



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.U11-14.1-14796

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

DT-7435

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)

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.U11-14.1-14796

共 4 页 第 1 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	DT-7225、DT-7235T、DT-7435、DT-7450、DT-7450C				
送检样品型号及数量	样品型号: DT-7435, 数量: 2套				
样品接收日期	2014年10月16日	检测委托书编号	CSP 09-C101-0117.U11-14.1		
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	1. GB 10408.1-2000《入侵探测器 第1部分:通用要求》 2. GB 10408.6-2009《微波和被动红外复合入侵探测器》 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	DT-7435 检测项目: (1) 标志检验、(2) 入侵探测功能检验、(3) 抗热气流干扰试验、(4) 防拆保护检验、(5) 稳定性试验。			
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》, 对微波和被动红外复合入侵探测器中 DT-7435 样品进行认证检测, 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。 <div style="text-align: right;">  签发日期: 2014年11月05日 </div>				
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.U11-14.1-14796

共 4 页 第 2 页

检测 主要 仪器 设备	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">仪器名称</td> <td style="width: 40%;">型号</td> </tr> <tr> <td>数字式万用表</td> <td>8846A</td> </tr> <tr> <td>双路数字式稳压电源</td> <td>GPS3030</td> </tr> <tr> <td>秒表</td> <td>J9-2II</td> </tr> <tr> <td>热气流干扰装置</td> <td>QDF-2A</td> </tr> </table>	仪器名称	型号	数字式万用表	8846A	双路数字式稳压电源	GPS3030	秒表	J9-2II	热气流干扰装置	QDF-2A
仪器名称	型号										
数字式万用表	8846A										
双路数字式稳压电源	GPS3030										
秒表	J9-2II										
热气流干扰装置	QDF-2A										
产 品 描 述	<p>1. 产品的组成结构: 壁挂式微波和被动红外复合入侵探测器。</p> <p>2. 接口及标识: 探测器接线排有 7 个接线端口。报警输出与防拆输出分别设立, 功能标记清晰。</p> <p>3. 控制和显示灯的标识: 有报警指示灯。</p> <p>4. 铭牌与标识: 探测器内侧贴有产品标记, 详见图三。</p> <p>5. 基本电气参数或结构: 直流 12V; 探测范围: 11m×12m (安装高度: 2.3m)。</p> <p>6. 关键件: 名称 型号\规格 制造商</p> <p style="padding-left: 20px;">① 透镜 5-532-489-00 HKPL</p> <p style="padding-left: 20px;">② 红外管 5-300-020-01 HEIMANN/PERKIN/EXCELITAS</p> <p style="padding-left: 20px;">③ 主芯片 300-04835 MICROCHIP</p> <p style="padding-left: 20px;"> 5-425-035-01 FREESCALE</p> <p style="padding-left: 20px;">④ 外壳 5-531-365-00 BUN LAN</p> <p style="padding-left: 20px;"> 5-531-676-00</p> <p style="padding-left: 20px;">⑤ 微波腔 5-521-081-00 FORYOU</p> <p>7. 其他: 无。</p>										

安全技术防范产品强制性认证 检测报告

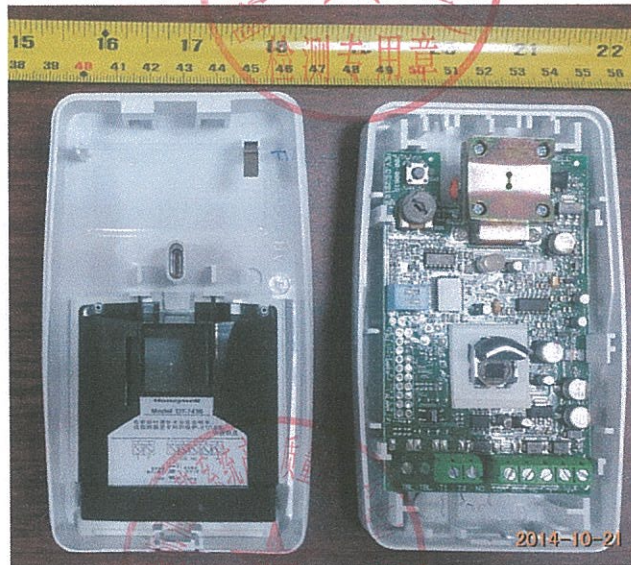
检测报告编号: CSP 09-C101-0117.U11-14.1-14796

共 4 页 第 3 页

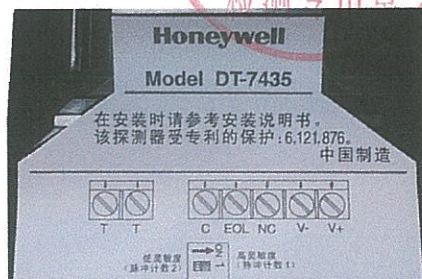
样品照片



图一、DT-7435 微波和被动红外复合入侵探测器外部结构



图二、DT-7435 微波和被动红外复合入侵探测器内部结构



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-C101-0117. U11-14. 1-14796

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	标志检验	<p>探测器应有清晰牢固的标志, 标志应有以下内容:</p> <p style="padding-left: 20px;">——制造商或专用商标或符号;</p> <p style="padding-left: 20px;">——产品的型号、生产日期、CCC 认证标志;</p> <p style="padding-left: 20px;">——应在靠近保险丝的地方标明保险丝的额定值。</p>	1、2	符合	P
2	入侵探测功能检验	<p>参考目标按 GB 10408.6 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。</p>	1、2	<p>安装高度为 2.3m 时, 探测范围:</p> <p>1#: 11m×12m</p> <p>2#: 11m×12m</p>	P
		<p>报警持续时间应 ≥ 1s</p>	1、2	<p>1#: 2.0s</p> <p>2#: 2.0s</p>	
3	抗热气流干扰试验	<p>探测器在警戒状态下遇热气流干扰时应能正常工作, 不应出现误报警和漏报警。</p>	1、2	没有产生误报警和漏报警	P
4	防拆保护检验	<p>探测器应有防拆功能, 打开外壳时探测器应输出报警信号。</p>	1、2	符合	P
5	稳定性试验	<p>探测器连续工作七天不应产生误报警和漏报警, 且其后测试探测器的探测距离应能达到说明书规定的标称值。</p>	1、2	符合	P
P=合格 F=不合格 N=不适用					