



# 检 测 报 告

TEST REPORT

样品名称: 静音全自动低功耗门锁  
SAMPLE NAME

委托单位: 广州控立得智能科技有限公司  
APPLICANT

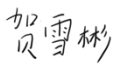
检测类别: 委托检测  
TEST CLASSIFICATION

威凯检测技术有限公司  
CVC Testing Technology Co., Ltd.

检测报告

|      |                                                                                                                                                         |      |                                |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|
| 样品名称 | 静音全自动低功耗门锁                                                                                                                                              | 商 标  | 领锁                             |
| 型号规格 | LS02                                                                                                                                                    | 样品等级 | /                              |
| 委托单位 | 广州控立得智能科技有限公司                                                                                                                                           | 地 址  | 广州市天河区新塘大街3号2栋405              |
| 制造商  | 广州控立得智能科技有限公司                                                                                                                                           | 地 址  | 广州市天河区新塘大街3号2栋405              |
| 生产厂  | 广东诺客韦尔科技有限公司                                                                                                                                            | 地 址  | 惠州市东江高新区东兴片区东新大道108号厂房B1栋5楼503 |
| 样品数量 | 6套                                                                                                                                                      | 抽样人员 | /                              |
| 样品识别 | 7-1~7-6                                                                                                                                                 | 抽样地点 | /                              |
| 接样方式 | 送样                                                                                                                                                      | 抽样方式 | /                              |
| 检测类别 | 委托检测                                                                                                                                                    | 抽样日期 | /                              |
| 接样日期 | 2026. 06. 22                                                                                                                                            | 完成日期 | 2026. 08. 05                   |
| 检测依据 | GB 21556. 2-2025 《锁具安全技术要求 第2部分：防盗锁》                                                                                                                    | 检测项目 | P4~P9                          |
| 检测结论 | <p>根据委托单位的要求，依据标准GB 21556. 2-2025 《锁具安全技术要求 第2部分：防盗锁》，对型号规格为LS02的静音全自动低功耗门锁进行相关项目的检测。</p> <p>检测结论：所检项目符合标准要求。</p> <p>检测单位盖章</p> <p>签发日期：2026年08月06日</p> |      |                                |

