



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0531

2013002463Z (2013)国认监字(274)号

检测中心代码: 50

检测报告编号:

CSP_04-C101-0014.U12-16.1-16C1374

安全技术防范产品强制性认证

检测报告

认证产品名称: 微波和被动红外复合入侵探测器

送检样品型号: DT8050

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)

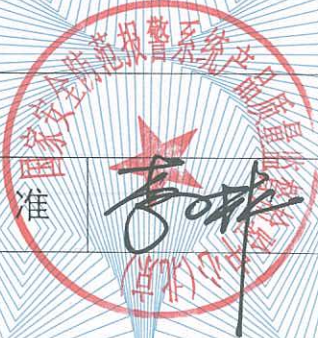


安全技术防范产品强制性认证

检测报告

检测报告编号: CSP 04-C101-0014.U12-16.1-16C1374

第 1 页 共 4 页

认证产品名称	微波和被动红外复合入侵探测器		
认证单元覆盖产品型号	DT8035、DT8050		
送检样品型号及数量	DT8050 2套(样机编号 1-2号)		
样品接收日期	2016 年 9 月 7 日	检测委托书编号	CSP 04-C101-0014.U12-16.1
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	GB 10408.1-2000 《入侵探测器 第 1 部分:通用要求》 GB 10408.6-2009 《微波和被动红外复合入侵探测器》 GB 16796-2009 《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》	
	检测项目	DT8050 检测项目:标志检验、外壳防护等级检验、入侵探测功能检验、微波辐射安全剂量试验、阻燃试验;	
检验日期	2016 年 9 月 20 日 至 2016 年 10 月 20 日		
检测结论	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》,对微波和被动红外复合入侵探测器中的 DT8050 型进行认证监督检测,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。 		
备注	/		
编制	吴文	审核	张哲
批准	 李琳		

签发日期: 2016 年 10 月 21 日

安全技术防范产品强制性认证

检测报告

检测报告编号: CSP 04-C101-0014.U12-16.1-16C1374

第 2 页 共 4 页

检测用仪器设备	<table> <tr> <th>仪器设备名称</th><th>型 号</th></tr> <tr> <td>数字万用表</td><td>FLUEK87-V 数字万用表</td></tr> <tr> <td>沙尘试验箱</td><td>SC-500</td></tr> <tr> <td>滴水试验装置</td><td>DS</td></tr> <tr> <td>水平垂直燃烧测定仪</td><td>CZF-3</td></tr> </table>	仪器设备名称	型 号	数字万用表	FLUEK87-V 数字万用表	沙尘试验箱	SC-500	滴水试验装置	DS	水平垂直燃烧测定仪	CZF-3		
仪器设备名称	型 号												
数字万用表	FLUEK87-V 数字万用表												
沙尘试验箱	SC-500												
滴水试验装置	DS												
水平垂直燃烧测定仪	CZF-3												
产品描述	1. 产品的组成结构: 见图一、图二。 2. 接口及标识: 接线排有 6 个接线端口, 报警端口与防拆端口分别设立, 端口有端口功能标记, 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。安装高度 2.1m, 探测范围为 16m×24m。 6. 关键件: <table> <tr> <td>a. 热释电红外传感器:LHI968/3863</td> <td>制造商:PERKIN ELMER</td> </tr> <tr> <td>b. 微波模块: SAX8050FI</td> <td>制造商:Honeywell</td> </tr> <tr> <td>c. 主芯片: PIC16F1516T-I/SS</td> <td>制造商:Microchip</td> </tr> <tr> <td>d. 光学透镜: 700-03506</td> <td>制造商:RiLong(日隆)</td> </tr> <tr> <td>e. 外壳:前壳: 700-03363-CN</td> <td>制造商:JSW (金三维)</td> </tr> <tr> <td>后壳: 700-03362-CN</td> <td>制造商:JSW (金三维)</td> </tr> </table> 7. 其它: 无	a. 热释电红外传感器:LHI968/3863	制造商:PERKIN ELMER	b. 微波模块: SAX8050FI	制造商:Honeywell	c. 主芯片: PIC16F1516T-I/SS	制造商:Microchip	d. 光学透镜: 700-03506	制造商:RiLong(日隆)	e. 外壳:前壳: 700-03363-CN	制造商:JSW (金三维)	后壳: 700-03362-CN	制造商:JSW (金三维)
a. 热释电红外传感器:LHI968/3863	制造商:PERKIN ELMER												
b. 微波模块: SAX8050FI	制造商:Honeywell												
c. 主芯片: PIC16F1516T-I/SS	制造商:Microchip												
d. 光学透镜: 700-03506	制造商:RiLong(日隆)												
e. 外壳:前壳: 700-03363-CN	制造商:JSW (金三维)												
后壳: 700-03362-CN	制造商:JSW (金三维)												

