—2014

### 警用电子封控设备技术规范

Technical specifications for police electronic shielding device

中华人民共和国公共安全  
行业标准  
警用电子封控设备技术规范  
GA/T 1169—2014

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

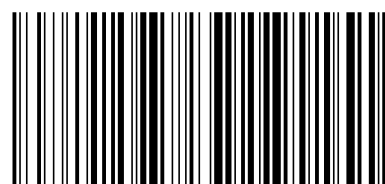
\*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 25 千字  
2014年8月第一版 2014年8月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-27275 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GA/T 1169-2014

2014-06-23 发布

2014-06-23 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。

本标准由公安部科技信息化局提出。

本标准由公安部特种警用装备标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：公安部科技信息化局通信保障总站、公安部安全与警用电子产品质量检测中心、北京中科飞鸿科技有限公司、北京金一安华科技发展有限公司、北京安龙科技集团有限公司。

本标准主要起草人：牛晋、古小燕、卢玉华、仝京来、陈青岚、雷晓鹏、侯毅、滕旭、袁振声、刘刚、睢燕、王同臻。

附录 A  
(资料性附录)  
推荐被封控对象一览表

表 A.1 被封控对象一览表

序号	名称	基本要求	数量
1	G 网工程测试手机	频率范围:GSM、DCS	2 台
2	C 网工程测试手机(SUMSANG)		1 台
3	中国联通 WCDMA 手机		1 台
4	中国移动 TD-SCDMA 手机		1 台
5	中国电信 CDMA2000 手机		1 台
6	玩具遥控和汽车遥控装置	功率:(13±2) dBm	1 套
7	无绳电话主、辅机		1 套
8	蓝牙收发装置	电平值:0~20 dBm	1 套
9	WLAN 收、发装置	电平值:0~20 dBm	1 套
10	WIFI 收、发装置	电平值:0~20 dBm	1 套
11	RFID 收、发装置	电平值:0~20 dBm	1 套
12	对讲机	功率:(33±2) dBm	2 部

## 警用电子封控设备技术规范

### 1 范围

本标准规定了警用电子封控设备的术语和定义、分类和命名、技术要求、试验方法、检验规则、包装、运输与贮存。

本标准适用于警用电子封控设备的研制、生产、检验与验收,其他电子封控设备可参照执行。

### 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—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 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 2423.5 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Ea 和导则:冲击

GB/T 2423.10 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 2423.21 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 M:低气压

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 4208—2008 外壳防护等级(IP 代号)

GB 16796—2009 安全防范报警设备 安全要求和试验方法

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**警用电子封控设备** police electronic shielding device

用于安全保卫或安检排爆等场所,通过发射多频段的射频调制信号阻止无线电接收装置产生响应的电子设备。一般分为固定式电子封控设备和便携式电子封控设备。

#### 3.2

**便携式电子封控设备** portable electronic shielding device

不需任何工具可近距离移动或遂行操作使用的电子封控设备。

#### 3.3

**固定式电子封控设备** fixed electronic shielding device

固定安装于特定位置或特定装置上,须借助于运输工具携行的电子封控设备。

#### 3.4

**频率窗口** frequency window

在封控频率范围内根据需要设置的不封控的频段或频点。