批 准：倪济宇                      审 核：贺雪彬                      主 检：钟龙峰

签 名：                       签 名：                       签 名： 

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 样品描述的说明   | 样品完好。<br>以下信息由委托单位提供：<br>1. 安全级别： <input type="checkbox"/> A级、 <input checked="" type="checkbox"/> B级、 <input type="checkbox"/> C级<br>2. 环境类别： <input checked="" type="checkbox"/> I 类、 <input type="checkbox"/> II 类<br>3. 联网方式： <input checked="" type="checkbox"/> 单机型、 <input type="checkbox"/> 联网型 |
| 抽样程序的说明   | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 偏离标准方法的说明 | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 检测地点的说明   | 全部项目检测地点为广东省广州市科学城开泰大道天泰一路3号。                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 备注        | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| GB 21556.2-2025 |                                                                                                                                                      |      |    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| 检测项目            | 技术（标准）要求                                                                                                                                             | 检测结果 | 判定 |
| <b>6</b>        | <b>电子防盗锁安全要求</b>                                                                                                                                     |      |    |
| <b>6.1</b>      | <b>基本要求</b>                                                                                                                                          |      | P  |
| <b>6.1.1</b>    | <b>外壳防护等级</b>                                                                                                                                        |      | P  |
|                 | 电子防盗锁的外壳防护等级应符合GB/T 4208-2017中IP52的规定。                                                                                                               | 符合要求 | P  |
| <b>6.1.2</b>    | <b>功能</b>                                                                                                                                            |      |    |
| <b>6.1.2.1</b>  | <b>信息保存</b>                                                                                                                                          |      | P  |
|                 | A级电子防盗锁在断电24h后锁内保存的信息不应丢失，B级和C级电子防盗锁在断电168h后锁内保存的信息不应丢失，电源恢复正常后，电子防盗锁应能正常进行启、闭。                                                                      | 符合要求 | P  |
| <b>6.1.2.2</b>  | <b>使用权限管理</b>                                                                                                                                        |      | P  |
|                 | 电子防盗锁应具有用户使用权限管理功能，在添加或删除用户时，应具有相应的授权机制。                                                                                                             | 符合要求 | P  |
| <b>6.1.2.3</b>  | <b>输入错误报警</b>                                                                                                                                        |      | /  |
|                 | 采用未授权的数字钥匙、PIN钥匙或生物钥匙在5min内，单一钥匙验证方式累计错误输入次数达到5次时，电子防盗锁应能给出报警提示或发出报警信息，同时该解锁方式应能自动进入无效输入状态，且无效输入状态应至少持续90s。                                          | /    | /  |
| <b>6.1.2.4</b>  | <b>防拆报警</b>                                                                                                                                          |      | /  |
|                 | 当拆除电子防盗锁的防护面时，应能给出报警提示或发出报警信息。                                                                                                                       | /    | /  |
| <b>6.1.2.5</b>  | <b>事件记录</b>                                                                                                                                          |      | P  |
|                 | 应能在电子防盗锁本体上对开锁、用户添加或删除等操作生成相应的事件日志，日志内容至少应包含时间、用户、事件类型等信息，且B级和C级电子防盗锁在开锁记录信息中还应包含数字钥匙、PIN钥匙和生物钥匙的唯一性信息。事件记录的存储数量A级应大于或等于32条，B级和C级应大于或等于500条，且保持最新记录。 | 符合要求 | P  |
| <b>6.1.2.6</b>  | <b>信息上传</b>                                                                                                                                          |      | N  |
|                 | 联网型电子防盗锁应能将本体上产生的输入错误报警、防拆报警等日志信息上传至客户端应用程序。                                                                                                         | —    | N  |
| <b>6.1.2.7</b>  | <b>时钟校准</b>                                                                                                                                          |      | N  |
|                 | 联网型电子防盗锁应具有时钟自动校准功能，且24h内计时误差应小于或等于5s。                                                                                                               | —    | N  |
| <b>6.1.2.8</b>  | <b>胁迫报警</b>                                                                                                                                          |      | N  |
|                 | 如联网型电子防盗锁具有胁迫报警功能，在本体上输入胁迫信息后，应能向客户端应用程序发出胁迫报警信息，同时在本体上不应有报警指示，且应能正常开锁。                                                                              | —    | N  |
| <b>6.1.3</b>    | <b>主锁舌伸出长度</b>                                                                                                                                       |      | P  |

