



2010002463Z



检测
CNAS L0531



(2010)国认监认字(274)号

检测中心代码: 50

检测报告编号:

CSP 09-C101-0117.U6-14.1-14C1319

安全技术防范产品强制性认证

检测报告

认证产品名称: 被动式玻璃破碎探测器(FG 系列)

送检样品型号: FG-1025Z

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(北京)



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.U6-14.1-14C1319

第 1 页 共 4 页

认证产品名称	被动式玻璃破碎探测器 (FG 系列)		
认证单元覆盖产品型号	FG-1025Z、FG-1625RT		
送检样品型号及数量	FG-1025Z 2 套 (样机编号: 1-2 号)		
样品接收日期	2014 年 9 月 4 日	检测委托书编号	CSP 09-C101-0117.U6-14.1
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	Honeywell	
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	GB 10408.1-2000 《入侵探测器 第 1 部分:通用要求》 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》 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-1025Z 产品检测项目: 接口能力、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、静电放电抗扰度试验、射频电磁场辐射抗扰度试验、探测距离;	
检验日期	2014 年 10 月 20 日至 2014 年 11 月 18 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》, 对被动式玻璃破碎探测器 (FG 系列) 中的 FG-1025Z 型进行认证监督和差异检测, 检测项目共计 5 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 19 日		
备注	/		
编制	刘静	审核	邵小健
		批准	李林

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.U6-14.1-14C1319

第 2 页 共 4 页

检测 用仪 器设 备	<table><tr><td>仪器设备名称</td><td>型 号</td></tr><tr><td>静电放电模拟器</td><td>EST 802</td></tr><tr><td>信号源</td><td>N5181A</td></tr><tr><td>功率放大器</td><td>AP32MT310A</td></tr><tr><td>天线</td><td>STLP 9128E</td></tr><tr><td>功率计</td><td>4242</td></tr><tr><td>电波暗室</td><td>5m 法</td></tr><tr><td>快速脉冲群测试仪</td><td>PEFT-4010</td></tr><tr><td>数字万用表</td><td>DT9102A</td></tr></table>	仪器设备名称	型 号	静电放电模拟器	EST 802	信号源	N5181A	功率放大器	AP32MT310A	天线	STLP 9128E	功率计	4242	电波暗室	5m 法	快速脉冲群测试仪	PEFT-4010	数字万用表	DT9102A
仪器设备名称	型 号																		
静电放电模拟器	EST 802																		
信号源	N5181A																		
功率放大器	AP32MT310A																		
天线	STLP 9128E																		
功率计	4242																		
电波暗室	5m 法																		
快速脉冲群测试仪	PEFT-4010																		
数字万用表	DT9102A																		
产 品 描 述	1、产品的组成结构: 见图一。 2、接口及标识: 接线排有 11 个接线端口, 报警端口和防拆端口分别设立, 端口附近有端口功能标记, 标记字迹清晰。 3、控制和显示灯的标识: 设有报警指示灯, 见图二。 4、铭牌与标识: 见图一。 5、基本电气参数或结构: 工作电压 DC12V。报警方式: 常闭无电压输出。探测距离为 7.6m。 6、关键件: <table><tr><td>a. 传感器:5-764-005-00</td><td>制造商: PANASONIC</td></tr><tr><td>b. 外壳: 面壳: F-531-255-00</td><td></td></tr><tr><td>底壳: F-531-254-00</td><td>制造商: HKPL</td></tr><tr><td>c. 主芯片: MC705P6ACDW</td><td>制造商: MOTOROLA/FREESCALE</td></tr></table> 7、其它: 无	a. 传感器:5-764-005-00	制造商: PANASONIC	b. 外壳: 面壳: F-531-255-00		底壳: F-531-254-00	制造商: HKPL	c. 主芯片: MC705P6ACDW	制造商: MOTOROLA/FREESCALE										
a. 传感器:5-764-005-00	制造商: PANASONIC																		
b. 外壳: 面壳: F-531-255-00																			
底壳: F-531-254-00	制造商: HKPL																		
c. 主芯片: MC705P6ACDW	制造商: MOTOROLA/FREESCALE																		