检测报告

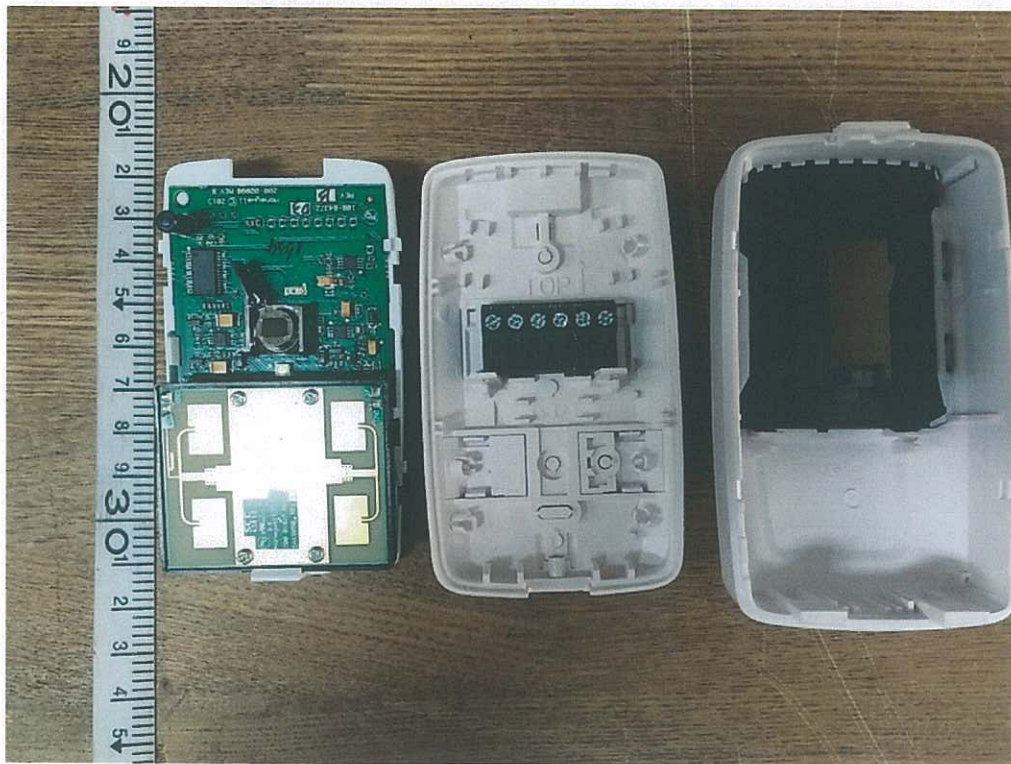
检测报告编号: CSP 04-C101-0014.U12-16.1-16C1374

第 3 页 共 4 页

样品照片



图一：DT8050 型微波和被动红外复合入侵探测器外观结构、标识及 3C 标识



图二：DT8050 型微波和被动红外复合入侵探测器内部结构

安全技术防范产品强制性认证

检测报告

检测报告编号: CSP 04-C101-0014.U12-16.1-16C1374

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	标志检验	探测器应有清晰牢固的标志, 标志应有以下内容: 制造商或专用商标或符号; 产品的型号、生产日期; 应在靠近保险丝的地方标明保险丝的额定值。	1-2	符合要求	P
2	外壳防护等级检验	室内用探测器应符合 GB4208—2008 中 IP51 等级要求的规定。	2	试验后功能正常	P
3	入侵探测功能检验	参考目标按 GB 10408.6-2009 表 3 等级 1 规定的步行速度、方向和姿势进行边界穿越探测、边界内移动探测、快速移动探测和近距离探测试验各三次, 每三次步行测试中至少应有两次能产生报警。	1-2	符合要求	P
		报警持续时间应 $\geq 1s$	1-2	1: $>1s$ 2: $>1s$	P
4	微波辐射安全剂量试验	在距离探测器 5cm 处, 测量其平均功率密度应小于 $5mW/cm^2$ 。	1-2	1: $<5mW/cm^2$ 2: $<5mW/cm^2$	P
5	阻燃试验	探测器的外壳经火焰烧 5 次, 每次烧 5 s 然后停 5s, 塑胶外壳继续燃烧不能超过 1 分钟, 并且不能有烧熔的塑胶残留物滴下。	2	无异常现象, 没有自然起火。	P
P=合格 F=不合格 N=不适用					