| GB 21556.2-2025  |                                                                                             |                                                |    |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|
| 检测项目             | 技术(标准)要求                                                                                    | 检测结果                                           | 判定 |
|                  | 当钩舌/爪舌为主锁舌时, 锁舌伸出长度应大于或等于14mm; 除钩舌/爪舌以外的锁舌作为主锁舌时, 锁舌伸出长度A级应大于或等于14mm, B级和C级应大于或等于20mm。      | 锁舌伸出长度:<br><u>20.62mm</u>                      | P  |
| <b>6.1.4</b>     | <b>主锁舌灵活度</b>                                                                               |                                                | P  |
|                  | 用手动部件操作主锁舌的转动扭矩应小于或等于 $3\text{N} \cdot \text{m}$ , 主锁舌启、闭应无阻滞现象;                            | 手动部件操作主锁舌的转动扭矩 $\leq 3\text{N} \cdot \text{m}$ | P  |
|                  | 对装有应急机械防盗锁头的电子防盗锁, 用机械钥匙操作主锁舌的转动扭矩应小于或等于 $1.5\text{N} \cdot \text{m}$ , 主锁舌启、闭应无阻滞现象。       | 操作主锁舌的转动扭矩 $\leq 1.5\text{N} \cdot \text{m}$   | P  |
| <b>6.1.5</b>     | <b>强度</b>                                                                                   |                                                | P  |
| <b>6.1.5.1</b>   | <b>锁体外壳强度</b>                                                                               |                                                | P  |
| <b>6.1.5.1.1</b> | <b>机械强度和刚度</b>                                                                              |                                                | P  |
|                  | 电子防盗锁的锁体外壳应具有足够的机械强度和刚度, 在承受2.65J的冲击强度及110N的静压力试验后, 不应产生变形和损坏。                              | 符合要求                                           | P  |
| <b>6.1.5.1.2</b> | <b>防撬</b>                                                                                   |                                                | P  |
|                  | 电子防盗锁的锁体外壳应具有防撬措施, 在5min的净工作时间内锁具不应被打开。                                                     | 符合要求                                           | P  |
| <b>6.1.5.2</b>   | <b>主锁舌强度</b>                                                                                |                                                | P  |
| <b>6.1.5.2.1</b> | <b>主锁舌抗侧向静压力</b>                                                                            |                                                | P  |
|                  | 电子防盗锁的主锁舌(钩舌/爪舌不作为主锁舌), 在承受大于或等于2000N侧向静压力后, 锁舌回缩量应不大于5mm, 且电子防盗锁应能正常工作。                    | 符合要求                                           | P  |
| <b>6.1.5.2.2</b> | <b>主锁舌抗轴向静压力</b>                                                                            |                                                | P  |
|                  | 电子防盗锁的主锁舌(钩舌/爪舌不作为主锁舌), 在承受大于或等于2000N轴向静压力后, 电子防盗锁应能正常工作。                                   | 符合要求                                           | P  |
| <b>6.1.5.2.3</b> | <b>钩舌/爪舌强度</b>                                                                              |                                                | N  |
|                  | 当钩舌/爪舌作为电子防盗锁的主锁舌时, 钩舌/爪舌强度应大于或等于5.3.2中机械防盗锁A级钩舌/爪舌强度要求。                                    | —                                              | N  |
| <b>6.1.5.3</b>   | <b>手动部件强度</b>                                                                               |                                                | P  |
|                  | 对闭锁后位于防护面的手动部件分别施加1600N静拉力作用60s和 $25\text{N} \cdot \text{m}$ 扭矩时, 电子防盗锁不应开启, 手动部件不应产生变形或损坏。 | 符合要求                                           | P  |
| <b>6.1.5.4</b>   | <b>识读装置强度</b>                                                                               |                                                | P  |
|                  | 具有按键模块、读卡模块等识读装置的电子防盗锁, 在识读装置上施加110N的静压力, 作用60s后不应产生永久性变形和损坏。                               | 符合要求                                           | P  |
| <b>6.1.6</b>     | <b>耐久性</b>                                                                                  |                                                | P  |

| GB 21556.2-2025 |          |      |    |
|-----------------|----------|------|----|
| 检测项目            | 技术（标准）要求 | 检测结果 | 判定 |

|  |                                                                                                           |                              |   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---|
|  | 电子防盗锁在额定电压和额定负载电流的情况下, 按电子防盗锁安全级别A级30000次、B级60000次、C级100000次的次数进行锁具启、闭操作, 试验后不应有电气部件或机械部件的损坏或失效, 且应能正常工作。 | 耐久次数: <u>60000</u> 次<br>符合要求 | P |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---|

|                |                                                               |                    |   |
|----------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|---|
| <b>6.1.7</b>   | <b>电源</b>                                                     |                    | P |
| <b>6.1.7.1</b> | <b>供电方式</b>                                                   |                    | P |
|                | 电子防盗锁应采用电池、低电压直流供电。                                           | 电池供电               | P |
| <b>6.1.7.2</b> | <b>电池容量</b>                                                   |                    | P |
|                | 采用电池供电的电子防盗锁, 电池容量应能保证电子防盗锁连续正常启、闭3000次以上。                    | 开锁次数>3000次<br>符合要求 | P |
| <b>6.1.7.3</b> | <b>低电量/低电压指示</b>                                              |                    | P |
|                | 采用电池供电的电子防盗锁应能给出低电量/低电压指示, 给出低电量/低电压指示后的电子防盗锁应能正常启、闭大于或等于50次。 | 符合要求               | P |
|                | 联网型电子防盗锁应能将低电量/低电压信息上传至客户端应用程序。                               | —                  | N |
| <b>6.1.7.4</b> | <b>电源电压适应范围</b>                                               |                    | N |
|                | 采用低电压直流供电的电子防盗锁, 电源电压在额定值的85%~110%范围内变化时, 应能正常工作。             | —                  | N |

