



2013002463Z
2013000992X
2013002236X



检测
CNAS L0531



(2013)国认监认字(274)号

检测中心代码: 50

检测报告编号:

CSP 14-C102-0003.U6-15.1-1-15C1316

安全技术防范产品强制性认证

检测报告

认证产品名称: 防盗报警控制器(CMS系列)

送检样品型号: ICP-CMS40-CHI

认证委托人: 博世(珠海)安保系统有限公司

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 14-C102-0003.U6-15.1-1-15C1316

第 1 页 共 6 页

认证产品名称	防盗报警控制器(CMS 系列)		
认证单元覆盖产品型号	ICP-CMS40-CHI、ICP-CMS41-CHI		
送检样品型号及数量	ICP-CMS40-CHI 1套(样机编号1号)		
样品接收日期	2015年8月31日	检测委托书编号	CSP 14-C102-0003.U6-15.1-1
制造商	名称	博世(珠海)安保系统有限公司	
	地址	珠海市金湾区三灶镇青湾工业区机场北路20号	
	商标	(不适用)	
生产厂	名称	博世(珠海)安保系统有限公司(C000001)	
	地址	珠海市金湾区三灶镇青湾工业区机场北路20号	
检测标准及项目	检测标准	GB 12663-2001 《防盗报警控制器通用技术条件》	
	检测项目	ICP-CMS40-CHI 检测项目: 绝缘电阻试验、抗电强度试验、过压运行试验、过流保护试验、泄漏电流试验、阻燃试验	
检验日期	2015年10月23日至 2015年11月19日		
检测结论	<p>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》, 对防盗报警控制器(CMS 系列)中的 ICP-CMS40-CHI 型进行认证监督检测, 检测项目共计6项, 所检项目的检测结果符合上述标准相关条款的要求。</p> <p style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; color: red;">以下空白</p>		
备注	签发日期: 2015年11月20日		
编制	刘寿新	审核	邵子健 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 14-C102-0003.U6-15.1-1-15C1316

