



2014002464Z



(2014)国认监认字(275)号



检测  
CNAS L0653

检测中心代码: 51

检测报告编号: CSP 05-C102-0053.U5-16.1-16534

安全技术防范产品强制性认证

# 检测报告

认证产品名称

防盗报警控制器

送检样品型号

238 SUPER

认证委托人

霍尼韦尔安防(中国)有限公司上海分公司

检测委托方

中国安全技术防范认证中心

检测类型

☐型式试验

☒证后监督

☐差异检测

国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(上海)



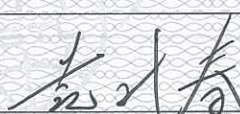


## 安全技术防范产品强制性认证

## 检测报告

检测报告编号: CSP 05-C102-0053.U5-16.1-16534

共 6 页 第 1 页

|            |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                          |                                                                                      |                          |                                                                                       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 认证产品名称     | 防盗报警控制器                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |                                                                                      |                          |                                                                                       |
| 认证单元覆盖产品型号 | 238 SUPER                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                          |                                                                                      |                          |                                                                                       |
| 送检样品型号及数量  | 样品型号: 238 SUPER, 数量: 1 套                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                          |                                                                                      |                          |                                                                                       |
| 样品接收日期     | 2016 年 09 月 12 日                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                          | 检测委托书编号                                                                              | CSP 05-C102-0053.U5-16.1 |                                                                                       |
| 制造商        | 名 称                                                                                                                                                                                                                | 霍尼韦尔安防(中国)有限公司                                                                                                           |                                                                                      |                          |                                                                                       |
|            | 地 址                                                                                                                                                                                                                | 深圳市宝安区福永街道怀德翠岗工业园二区第 28 幢                                                                                                |                                                                                      |                          |                                                                                       |
|            | 商 标                                                                                                                                                                                                                | (不适用)                                                                                                                    |                                                                                      |                          |                                                                                       |
| 生产厂        | 名 称                                                                                                                                                                                                                | 霍尼韦尔安防(中国)有限公司(C0000002)                                                                                                 |                                                                                      |                          |                                                                                       |
|            | 地 址                                                                                                                                                                                                                | 深圳市宝安区福永街道怀德翠岗工业园二区第 28 幢                                                                                                |                                                                                      |                          |                                                                                       |
| 检测标准及项目    | 检测标准                                                                                                                                                                                                               | GB12663-2001《防盗报警控制器通用技术条件》                                                                                              |                                                                                      |                          |                                                                                       |
|            | 检测项目                                                                                                                                                                                                               | 238 SUPER 检测项目: (1) 机械结构检验、(2) 标志检验、(3) 静电放电抗扰度试验、(4) 射频电磁场辐射抗扰度试验、(5) 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、(6) 浪涌(冲击)抗扰度试验、(7) 电压暂降、短时中断和电压变化。 |                                                                                      |                          |                                                                                       |
| 检验日期       | 2016 年 09 月 13 日 至 2016 年 09 月 22 日                                                                                                                                                                                |                                                                                                                          |                                                                                      |                          |                                                                                       |
| 检测结论       | <p>依据 CNCA-C19-01: 2014《强制性产品认证实施规则 防盗报警产品》及 CSPXZ-C19-01: 2014《强制性产品认证实施细则 防盗报警产品》, 对防盗报警控制器中 238 SUPER 样品进行认证检测, 检测项目共计 7 项。所检项目的检测结果符合上述标准相关条款的要求。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2016 年 09 月 22 日</p> |                                                                                                                          |                                                                                      |                          |                                                                                       |
| 备 注        | —                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                          |                                                                                      |                          |                                                                                       |
| 编 制        |                                                                                                                                 | 审 核                                                                                                                      |  | 批 准                      |  |



# 检测 报 告

检测报告编号: CSP 05-C102-0053.U5-16.1-16534

共 6 页 第 2 页

|                          |                                                              |                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 检 测<br>主 要<br>仪 器<br>设 备 | 仪器名称                                                         | 型号                             |
|                          | 双路数字式稳压电源                                                    | GPS3030                        |
|                          | 数字式万用表                                                       | 8846A                          |
|                          | 脉冲串测试仪                                                       | FNS-103L                       |
|                          | 静电放电发生器                                                      | NSG435                         |
|                          | GTEM 测试系统                                                    | N9310A                         |
|                          | 雷击波模拟测试器                                                     | LSG-6010                       |
| 产<br>品<br>描<br>述         | 电压跌落模拟测试器                                                    | VDS-205SB                      |
|                          | 1. 产品的组成结构: 由 238 SUPER 防盗报警控制主机、键盘等组成。                      |                                |
|                          | 2. 接口及标识: 8 路有线防区端口, 探测器电源端口, 另有防拆、警铃等接线端口, 接线端口附近有标记, 字迹清晰。 |                                |
|                          | 3. 控制和显示灯的标识: 具有电源状态、防区和布/撤防状态灯指示。                           |                                |
|                          | 4. 铭牌与标识: 防盗报警控制主机右侧贴有 2 号 CCC 认证标志, 正面贴有产品标记, 详见图三。         |                                |
|                          | 5. 基本电气参数或结构: 电源电压 AC220V, 备用电源:12VDC\6.5AH;<br>有线回路共 8 路。   |                                |
|                          | 6. 关键件: 名称                                                   | 型号\规格                          |
|                          | ① 主芯片                                                        | 5-425-101-00 (C8051F340)       |
|                          | ② 防雷器件                                                       | 5-140-008-00 (D7344Z0V200RA01) |
|                          | ③ 外壳                                                         | 5-511-027-00                   |
|                          | ④ 变压器                                                        | 5-270-055-01 (DB-E157-4616A)   |
|                          | 7. 其它: 无。                                                    |                                |