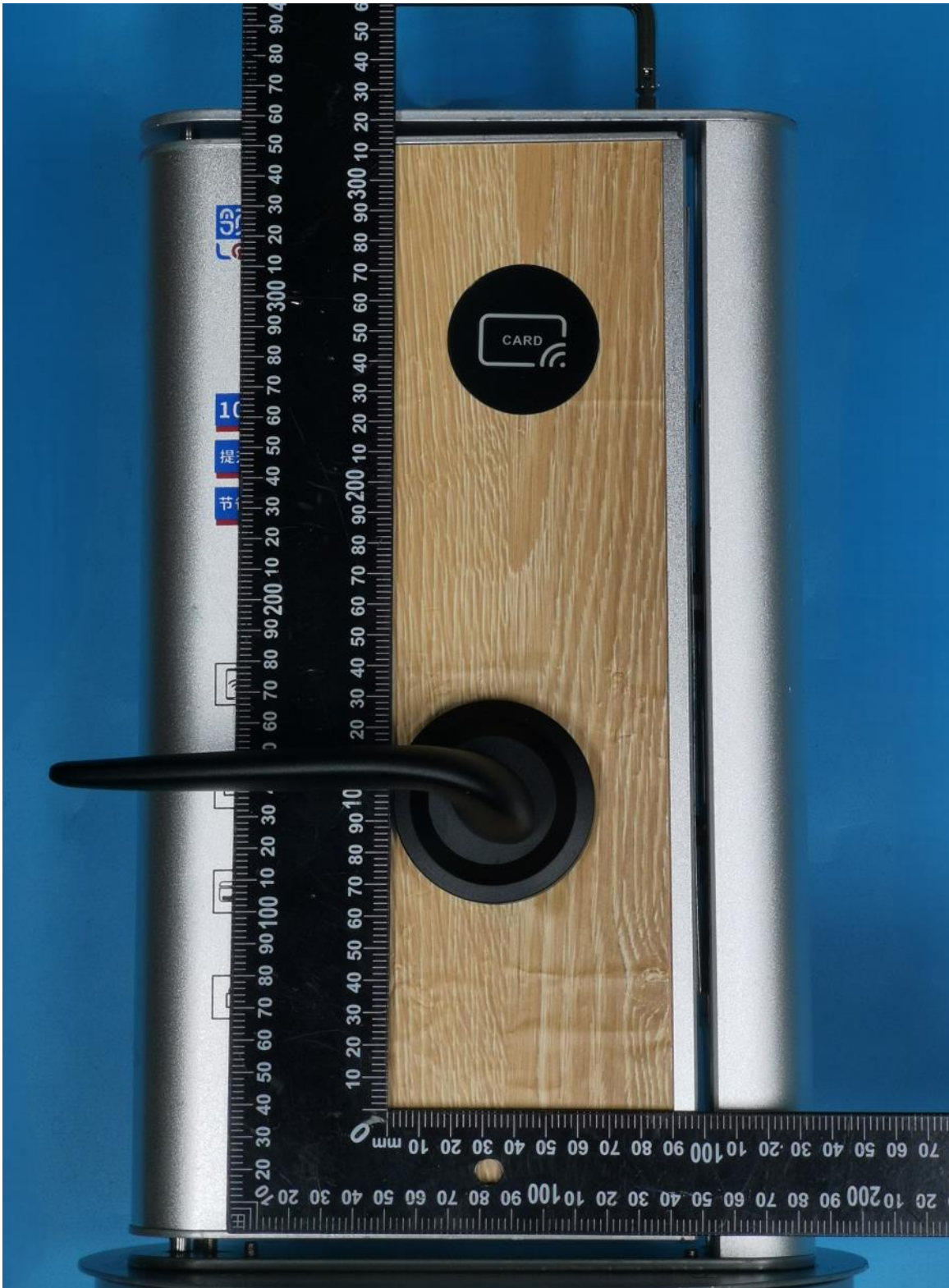
|                |                                                                                                                                           |      |   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|
| <b>6.1.8</b>   | <b>环境适应性</b>                                                                                                                              |      | P |
| <b>6.1.8.1</b> | <b>气候环境适应性</b>                                                                                                                            |      | P |
|                | <b>I 级</b>                                                                                                                                |      | P |
| <b>高温</b>      | 温度: 55℃±2℃, 持续时间: 4h, 状态: 工作状态。                                                                                                           |      |   |
|                | 试验过程中不应发生状态改变。                                                                                                                            | 符合要求 | P |
|                | 试验后应能正常工作。                                                                                                                                | 符合要求 | P |
| <b>低温</b>      | 温度: -10℃±3℃, 持续时间: 4h, 状态: 工作状态。                                                                                                          |      |   |
|                | 试验过程中不应发生状态改变。                                                                                                                            | 符合要求 | P |
|                | 试验后应能正常工作。                                                                                                                                | 符合要求 | P |
| <b>恒定湿热</b>    | 温度: 40℃±2℃, 相对湿度: 93%±3%, 持续时间: 48h, 状态: 工作状态。                                                                                            |      |   |
|                | 试验过程中不应发生状态改变。                                                                                                                            | 符合要求 | P |
|                | 试验后应能正常工作。                                                                                                                                | 符合要求 | P |
| <b>盐雾</b>      | 盐溶液浓度: 5%±0.1%, 温度: 35℃±2℃, 喷雾时间: 每隔45min喷雾15min, 盐雾沉降量: 1.0mL/(h·80cm <sup>2</sup> )~2.0mL/(h·80cm <sup>2</sup> ), 持续时间: 48h, 状态: 非工作状态。 |      |   |
|                | 试验后应能正常工作。                                                                                                                                | 符合要求 | P |
|                | 盐雾试验后电子防盗锁的金属零部件表面不应有锈蚀。                                                                                                                  | 符合要求 | P |
|                | <b>II 级</b>                                                                                                                               |      | N |
| <b>高温</b>      | 温度: 70℃±2℃, 持续时间: 4h, 状态: 工作状态。                                                                                                           |      |   |
|                | 试验过程中不应发生状态改变。                                                                                                                            | —    | N |
|                | 试验后应能正常工作。                                                                                                                                | —    | N |

