



2014002464Z



(2014)国认监认字(275)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0653

检测中心代码： 51

检测报告编号： CSP 05-C102-0053.U1-16.1-16530

安全技术防范产品强制性认证 检验检测报告

认证产品名称 防盗报警控制器(VISTA 小户型系列)

送检样品型号 VISTA-20P

认证委托人 霍尼韦尔安防(中国)有限公司

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.U1-16.1-16530

共 6 页 第 1 页

认证产品名称	防盗报警控制器(VISTA 小户型系列)		
认证单元覆盖产品型号	VISTA-20P、VISTA-10P		
送检样品型号及数量	样品型号: VISTA-20P, 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.U1-16.1
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(C000002)	
	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	VISTA-20P 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试验。	
检验日期	2016 年 09 月 13 日 至 2016 年 10 月 17 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(VISTA 小户型系列)中 VISTA-20P 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 10 月 17 日</p>		
备注	-		
编制		审核	
		批准	

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.U1-16.1-16530

共 6 页 第 2 页

<p>检测 主要 仪器 设备</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>仪器名称</th> <th>型号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>双路数字式稳压电源</td> <td>GPS3030</td> </tr> <tr> <td>数字式万用表</td> <td>8846A</td> </tr> <tr> <td>脉冲串测试仪</td> <td>FNS-103L</td> </tr> <tr> <td>静电放电发生器</td> <td>NSG435</td> </tr> <tr> <td>GTEM 测试系统</td> <td>N9310A</td> </tr> <tr> <td>雷击波模拟测试器</td> <td>LSG-6010</td> </tr> <tr> <td>电压跌落模拟测试器</td> <td>VDS-205SB</td> </tr> </tbody> </table>	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	电压跌落模拟测试器	VDS-205SB									
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																									
电压跌落模拟测试器	VDS-205SB																									
<p>产 品 描 述</p>	<p>1. 产品的组成结构: 由报警控制主机、键盘等组成。</p> <p>2. 接口及标识: 主机具有 1 路 18VDC 电源输入接口; 8 路有线防区端口; 3 组通讯端口包括 AUX 信号、电话线端口; 2 路 DC12V 输出 (12V/600mA) 接口; 1 路键盘通信端口; 1 路地线端口; 接线端口附近有功能标记, 标记字迹清晰。</p> <p>3. 控制和显示灯的标识: 主机具有电源、布防状态和网络通信状态灯指示。</p> <p>4. 铭牌与标识: 防盗报警控制主机样品右侧贴有 2 号 CCC 认证标志及产品标记。</p> <p>5. 基本电气参数或结构: 电源电压 AC220V, 备用电源:18VDC\4.5AH; 有线回路共 8 路。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>6. 关键件: 名称</th> <th>型号\规格</th> <th>制造商</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① 主芯片</td> <td>300-03714 (AT89C51RD2)</td> <td>ATMEL</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">② 变压器</td> <td>5-270-055-01</td> <td>Tamura</td> </tr> <tr> <td>IL025-3-816X</td> <td>Ensign</td> </tr> <tr> <td>AP3655E-1</td> <td>APX</td> </tr> <tr> <td>5-270-055-01 (DB-E157-4616A)</td> <td>JINQUANHUA</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">③ 外壳</td> <td>AD-K4490V1CN</td> <td>Techlink</td> </tr> <tr> <td>AD-N4868V8-2WWCN</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">④ 防雷器件</td> <td>AD-P1143-4</td> <td>TDK</td> </tr> <tr> <td>S07K20GS2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>7. 其它: 无。</p>	6. 关键件: 名称	型号\规格	制造商	① 主芯片	300-03714 (AT89C51RD2)	ATMEL	② 变压器	5-270-055-01	Tamura	IL025-3-816X	Ensign	AP3655E-1	APX	5-270-055-01 (DB-E157-4616A)	JINQUANHUA	③ 外壳	AD-K4490V1CN	Techlink	AD-N4868V8-2WWCN		④ 防雷器件	AD-P1143-4	TDK	S07K20GS2	
6. 关键件: 名称	型号\规格	制造商																								
① 主芯片	300-03714 (AT89C51RD2)	ATMEL																								
② 变压器	5-270-055-01	Tamura																								
	IL025-3-816X	Ensign																								
	AP3655E-1	APX																								
	5-270-055-01 (DB-E157-4616A)	JINQUANHUA																								
③ 外壳	AD-K4490V1CN	Techlink																								
	AD-N4868V8-2WWCN																									
④ 防雷器件	AD-P1143-4	TDK																								
	S07K20GS2																									