# 检测报告

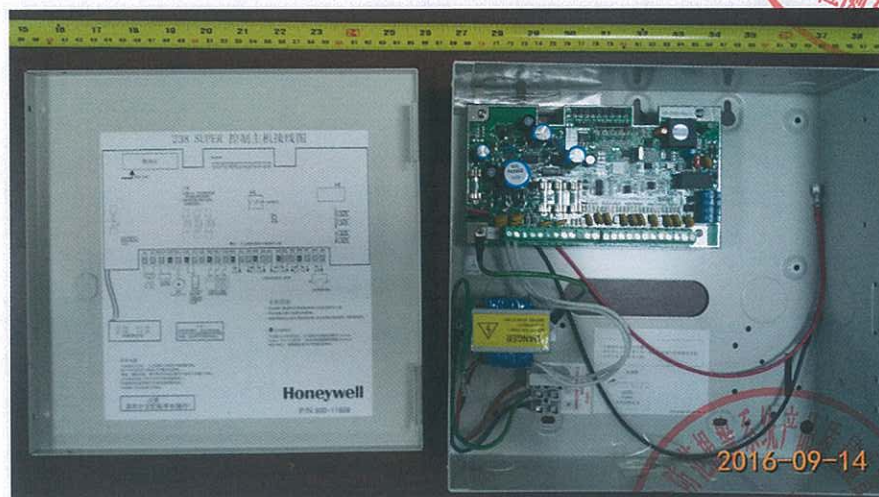
检测报告编号: CSP 05-C102-0053.U5-16.1-16534

共 6 页 第 3 页

## 样品照片



图一、238 SUPER 防盗报警控制主机外部结构



图二、238 SUPER 防盗报警控制主机内部结构



图三、产品标记

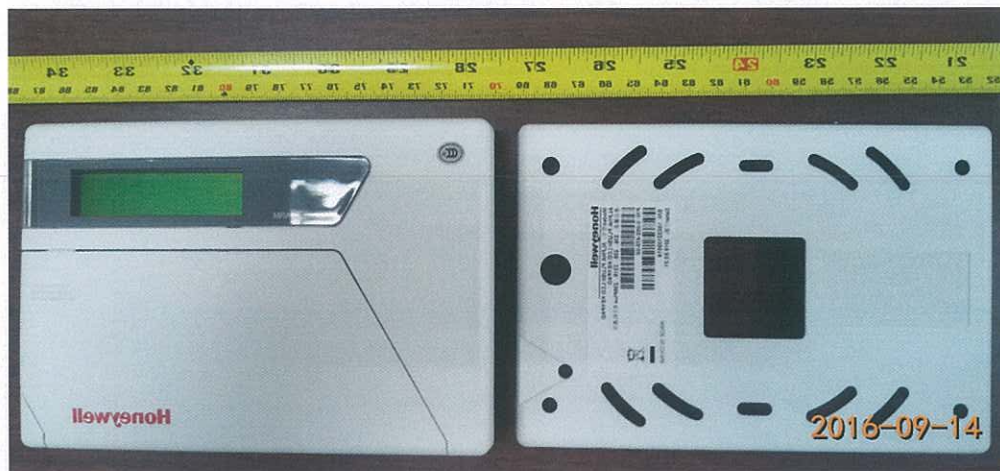


# 检测报告

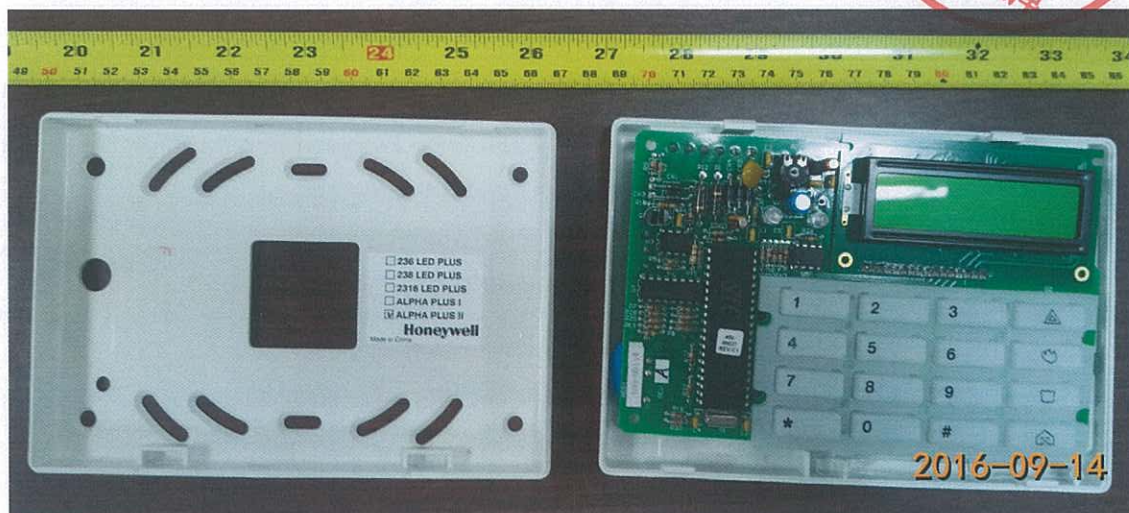
检测报告编号: CSP 05-C102-0053.U5-16.1-16534

共 6 页 第 4 页

## 样品照片



图四、键盘外部结构



图五、键盘内部结构

## 检测 报 告

检测报告编号: CSP 05-C102-0053.U5-16.1-16534

共 6 页 第 5 页

| 检测项目、检测结果        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |    |
|------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|
| 序号               | 检测项目              | 技术要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 样品编号 | 检测结果 | 判定 |
| 1                | 机械结构<br>检验        | <p>样机机壳盖板或门应有锁定装置,机内应有防拆探测装置。</p> <p>控制面板上除设置警戒和设置解除警戒装置、报警按键及指示器外,其他任何会影响功能的操作机构均应安装在机壳内,控制机构应灵活可靠。</p> <p>机壳设计应对备用电源作出可靠安排(对于具有远程监控站的防盗报警控制器除外)。</p>                                                                                                                                                                                                   | 1    | 符合   | P  |
| 2                | 标志检验              | <p>a) 防盗报警控制器应有清晰、永久的标志。</p> <p>b) 产品应有下列产品标志:<br/>— 制造厂名称或公司名称;<br/>— 产品牌号或型号;<br/>— 系列号码或批号;<br/>— 生产日期;<br/>— 电源额定值,即正常工作电压、电流和频率;<br/>— 保险装置额定电流。</p> <p>无法在产品上标志上述内容,则应在使用说明书中给出。</p> <p>c) 所有手动控制装置应清晰地标明它们的用途;在接线端子附近应标有相应字符或数字;导线应有编号、颜色或其它的标识。</p> <p>d) 制造厂名称或公司名称、产品牌号和型号、产品所属等级和电源额定值,即正常工作电压、电流和频率等标志应耐久,标志的耐擦性应符合 GB16796 中 4.3.2 的要求。</p> | 1    | 符合   | P  |
| 3                | 静电放电<br>抗扰度<br>试验 | <p>按 GB/T 17626.2 中严酷等级 3 进行,空气放电: 8kV (塑料外壳);接触放电: 6kV (金属外壳)。试验中允许样品有小于 200ms 的暂时变化。</p> <p>不应产生误报警和漏报警。</p>                                                                                                                                                                                                                                           | 1    | 符合   | P  |