| GB 21556.2-2025 |                                                                                                      |      |    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| 检测项目            | 技术（标准）要求                                                                                             | 检测结果 | 判定 |
| <b>低温</b>       | 温度：-25℃±3℃，持续时间：4h，状态：工作状态。                                                                          |      |    |
|                 | 试验过程中不应发生状态改变。                                                                                       | —    | N  |
|                 | 试验后应能正常工作。                                                                                           | —    | N  |
| <b>恒定湿热</b>     | 温度：40℃±2℃，相对湿度：93%±3%，持续时间：48h，状态：工作状态。                                                              |      |    |
|                 | 试验过程中不应发生状态改变。                                                                                       | —    | N  |
|                 | 试验后应能正常工作。                                                                                           | —    | N  |
| <b>凝露试验</b>     | 温度：低温-（25±3）℃，温度：高温（25±2）℃，相对湿度：（95±3）%，持续时间：13h40min，状态：工作状态。                                       |      |    |
|                 | 试验过程中不应发生状态改变。                                                                                       | —    | N  |
|                 | 试验后应能正常工作。                                                                                           | —    | N  |
| <b>盐雾</b>       | 盐溶液浓度：5%±0.1%，温度：35℃±2℃，喷雾时间：每隔45min喷雾15min，盐雾沉降量：1.0mL/(h·80cm²)~2.0mL/(h·80cm²)，持续时间：96h，状态：非工作状态。 |      |    |
|                 | 试验后应能正常工作。                                                                                           | —    | N  |
|                 | 盐雾试验后电子防盗锁的金属零部件表面不应有锈蚀。                                                                             | —    | N  |
| <b>6.1.8.2</b>  | <b>机械环境适应性</b>                                                                                       |      | P  |
| <b>正弦振动</b>     | 频率范围：10Hz~150Hz，加速度：5m/s²，振动方向：X、Y、Z三个轴向，扫频速率：1oct/min，扫频周期的数目：1，状态：工作状态。                            |      |    |
|                 | 试验前电子防盗锁处于正常锁闭状态，试验后不应出现开启现象且应能正常工作。                                                                 | 符合要求 | P  |
|                 | 锁内各机械零件、部件无松动，外壳无变形和损坏。                                                                              | 符合要求 | P  |
| <b>冲击</b>       | 加速度：150m/s²，脉冲持续时间：11ms，冲击脉冲波形：半正弦，冲击轴向数：6，每轴向上的脉冲次数：3，状态：工作状态。                                      |      |    |
|                 | 试验前电子防盗锁处于正常锁闭状态，试验后不应出现开启现象且应能正常工作。                                                                 | 符合要求 | P  |
|                 | 锁内各机械零件、部件无松动，外壳无变形和损坏。                                                                              | 符合要求 | P  |
| <b>自由跌落</b>     | 跌落高度：1m，几何面数：6，各个面跌落次数：1次，是否带包装：是，状态：非工作状态。                                                          |      |    |
|                 | 试验前电子防盗锁处于正常锁闭状态，试验后不应出现开启现象且应能正常工作。                                                                 | 符合要求 | P  |
|                 | 锁内各机械零件、部件无松动，外壳无变形和损坏。                                                                              | 符合要求 | P  |
| <b>6.1.9</b>    | <b>电磁兼容</b>                                                                                          |      | P  |
| <b>6.1.9.1</b>  | <b>静电放电抗扰度</b>                                                                                       |      | P  |
|                 | 电子防盗锁应承受±8kV接触放电和±15kV空气放电的静电放电抗扰度试验，试验中电子防盗锁不应功能失效或误开锁，试验后应能正常工作。                                   | 符合要求 | P  |
| <b>6.1.9.2</b>  | <b>射频电磁场辐射抗扰度</b>                                                                                    |      | P  |
|                 | 电子防盗锁安全级别A、B级：频率范围80~1000MHz；场强10V/m；调制幅度80%，1kHz，正弦。                                                |      |    |
|                 | 试验中电子防盗锁不应功能失效或误开锁。                                                                                  | 符合要求 | P  |
|                 | 试验后应能正常工作。                                                                                           | 符合要求 | P  |