第 2 页 共 6 页

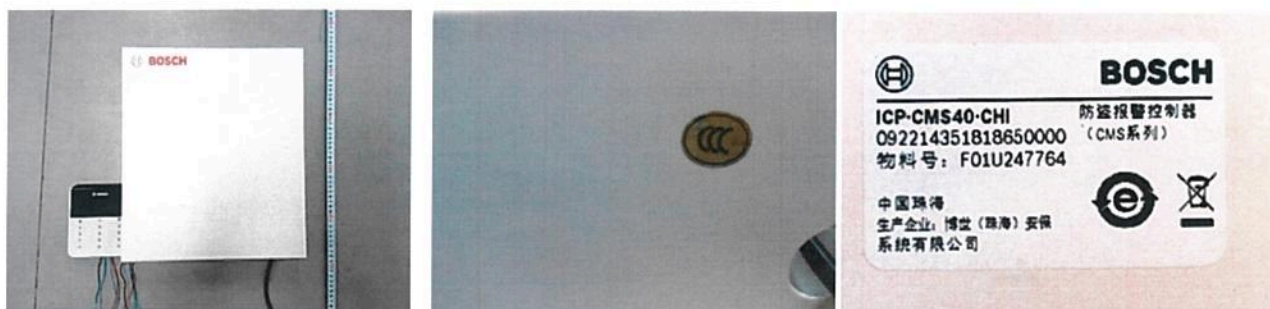
<p>检测 主要 仪器 设备</p>	<table><tr><td>仪器设备名称</td><td>型 号</td></tr><tr><td>高低温交变湿热试验箱</td><td>ESS-SDJ405F</td></tr><tr><td>安规自动测试系统</td><td>9170</td></tr><tr><td>数字万用表</td><td>DT9102A</td></tr><tr><td>水平垂直燃烧测定仪</td><td>CZF-3</td></tr></table>	仪器设备名称	型 号	高低温交变湿热试验箱	ESS-SDJ405F	安规自动测试系统	9170	数字万用表	DT9102A	水平垂直燃烧测定仪	CZF-3					
仪器设备名称	型 号															
高低温交变湿热试验箱	ESS-SDJ405F															
安规自动测试系统	9170															
数字万用表	DT9102A															
水平垂直燃烧测定仪	CZF-3															
<p>产 品 描 述</p>	<p>1、 产品的组成结构: 由主机和键盘组成。</p> <p>2、 接口及标识: 主机具有电源端口、电话线端口、防区接口、通讯接口等。端口附近有端口功能标记, 标记字迹清晰。</p> <p>3、 控制和显示灯的标识: 见图一。</p> <p>4、 铭牌与标识: 见图一。</p> <p>5、 基本电气参数或结构: 主机采用 AC220V 供电, 备电采用 DC12V 可充电电池供电。主机具有 16 个有线防区。</p> <p>6、 关键件:</p> <table><tr><td>a. 主芯片</td><td>: PIC33EP512MU810</td><td>制造商:Microchip</td></tr><tr><td>b. 变压器</td><td>: F01U068261</td><td>制造商:EAGLERISE ELECTRIC</td></tr><tr><td>c. 防雷器件:</td><td>MOV-31VDC 1.5J RTR</td><td>制造商:EPCOS</td></tr><tr><td>d. 上盖</td><td>: F01U267857</td><td>制造商:HARVEST</td></tr><tr><td>底盖</td><td>: F01U005482</td><td>制造商:HARVEST</td></tr></table> <p>7、 其它: 无。</p>	a. 主芯片	: PIC33EP512MU810	制造商:Microchip	b. 变压器	: F01U068261	制造商:EAGLERISE ELECTRIC	c. 防雷器件:	MOV-31VDC 1.5J RTR	制造商:EPCOS	d. 上盖	: F01U267857	制造商:HARVEST	底盖	: F01U005482	制造商:HARVEST
a. 主芯片	: PIC33EP512MU810	制造商:Microchip														
b. 变压器	: F01U068261	制造商:EAGLERISE ELECTRIC														
c. 防雷器件:	MOV-31VDC 1.5J RTR	制造商:EPCOS														
d. 上盖	: F01U267857	制造商:HARVEST														
底盖	: F01U005482	制造商:HARVEST														

检测报告

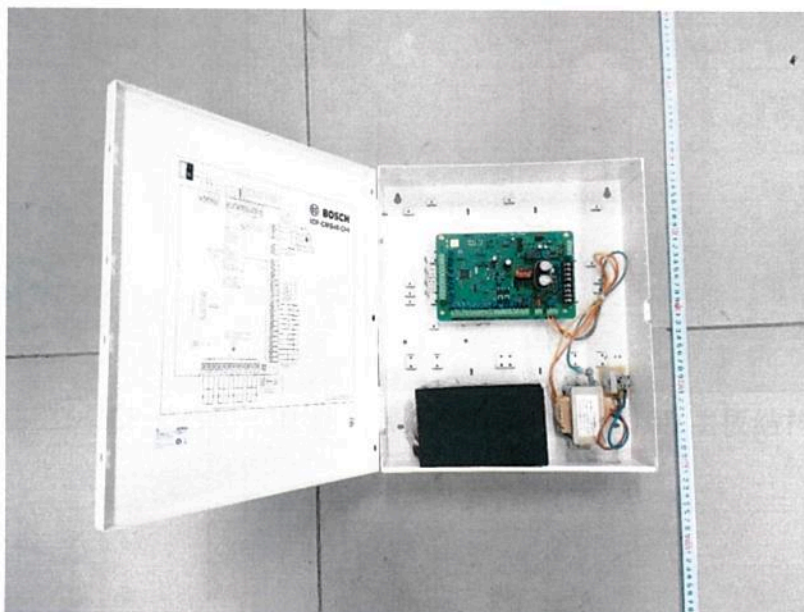
检测报告编号:CSP 14-C102-0003.U6-15.1-1-15C1316