安全技术防范产品强制性认证 检测报告

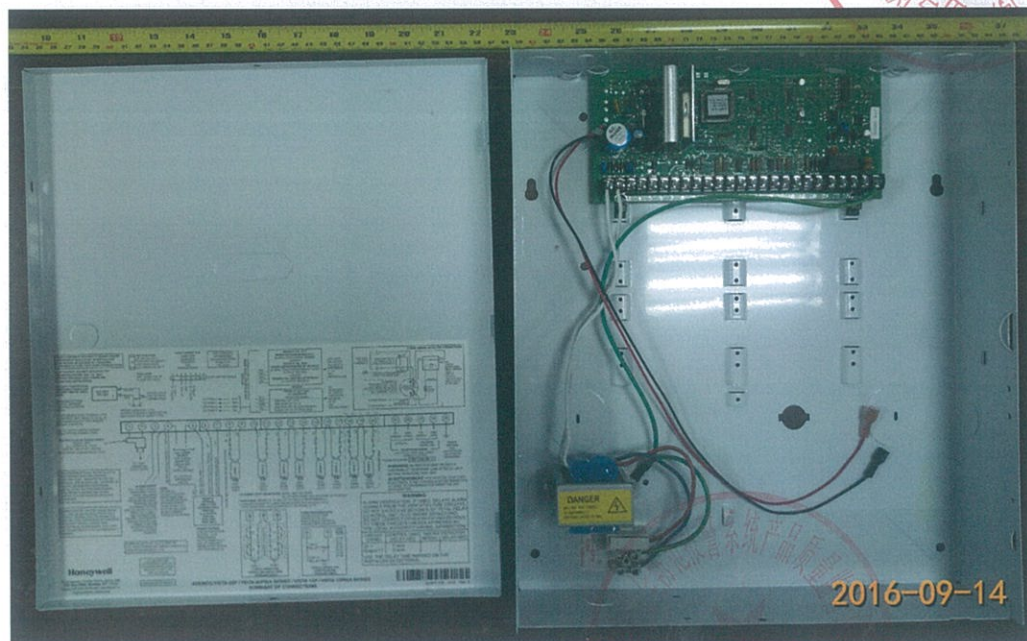
检测报告编号: CSP 05-C102-0053.U1-16.1-16530

共 6 页 第 3 页

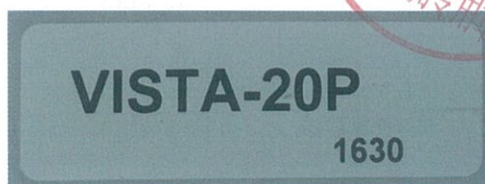
样品照片



图一、VISTA-20P 防盗报警控制主机外部结构



图二、VISTA-20P 防盗报警控制主机内部结构



图三、产品标记

安全技术防范产品强制性认证
检测报告

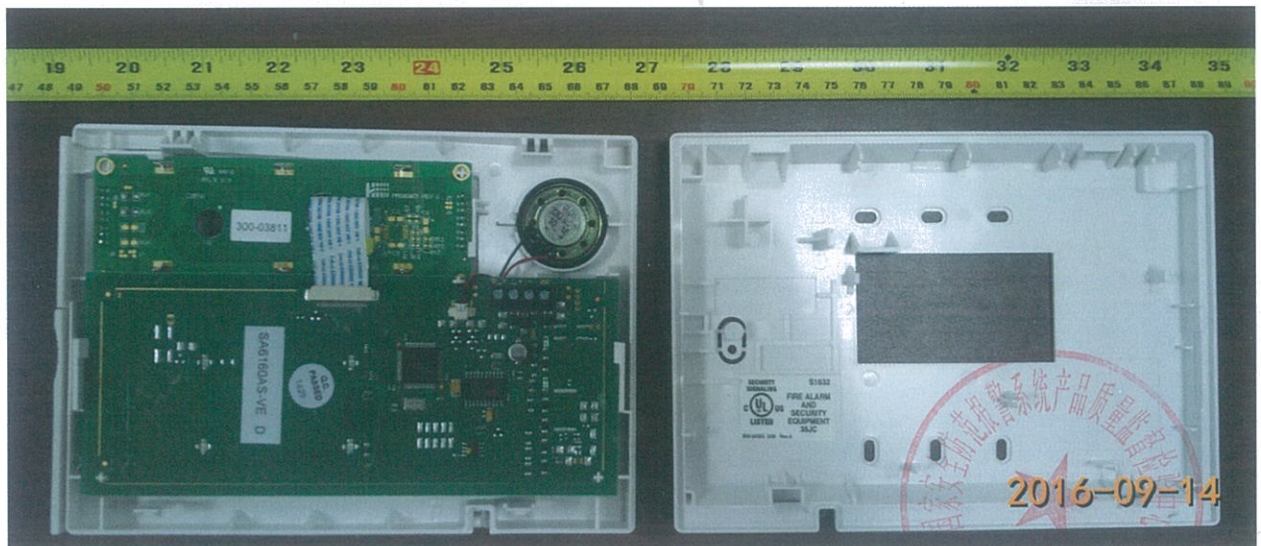
检测报告编号: CSP 05-C102-0053.U1-16.1-16530

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

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.U1-16.1-16530

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: —制造厂名称或公司名称; —产品牌号或型号; —系列号码或批号; —生产日期; —电源额定值, 即正常工作电压、电流和频率; —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 5.3.2 的要求。</p>	1	符合	P
3	静电放电抗扰度试验	<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					

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.U1-16.1-16530

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%。 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。 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。 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 _r 10 个周期的电压暂降; 0%U _r 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。 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					