| GB 21556.2-2025 |                                                                                       |      |    |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| 检测项目            | 技术（标准）要求                                                                              | 检测结果 | 判定 |
|                 | 电子防盗锁安全级别C级：频率范围80~1000MHz；场强30V/m；调制幅度80%，1kHz，正弦。                                   |      |    |
|                 | 试验中电子防盗锁不应功能失效或误开锁。                                                                   | —    | N  |
|                 | 试验后应能正常工作。                                                                            | —    | N  |
| <b>6.1.10</b>   | <b>电气安全性</b>                                                                          |      | P  |
|                 | 电子防盗锁的安全性应符合GB 16796中的相关规定。                                                           | 符合要求 | P  |
| <b>6.1.11</b>   | <b>稳定性</b>                                                                            |      | P  |
|                 | 电子防盗锁连续通电168h，每天进行大于或等于30次的启、闭操作，不应出现误动作、电气故障或机械故障。                                   | 符合要求 | P  |
| <b>6.1.12</b>   | <b>应急机械防盗锁头</b>                                                                       |      |    |
| <b>6.1.12.1</b> | <b>差异量</b>                                                                            |      | P  |
|                 | 对装有应急机械防盗锁头的电子防盗锁，其机械防盗锁头的差异量应符合以下的规定。                                                |      |    |
|                 | 以长度变化为差异的锁芯，其差异量应大于或等于0.5mm。                                                          | 符合要求 | P  |
|                 | 以角度变化为差异的锁芯，其差异量应大于或等于15°。                                                            | —    | N  |
| <b>6.1.12.2</b> | <b>理论密钥量、实际可用密钥量和互开率</b>                                                              |      |    |
|                 | 对装有应急机械防盗锁头的电子防盗锁，其机械防盗锁头理论密钥量、实际可用密钥量和互开率应大于或等于5.8.2规定的A级机械防盗锁安全级别的规定。               |      |    |
| 插芯式、外装式机械防盗锁    | 弹子锁理论密钥量 $\geq 6 \times 10^4$ 种，差异交换数1个。叶片和杠杆锁理论密钥量 $\geq 2.5 \times 10^4$ 种，差异交换数1个。 | 符合要求 | P  |
|                 | 实际可用密钥量应不小于理论密钥量的40%。                                                                 | 符合要求 | P  |
|                 | 互开率 $\leq 0.03\%$ 。                                                                   | /    | /  |
| 密码式机械防盗锁        | 理论密钥量种 $\geq 1 \times 10^4$                                                           | —    | N  |
|                 | 实际可用密钥量应不小于理论密钥量的60%。                                                                 | —    | N  |
| <b>6.4</b>      | <b>防技术开启</b>                                                                          |      | P  |
| <b>6.4.1</b>    | <b>防强电场</b>                                                                           |      | P  |
|                 | 正常工作的电子防盗锁在50V/m的强电场的作用下，试验中及试验后电子防盗锁不应出现开启现象。                                        | 符合要求 | P  |
| <b>6.4.2</b>    | <b>防强磁场</b>                                                                           |      | P  |
|                 | 正常工作的电子防盗锁在0.5T的强磁场的作用下，试验中及试验后电子防盗锁不应出现开启现象。                                         | 符合要求 | P  |
| <b>6.4.3</b>    | <b>防强电磁脉冲</b>                                                                         |      | P  |
|                 | 电子防盗锁应能承受以下规定的防强电磁脉冲试验。试验中及试验后电子防盗锁不应出现开启现象。                                          |      | P  |
|                 | 电子防盗锁安全级别A级：脉冲场强：20k V/m，脉冲数量500个，攻击次数3，时间间隔20s。                                      | —    | N  |
|                 | 电子防盗锁安全级别B级：脉冲场强：25k V/m，脉冲数量1000个，攻击次数6，时间间隔20s。                                     | 符合要求 | P  |

