



2014002464Z
2014000967L



(2014)国认监认字(275)号



检测
CNAS L0653

报告编号:公沪检157013

检 验 报 告

样品名称

报警接收机

型号规格

D6100i-CHI

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

检 验 报 告

样品名称	报警接收机		检验类别	委托检验
型号规格	D6100i-CHI		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. D6100i-CHI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D6100i-CHI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D6100i-CHI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各前端的报警信号，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)	12.0s	合格
		故障报警 $\leq 4s$	4.0s	
		电话线断线报警 $\leq 30s$	28.0s	
10	报警声压试验	40~80dBA 1m	60.1dBA	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 $\geq 10M\Omega$	72M 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)	0.12mA	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

样品 特性 状态 及照 片	<p>博世（珠海）安保系统有限公司受检的 D6100i-CHI 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的报警信息功能，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。</p> <p>D6100i-CHI 型报警接收机可接 2 条电话线。</p> <p>D6100i-CHI 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以及 RJ45 以太网接口。</p> 
其他 说明	/