| P=合格 F=不合格 N=不适用 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |    |



## 检测报告

检测报告编号: CSP 05-C102-0053.U5-16.1-16534

共 6 页 第 6 页

| 检测项目、检测结果        |                      |                                                                                                                                |      |      |    |
|------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|
| 序号               | 检测项目                 | 技术要求                                                                                                                           | 样品编号 | 检测结果 | 判定 |
| 4                | 射频电磁场辐射抗扰度试验         | 按 GB/T 17626.3 中严酷等级 3 进行, 频率范围: 80MHz~1000MHz; 试验场强: 10V/m; 调制频率: 1kHz; 调制深度: 80%。<br>不应产生误报警和漏报警。                            | 1    | 符合   | P  |
| 5                | 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验        | 按 GB/T 17626.4 中严酷等级 3 进行。试验包括将电快速脉冲群注入到样机的电源线上和/或信号输入线上/输出线上。试验应分别在设置警戒和解除警戒两种状态下进行。<br>不应产生误报警和漏报警。                          | 1    | 符合   | P  |
| 6                | 浪涌(冲击)抗扰度试验          | 按 GB/T 17626.5 中严酷等级: 电源线不超过 3; 直流、信号、数据、控制及其他输入线不超过 2 的浪涌(冲击)。试验应分别在设置警戒和解除警戒两种状态下进行。<br>不应产生误报警和漏报警。                         | 1    | 符合   | P  |
| 7                | 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 | 按 GB/T 17626.11 中, 严酷等级: 40%U <sub>T</sub> 10 个周期的电压暂降; 0%U <sub>T</sub> 10 个周期的短时中断干扰。试验应分别在设置警戒和解除警戒两种状态下进行。<br>不应产生漏报警和误报警。 | 1    | 符合   | P  |
| P=合格 F=不合格 N=不适用 |                      |                                                                                                                                |      |      |    |