



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.U1-14.1-14791

## 安全技术防范产品强制性认证

# 检测报告

认证产品名称

DT9 系列微波和被动红外复合报警探测器

送检样品型号

DT-900

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.U1-14.1-14791

共 4 页 第 1 页

认证产品名称	DT9系列微波和被动红外复合报警探测器		
认证单元覆盖产品型号	DT-900、DT-906		
送检样品型号及数量	样品型号: DT-900, 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.U1-14.1
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	<b>Honeywell</b>	
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-900 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 DT9 系列微波和被动红外复合报警探测器中 DT-900 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.U1-14.1-14791

共 4 页 第 2 页

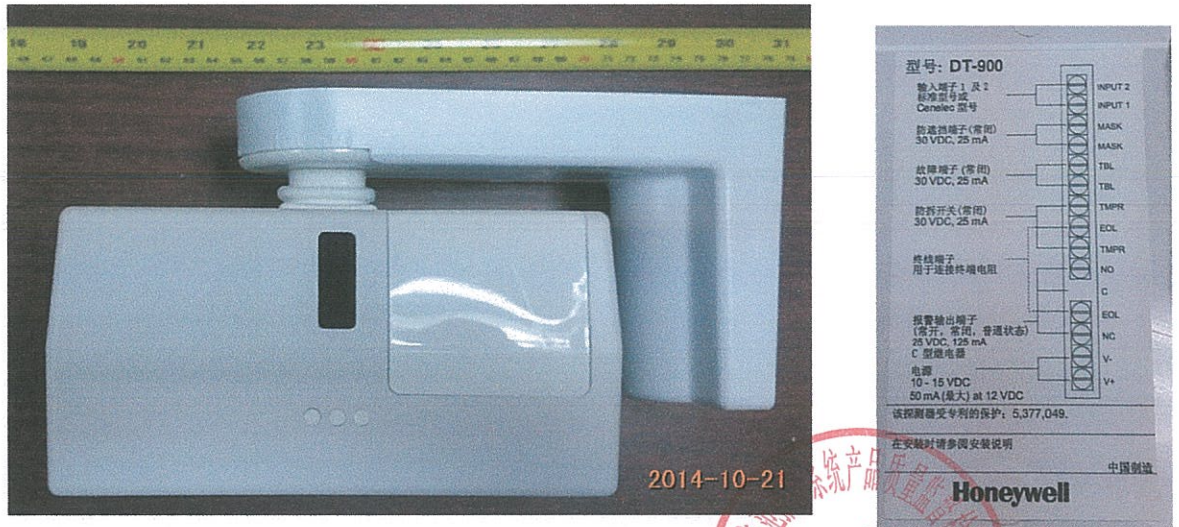
<b>检测 主要 仪器 设备</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; padding: 2px;">仪器名称</td> <td style="padding: 2px;">型号</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">数字式万用表</td> <td style="padding: 2px;">8846A</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">双路数字式稳压电源</td> <td style="padding: 2px;">GPS3030</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">秒表</td> <td style="padding: 2px;">J9-2II</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">热气流干扰装置</td> <td style="padding: 2px;">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																								
<b>产 品 描 述</b>	<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 15 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: 探测器顶部贴有 1 号 CCC 认证标志, 内侧贴有产品标记, 详见图一。</p> <p>5. 基本电气参数或结构: 直流 12V; 探测范围: 15m, 50° (安装高度: 3.0m)。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 10%; padding: 2px;">6. 关键件:</td> <td style="width: 30%; padding: 2px;">名称</td> <td style="width: 30%; padding: 2px;">型号\规格</td> <td style="width: 30%; padding: 2px;">制造商</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">①</td> <td style="padding: 2px;">透镜</td> <td style="padding: 2px;">5-530-072-00</td> <td style="padding: 2px;">HKPL</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">②</td> <td style="padding: 2px;">红外传感器</td> <td style="padding: 2px;">5-300-018-00 (LHI888)</td> <td style="padding: 2px;">HEIMANN/PERKIN</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">③</td> <td style="padding: 2px;">主芯片</td> <td style="padding: 2px;">MC705P6ACDWE</td> <td style="padding: 2px;">MOTOROLA/FREESCALE</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">④</td> <td style="padding: 2px;">面壳</td> <td style="padding: 2px;">F-532-266-00</td> <td style="padding: 2px;">HKPL</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">⑤</td> <td style="padding: 2px;">微波器件</td> <td style="padding: 2px;">5-521-059-00</td> <td style="padding: 2px;">WIN SUN</td> </tr> </table> <p>7. 其他: 无。</p>	6. 关键件:	名称	型号\规格	制造商	①	透镜	5-530-072-00	HKPL	②	红外传感器	5-300-018-00 (LHI888)	HEIMANN/PERKIN	③	主芯片	MC705P6ACDWE	MOTOROLA/FREESCALE	④	面壳	F-532-266-00	HKPL	⑤	微波器件	5-521-059-00	WIN SUN
6. 关键件:	名称	型号\规格	制造商																						
①	透镜	5-530-072-00	HKPL																						
②	红外传感器	5-300-018-00 (LHI888)	HEIMANN/PERKIN																						
③	主芯片	MC705P6ACDWE	MOTOROLA/FREESCALE																						
④	面壳	F-532-266-00	HKPL																						
⑤	微波器件	5-521-059-00	WIN SUN																						