| GB 21556.2-2025 |                                                                                                                                    |      |    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| 检测项目            | 技术（标准）要求                                                                                                                           | 检测结果 | 判定 |
|                 | 电子防盗锁安全级别C级：脉冲场强：30k V/m，脉冲数量1500个，攻击次数9，时间间隔20s。                                                                                  | —    | N  |
| 6.4.4           | 防敲击                                                                                                                                |      | N  |
|                 | 对采用前置离合装置作为开锁部件的电子防盗锁，进行大于或等于2min防敲击开启试验，试验中及试验后电子防盗锁不应出现开启现象。                                                                     | —    | N  |
| 6.4.5           | 防假体攻击                                                                                                                              |      | N  |
|                 | 具有生物特征识别模块的电子防盗锁，根据生物钥匙的种类，按照附录B中列出的一种或多种假体逐一进行防假体呈现攻击测试。当电子防盗锁自动检测出存在呈现攻击时，应具备相应的处理机制(例如:失败/错误提示，或进行风险提示等)。试验中及试验后，电子防盗锁不应出现开启现象。 |      | N  |
| 附录B.1           | 指纹模块假体攻击                                                                                                                           |      | N  |
|                 | 电子防盗锁安全级别A、B级：<br>假体大类：二维假体，假体种类（包括但不限于）：指纹图片。                                                                                     | —    | N  |
|                 | 电子防盗锁安全级别C级：<br>假体大类：三维假体，假体种类（包括但不限于）：硅胶非导电指模、明胶非导电指模、导电胶布。                                                                       | —    | N  |
| 附录B.2           | 人脸模块假体攻击                                                                                                                           |      | N  |
|                 | 电子防盗锁安全级别A、B级：<br>假体大类：二维假体，假体种类（包括但不限于）：人脸纸质图片、人脸电子图像、人脸视频。                                                                       | —    | N  |
|                 | 电子防盗锁安全级别C级：<br>假体大类：三维假体，假体种类（包括但不限于）：仿真人脸面具（包括扣除和不扣除脸部区域，如眼部、鼻子、嘴巴）、仿真人脸头模。                                                      | —    | N  |
| 附录B.3           | 虹膜模块假体攻击                                                                                                                           |      | N  |
|                 | 电子防盗锁安全级别A、B级：<br>假体大类：二维假体，假体种类（包括但不限于）：虹膜纸质图片、虹膜电子图像、虹膜视频。                                                                       | —    | N  |
|                 | 电子防盗锁安全级别C级：<br>假体大类：三维假体，假体种类（包括但不限于）：虹膜纹理隐形眼镜、义眼。                                                                                | —    | N  |
| 附录B.4           | 指/掌静脉模块假体攻击                                                                                                                        |      | N  |
|                 | 电子防盗锁安全级别A、B级：<br>假体大类：二维假体，假体种类（包括但不限于）：指/掌静脉纸质图片、指/掌静脉电子图像、指/掌静脉视频。                                                              | —    | N  |
|                 | 电子防盗锁安全级别C级：<br>假体大类：三维假体，假体种类（包括但不限于）：仿真手套/拳套、仿真指膜/手模。                                                                            | —    | N  |

