



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 2089—2023

法庭科学 智能锁非正常开锁痕迹 检验技术规范

Forensic sciences—Technical specifications for mark examination of
abnormally unlocked intelligent lock

2023-03-01 发布

2023-12-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由公安部刑事侦查局提出。

本文件由全国刑事技术标准化技术委员会痕迹检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 9)归口。

本文件起草单位：吉林省公安厅物证鉴定中心、公安部鉴定中心、济南市公安局市中区分局、北京市公安局刑侦总队、乐清市公安局、长沙市公安局、重庆市公安局物证鉴定中心、北京市公安局丰台区分局。

本文件主要起草人：任博远、叶方坚、徐禧、逯磊、林敏、吴昊、袁媛、潘杰财、王军文、但青松、马元元、高尚、王国栋。

法庭科学 智能锁非正常开锁痕迹 检验技术规范

1 范围

本文件规定了法庭科学领域智能锁非正常开锁痕迹检验的检验设备、检验方法、检验步骤及检验意见的表述。

本文件适用于智能锁机械部分开锁痕迹检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 36920—2018 锁具 术语

GA 374—2019 电子防盗锁

GA/T 929 法庭科学外凸牙花钥匙检验技术规范

GA/T 956 法庭科学弹子锁开启痕迹的检验技术规范

GA/T 1673 法庭科学 弹子锁具痕迹检验术语

GA/T 1681 法庭科学 凹窝牙花钥匙增配痕迹检验技术规范

3 术语和定义

GA 374—2019、GA/T 1673、GA/T 36920—2018 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

智能锁 intelligent lock

以智能方式识别处理生物特征、电子信息、网络通信等相关信息并控制机械执行机构实施启、闭的锁具。

3.2

智能锁体 intelligent lock body

包含机械零部件和电子元器件的锁体。

3.3

面板 face plate

装在门的两侧的部件,起装饰、保护、固定作用的壳体,分为内、外面板。

3.4

盖板 cover plate

安装在面板背侧,介于门和面板之间起固定作用的金属或硬质塑料的板状零件。

3.5

胶垫 rubber pad

面板与房门之间用于起密封、缓冲作用的软质类部件。