



2014002464Z
2014000967L



(2014)国认监认字(275)号



检测
CNAS L0653

报告编号:公沪检157014

检 验 报 告

| | |
|------|----------------|
| 样品名称 | 报警接收机 |
| 型号规格 | D6600 |
| 受检单位 | 博世(珠海)安保系统有限公司 |
| 检验类别 | 委托检验 |



国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(上海)
公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心

公安部
安部安
部安

检 验 报 告

共 5 页第 1 页

| | | | | |
|--------------|--|-----------------------|-------------|--------------|
| 样品名称 | 报警接收机 | | 检验类别 | 委托检验 |
| 型号规格 | D6600 | | 商标 | BOSCH |
| 委托单位 | 博世（珠海）安保系统有限公司委托 | | | |
| 受检单位名称 | 博世（珠海）安保系统有限公司 | | | |
| 制造单位名称 | 博世（珠海）安保系统有限公司 | | | |
| 抽样单编号 | — | | | |
| 抽样日期 | — | 抽样地点 | — | |
| 受检批生产日期 | — | 批号或编号 | — | |
| 抽样母体数量 | — | 抽取样品数量 | — | |
| 检验样品数量 | 1套 | 样品收到日期 | 2015年01月08日 | |
| 检验依据 | 1. D6600产品使用手册 2. GB12663-2001《防盗报警控制器通用技术条件》（参照） | | | |
| 检验日期 | 2015年01月09日至 2015年01月28日 | | | |
| 检验结论 | <p>由博世（珠海）安保系统有限公司委托并受检的D6600型报警接收机样品，经本中心检测的项目共计27项。所测项目的检验结果符合D6600产品使用手册及GB12663-2001《防盗报警控制器通用技术条件》（参照）的相关要求。</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2015年01月28日（盖章）</p> | | | |
| 受检单位 通讯资料 | 地址 | 珠海市金湾区三灶镇青湾工业区机场北路20号 | | |
| | 邮政编码 | 519070 | 电话 | 0756-3873513 |

批准 鲍逸明 审核 沈树人 编制或主检 张文熙

签名 鲍逸明 签名 沈树人 签名 张文熙

检 验 报 告

共 5 页第 2 页

| 检验结果汇总 | | | | |
|--------|--------------|--|------|------|
| 序号 | 检验项目 | 技术要求 | 检验结果 | 单项判定 |
| 1 | 外观检查 | 接收机非金属外壳表面应无裂纹、褪色及永久性污渍，亦无明显变形和划痕；金属壳表面涂覆不能露出底层金属，无起泡、腐蚀、划痕、涂层脱落和沙孔等 | 符合 | 合格 |
| 2 | 标志检查 | 接收机应有下列标志：公司名称、产品型号、功能防护等级、生产日期、电源额定值、保险装置额定值 | 符合 | 合格 |
| 3 | 机械强度试验 | 接收机外壳应能承受对每个能正常接触到的表面施加 0.5J 的碰撞，试验后不应产生永久的变形和损坏 | 符合 | 合格 |
| 4 | 外壳防护等级试验 | IP30 | 符合 | 合格 |
| 5 | 入侵报警功能检查 | 接收机应能通过电话线自动接收来自前端的报警信号，发出声光报警并指示入侵发生的部位、类型、时间等信息。报警信号应保持至手动复位 | 符合 | 合格 |
| 6 | 事件的记录和传输功能检查 | 1. 接收机应具有防区报警、故障报警、防拆报警、防破坏报警、设置/解除警戒时间/防区、复位、旁路/暂时旁路、传输故障报警、主电源掉电报警、备用电源欠压告警、校时等事件的记录 2. 记录应包括时、分、日、月和属性。接收机应能储存最近 2000 条事件信息； 3. 用正常或非正常手段均不能改变记录内容，在交直流电源全部失电时，设置参数和事件记录应能至少 30 天不丢失。事件记录应能打印 | 符合 | 合格 |
| 7 | 线路故障报警功能检查 | 传输报警信号的任一电话线断开时，接收机应发出声光报警并指示故障部位，光报警信号应保持至故障排除。故障报警不应影响非故障回路报警功能 | 符合 | 合格 |
| 8 | 自检功能 | 接收机应具有系统工作正常的自检功能，及时指示备电、交流断电、时钟未设、通讯故障等情况 | 符合 | 合格 |

检 验 报 告

共 5 页第 3 页

| 检验结果汇总 | | | | |
|--------|------------|---|----------------|------|
| 序号 | 检验项目 | 技术要求 | 检验结果 | 单项判定 |
| 9 | 报警响应速度试验 | 入侵报警 $\leq 20s$ (CONTACT ID) | 10.0s | 合格 |
| | | 故障报警 $\leq 4s$ | 3.0s | |
| | | 电话线断线报警 $\leq 30s$ | 28.0s | |
| 10 | 报警声压试验 | 40~80dBA 1m | 60.2dBA | 合格 |
| 11 | 电源转换试验 | 当主电源断电时,应能自动转换到备用电源工作;当主电源恢复正常后,应能自动转回到主电源工作。转换过程中系统应工作正常,无误动作 | 符合 | 合格 |
| 12 | 电源电压适应范围试验 | 187V~242VAC 10.8V~13.2VDC | 符合 | 合格 |
| 13 | 欠压告警试验 | 备用电源(DC)电压降低到产品使用手册中给出的欠压告警电压值(10.2V \pm 0.2V)时,应产生欠压告警指示,工作应正常,不应出现误报警或漏报警 | 10.2V | 合格 |
| 14 | 绝缘电阻试验 | 常温 $\geq 100M\Omega$ | $> 500M\Omega$ | 合格 |
| | | 湿热 $\geq 10M\Omega$ | 68M Ω | |
| 15 | 抗电强度试验 | 1.5kV、1min 无击穿飞狐现象 | 符合 | 合格 |
| 16 | 温升试验 | 系统在正常工作条件下,各组成部分的外壳温度不应超过 65 $^{\circ}C$,机内发热部件连续工作 4h 后,其温升不应超过该部件规定值 | 符合 | 合格 |
| 17 | 泄漏电流试验 | $\leq 5mA$ (交流、峰值) | 0.13mA | 合格 |
| 18 | 过压运行试验 | AC253V 供电,报警循环 50 次 | 符合 | 合格 |
| 19 | 射频电磁场抗扰度试验 | 扫频 80MHz~1000MHz 场强 10V/m 调频 1KHz、调制深度 80% 试验中样机工作正常,无误动作 | 符合 | 合格 |

检 验 报 告

共 5 页第 5 页

检验情况说明

| | |
|--------------------------------------|--|
| <p>样品 特性 状态 及照 片</p> | <p>博世（珠海）安保系统有限公司受检的 D6600 型报警接收机样品，具有自动接收并处理前端通过 PSTN 模拟电话线及网络传输报警信息的功能，能将信息转换成通用数据格式，通过 RS-232 或网络输出至中心管理软件。D6600 型报警接收机在通过公共电话网络 PSTN 接收报警通讯时，最多支持 32 条电话线路同时工作。</p> <p>D6600 型报警接收机提供 1 个 RS-232 报警输出端口，1 个 RS-232 编程控制接口，1 个并行打印输出接口。</p>  |
| <p>其他 说明</p> | <p style="text-align: center;">  / </p> |