



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 09-C101-0117.U14-14.1-14799

安全技术防范产品强制性认证

检测报告

认证产品名称

室内用被动式玻璃破碎探测器
(V-Plex 总线专用玻璃破碎探测器)

送检样品型号

FG-1625SN

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)

检测专用章

安全技术防范产品强制性认证 检测报告

检测报告编号: CSP 09-C101-0117.U14-14.1-14799

共 4 页 第 1 页

认证产品名称	室内用被动式玻璃破碎探测器 (V-Plex总线专用玻璃破碎探测器)		
认证单元覆盖产品型号	FG-1625SN		
送检样品型号及数量	样品型号: FG-1625SN, 数量: 2只		
样品接收日期	2014 年 10 月 16 日	检测委托书编号	CSP 09-C101-0117.U14-14.1
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		
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	1. GB 10408.1-2000 《入侵探测器 第 1 部分: 通用要求》 2. GB 10408.9-2001 《入侵探测器 第 9 部分: 室内用被动式玻璃破碎探测器》 3. GB 16796-2009 《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》	
	检测项目	FG-1625SN检测项目: (1) 接口能力检验、(2) 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、(3) 静电放电抗扰度试验、(4) 射频电磁场辐射抗扰度试验。	
检验日期	2014 年 10 月 20 日 至 2014 年 11 月 04 日		
检测结论	依据 CNCA-10C-047: 2009 《安全技术防范产品强制性认证实施规则 入侵探测器产品》, 对室内用被动式玻璃破碎探测器 (V-Plex 总线专用玻璃破碎探测器) 中 FG-1625SN 样品进行认证检测, 检测项目共计 4 项。所检项目的检测结果符合上述标准相关条款的要求。 签发日期: 2014 年 11 月 05 日		
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 09-C101-0117.U14-14.1-14799

共 4 页 第 2 页

检 测 主 要 仪 器 设 备	仪器名称	型号		
	双路数字式稳压电源	GPS3030		
	GTEM 测试系统	GTEM701		
	静电放电发生器	NSG435		
	脉冲串测试仪	FNS-103L		
产 品 描 述	1. 产品的组成结构：总线专用室内用被动式玻璃破碎探测器。			
	2. 接口及标识：探测器接线排有 2 个接线端口，功能标记清晰。			
	3. 控制和显示灯的标识：有报警指示灯。			
	4. 铭牌与标识：探测器正面贴有 1 号 CCC 认证标志，内侧贴有产品标记，详见图三。			
	5. 基本电气参数或结构： 直流 12V；			
	探测范围： 最远 7.6m。			
	6. 关键件：	名称	型号\规格	制造商
	① 传感器		MEO-65PN-00-562-NF	INTERNATIONAL COMPONENTS CORPORATION
	② 主芯片		5-428-001-02	FLEXTRONICS
	③ 外壳		5-531-389-00	Honeywell
		5-531-391-00		
7. 其他：无。				

安全技术防范产品强制性认证 检测报告

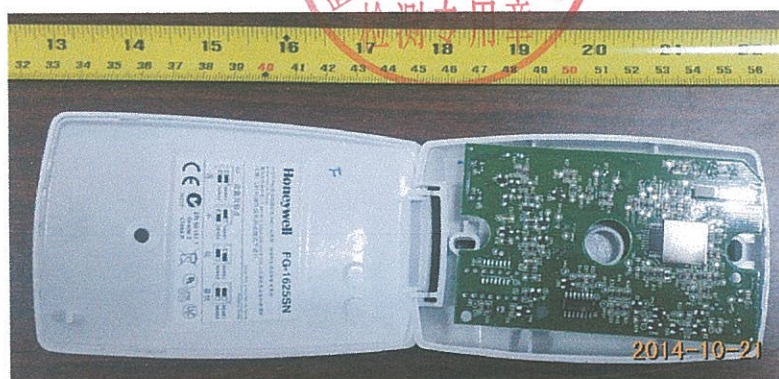
检测报告编号: CSP 09-C101-01117.U14-14.1-14799

共 4 页 第 3 页

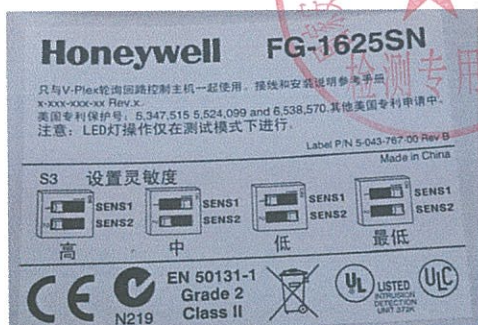
样品照片



图一、FG-1625SN 室内用被动式玻璃破碎探测器 (V-Plex 总线专用玻璃破碎探测器) 外部结构



图二、FG-1625SN 室内用被动式玻璃破碎探测器 (V-Plex 总线专用玻璃破碎探测器) 内部结构



图三、铭牌与标识

安全技术防范产品强制性认证 检测报告

检测报告编号: CSP 09-C101-01117.U14-14.1-14799

共 4 页 第 4 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	接口能力检验	应配置无电位常闭触点, 报警时触点打开, 除非制造商另有规定。	1、2	符合	P
2	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	对电源接口: 峰值电压 0.5kV, 重复频率 5kHz; 对信号输入 / 输出、数据和控制接口: 峰值电压 0.25kV, 重复频率 5kHz。 试验中不应产生误报警和漏报警, 试验后应功能正常。	1、2	没有产生误报警和漏报警	P
3	静电放电抗扰度试验	空气放电电压: 8kV; 接触放电电压: 6kV; 试验中不应产生误报警, 试验后应功能正常。	1、2	没有产生误报警	P
4	射频电磁场辐射抗扰度试验	扫频 80MHz~1000MHz; 场强 10V/m; 调频 1kHz、调制深度 80%; 试验中不应产生误报警, 试验后应功能正常。	1、2	无异常和报警发生	P
以下空白					
P=合格 F=不合格 N=不适用					