第 3 页 共 6 页

样品照片



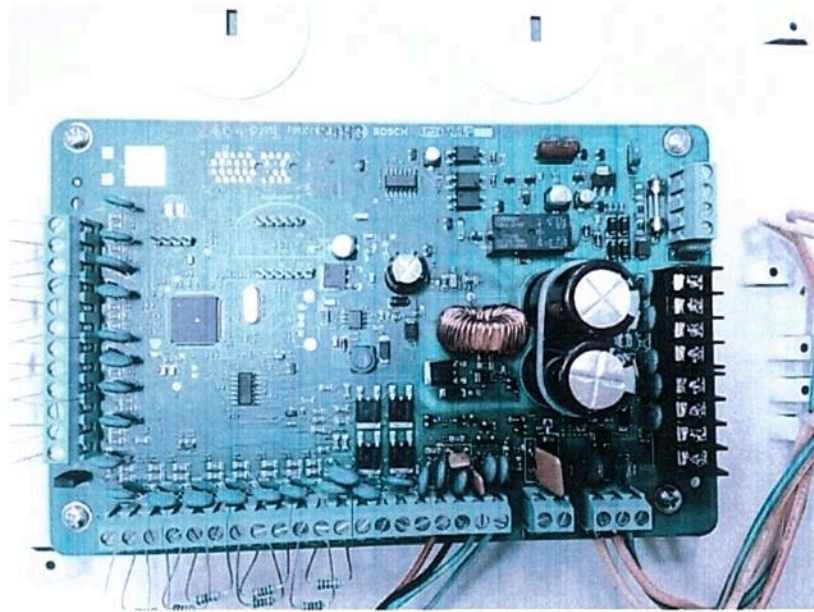
图一： ICP-CMS40-CHI 防盗报警控制器 (CMS 系列) 外观结构和标识



图二： ICP-CMS40-CHI 防盗报警控制器 (CMS 系列) 主机内部结构

检测报告

样品照片



图三: ICP-CMS40-CHI 防盗报警控制器(CMS 系列)主板结构

安全技术防范产品强制性认证

检测 报 告

检测报告编号: CSP 14-C102-0003.U6-15.1-1-15C1316

第 5 页 共 6 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	绝缘电阻 试验	样机电源(AC)引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气压条件下应不小于 100M Ω , 湿热条件下不小于 10M Ω 。	1	常温(M Ω): >1000 湿热(M Ω): 192	P
2	抗电强度 试验	样机电源(AC)引入端子与外壳裸露金属部件之间应能承受 AC50Hz、1.5kV 的抗电强度试验, 历时 1min 应无击穿和飞弧现象。	1	RH93%、温度 40 $^{\circ}$ C、持续时间 48h 后立即测试, 无击穿和飞弧现象。	P
3	过压运行 试验	防盗报警控制器在电源(AC)过压条件下, 应无误报警、漏报警、能正常工作。	1	符合要求	P
4	过流保护 试验	<p>样机应有过流保护措施。</p> <p>a) 在变压器的初级所装的断路器或保险丝, 其额定电流一般不应大于产品最大供电电流的 2 倍。应保证在严酷的非正常电路故障状态下, 应无触电或燃烧的危险。</p> <p>b) 对于不要求区分极性的接线柱与相邻接线柱成短路或反接, 或碰到电源端, 均不应损坏设备, 也不能使内部电路损坏。</p> <p>对要求区分极性的接线柱, 则应把极性标志放在最靠近接线柱的地方。</p>	1	符合要求	P
5	泄漏电流 试验	样机的泄漏电流应小于 5mA(AC、峰值)。	1	0.01mA	P

P=合格 F=不合格 N=不适用

安全技术防范产品强制性认证

检测报告

检测报告编号: CSP 14-C102-0003.U6-15.1-1-15C1316

第 6 页 共 6 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
6	阻燃试验	非金属外壳的设备, 经燃烧 5 次, 每次 5s, 不应烧着起火。	1	无异常现象, 没有燃烧起火。	P
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/



P=合格 F=不合格 N=不适用