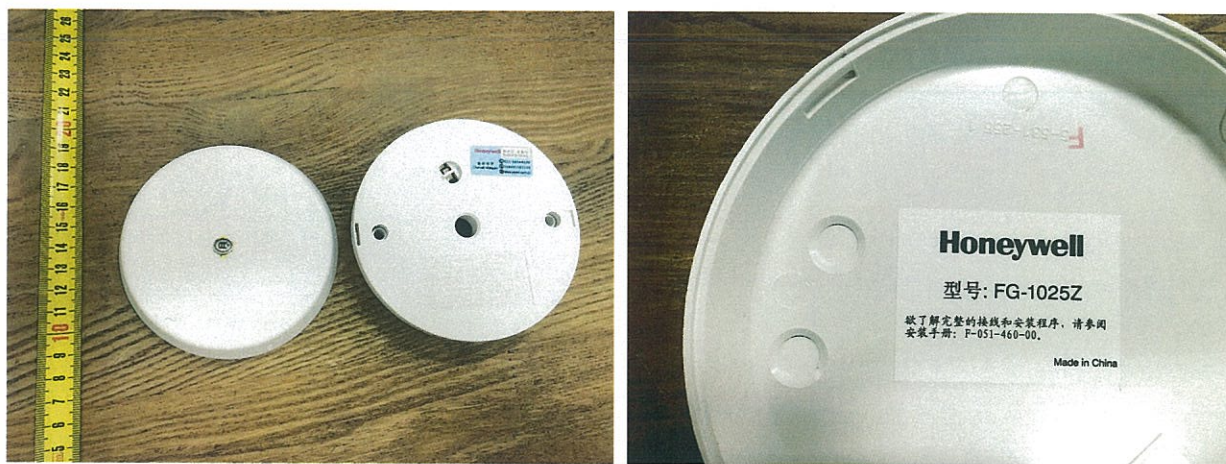


安全技术防范产品强制性认证 检测报告

检测报告编号: CSP 09-C101-0117.U6-14.1-14C1319

第 3 页 共 4 页

样品照片



图一: FG-1025Z 型被动式玻璃破碎探测器 (FG 系列) 外观结构及标识



图二: FG-1025Z 型被动式玻璃破碎探测器 (FG 系列) 内部结构

检测报告

检测报告编号: CSP 09-C101-0117. U6-14. 1-14C1319

第 4 页 共 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	符合要求	P
2	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	GB/T 17626. 4-2008 严酷等级 1, 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, 持续时间 1min, 重复试验 3 次。试验过程中不应产生漏报警和误报警, 试验后应功能正常。	1-2	对电源接口, 峰值电压 0. 5kV, 重复频率 5kHz 时, 没有产生误报警和漏报警, 试验后功能正常。	P
3	静电放电抗扰度试验	GB/T 17626. 2-2006 严酷等级 4, 空气放电 8 kV (塑料外壳), 接触放电 6kV (金属外壳)。试验过程中不应产生误报警, 试验后应功能正常。	1-2	空气放电 8 kV (塑料外壳), 没有产生误报警, 试验后功能正常。	P
4	射频电磁场辐射抗扰度试验	GB/T 17626. 3-2006 严酷等级 3, 频率范围 (80 — 1000MHz), 调制度 (80%), 场强 (10V / m)。	1-2	没有产生误报警, 试验后功能正常。	P
5	探测距离检验	对于发生在其探测范围内的玻璃破碎, 应产生报警状态。 最大探测距离为 7. 6m。 报警持续时间: >1s	1-2	实测: 探测器最大探测距离为 7. 6m。 报警持续时间: >1s	P
P=合格 F=不合格 N=不适用					