# 安全技术防范产品强制性认证 检测报告

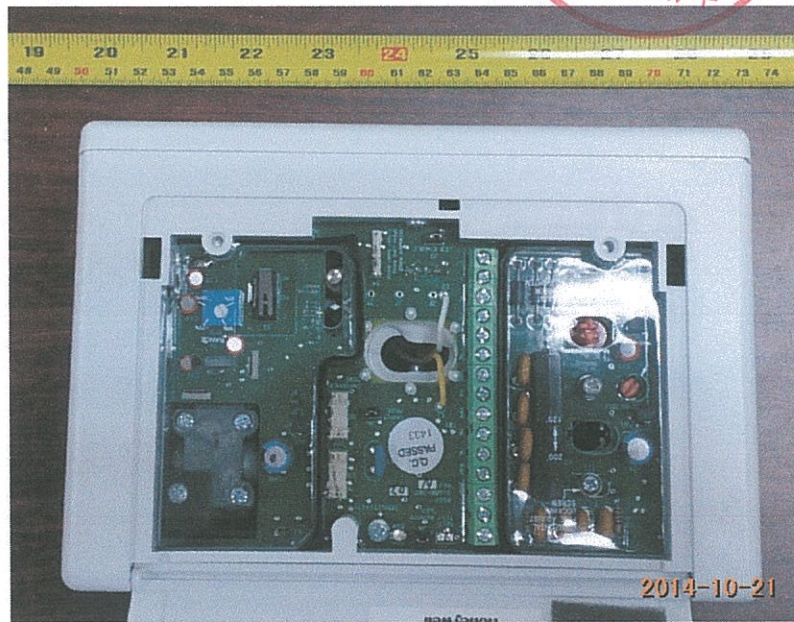
检测报告编号: CSP 09-C101-0117. U1-14. 1-14791

共 4 页 第 3 页

## 样品照片



图一、DT-900 DT9 系列微波和被动红外复合报警探测器外部结构



图二、DT-900 DT9 系列微波和被动红外复合报警探测器内部结构

# 安全技术防范产品强制性认证 检测报告

检测报告编号: CSP 09-C101-0117. U1-14. 1-14791

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	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、CCC 认证标志; ——应在靠近保险丝的地方标明保险丝的额定值。	1、2	符合	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。			
2	入侵探测功能检验	报警持续时间应 $\geq 1s$	1、2	安装高度为 3.0m 时, 探测范围: 1#: 15.0m, 50° 2#: 15.0m, 50°	P
		没有产生误报警和漏报警		1#: 2.0s 2#: 2.0s	
3	抗热气流干扰试验	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。	1、2	没有产生误报警和漏报警	P
4	防拆保护检验	探测器应有防拆功能, 打开外壳时探测器应输出报警信号。	1、2	符合	P
5	稳定性试验	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。	1、2	符合	P
P=合格 F=不合格 N=不适用					