样 品 照 片



样 品 照 片



样 品 照 片



样品照片



## 注意事项

### Important

1. 报告无检测单位印章无效。

The test report is invalid without the official stamp of CVC.

2. 未经本实验室书面同意, 不得部分地复制本报告。

Any part photocopies of the test report are forbidden without the written permission from CVC.

3. 报告无主检、审核、批准人签名无效。

The test report is invalid without the signatures of tester, reviewer and approver.

4. 报告涂改无效。

The test report is invalid if altered.

5. 对检测报告若有异议, 请于收到报告之日起十五天内向检测单位提出。

Objections to the test report must be submitted to CVC within 15 days.

6. 一般情况, 委托检测结果适用于收到的样品。样品信息由委托单位提供, 实验室对此真实性不承担责任。

Generally, commission test results apply to the samples as received. The sample information is provided by the applicant and CVC is not responsible for its authenticity.

7. 检测结果中“—”或“N”或“N/A”表示“不适用”, “/”表示“未检测”, “P”表示“通过”或“合格”, “F”表示“不通过”或“不合格”。

As for the test result, “—” or “N” or “N/A” means “not applicable”, “/” means “not testing”, “P” means “pass” and “F” means “fail”.

*\*\*报告中未加 CMA 标志时, 检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。\*\**

*The test data and test results given in this test report should only be used for purposes of scientific research, teaching and internal quality control when the CMA symbol is not presented.*

机构名称/Lab Name: 威凯检测技术有限公司/ CVC Testing Technology Co., Ltd.

机构地址/Lab Address: 广东省广州市科学城开泰大道天泰一路 3 号/

No.3, Tiantai Yilu, Kaitai Avenue, Science City, Guangzhou, Guangdong, China

邮政编码/Post Code: 510663

电 话/Tel: 020 32293888

传 真/FAX: 020 32293889

E-mail: office@cvc.org.cn

网 址/Web: <http://www.cvc.org.cn>

---