



2014002464Z  
2014000967L



(2014)国认监认字(275)号



检测  
CNAS L0653

报告编号: 公沪检158093

# 检 验 报 告

样品名称	联网型门禁控制器
型号规格	8902
受检单位	中山明思电子科技有限公司
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

共 6 页 第 1 页

样品名称	联网型门禁控制器		检验类别	委托检验
型号规格	8902		商 标	/
委托（抽样）单位	中山明思电子科技有限公司			
受检单位名称	中山明思电子科技有限公司			
制造单位名称	中山明思电子科技有限公司			
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	2套	样品收到日期	2015年8月17日	
检验依据	1. GA/T 394-2002 《出入口控制系统技术要求》 2. Q/MS 001-2015 《8902 联网型门禁控制器》企业标准			
检验日期	2015年8月18日 至 2015年8月31日			
检验结论	<p>由中山明思电子科技有限公司委托并受检的8902型联网型门禁控制器样品，经本中心检测的项目共计31项，所测项目的检验结果符合GA/T 394-2002《出入口控制系统技术要求》及Q/MS 001-2015《8902 联网型门禁控制器》企业标准的相关要求。</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2015 年 8 月 31 日（盖章）</p>			
受检单位 通讯资料	地 址	广东省中山市火炬开发区康乐大道33号创业大厦310室		
	邮政编码	528437	电 话	0760-85288370

批准 鲍逸明 审核 沈树人 编制或主检 贺斌克

签名 鲍逸明 签名 沈树人 签名 贺斌克

# 检 验 报 告

共 6 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	设备结构检查	各活动部件应活动自如，配合到位，手动部件手感良好；控制机构应动作灵活、无卡滞现象。	符合	合格
2	操作部件机械强度试验	处于防护面的操作键或按钮应能承受 60N 按压力，连续 100 次的按动，该键或钮不应产生故障和输入失效现象。	符合	合格
3	接线柱和引出线的牢固性试验	24.5N、60s	符合	合格
4	外壳防护等级试验	IP42	符合	合格
5	出入授权功能检查	系统能将出入目标的识别信息及载体授权为钥匙，并记录于系统中，应能设定目标的出入授权，即：何时、何出入目标、可出入何出入口、可出入的次数和通行的方向等权限。 在网络型系统中，除授权、查询、集中报警、异地核准控制等管理功能外，对所要求的功能均不应依赖于中央管理机是否工作。	符合	合格
6	系统响应时间试验	系统主要操作响应时间应小于 2s	0.8s	合格
7	系统计时功能检查	1. 系统校时：系统的与事件记录、显示及识别信息有关的计时部件应有校时功能； 2. 计时精度：非网络型系统的计时精度不低于 5s/d；网络型系统的中央管理主机的计时精度不低于 5s/d，其他的与事件记录、显示及识别信息有关的各计时部件的计时精度不低于 10s/d。	符合	合格
8	自检和故障指示检查	系统及各主要组成部分应有表明其工作正常的自检功能	符合	合格

# 检 验 报 告

共 6 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	报警功能试验	发生以下情况时，系统应报警； 1. 当连续若干次在目标信息识读设备或管理/控制部分上实施错误操作时； 2. 当未使用授权的钥匙而强行通过出入口时； 3. 未经正常操作而使出入口开启时； 4. 出入口开启时间超过设定值时。	符合	合格
10	应急开启检查	系统应具有应急开启的方法	符合	合格
11	指示/显示功能检查	系统及各部分应对其工作状态、操作与结果、出入准许、发生事件等给出指示。指示可采用可见的、发声的、物体位移和/或其组合等易于被人体感官所察觉的多种方式。	符合	合格
12	软件及信息保存要求检查	1. 对所要求的功能而言，需要的所有软件均应保存到固态存储器中； 2. 具有文字界面系统管理软件，文字必须为简体中文； 3. 当电源不正常、掉电或更换电池时，系统的密钥（钥匙）信息及各记录信息不得丢失。	符合	合格
13	识读部份功能检查	1. 识读部份应能通过识读现场装置获取操作及钥匙信息并对目标进行识别，应能将信息传递给管理/控制部份处理，也可接受管理/控制部份的指令； 2. 对识读现场装置的各种操作以及接受管理/控制部份的指令等应有对应的指示信号； 3. 采用的识别方法和方式应操作简便，识读信息可靠。	符合	合格
		IC 卡识读感应距离： $\leq 7.0\text{cm}$	6.2cm	

# 检 验 报 告

共 6 页 第 4 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
14	管理/控制部分 功能检查	管理/控制部分能接收识别部分传来的操作和钥匙信息，与预先存储设定的信息比较、判断，对目标的出入行为进行鉴别及核准；对符合出入授权的目标，向执行部分发出予以放行的指令；具有报警处理、扩展管理，事件记录、以及事件阅读等功能。	符合	合格
15	执行部分功能 检查	执行部分能接收管理/控制部分发来的出入控制命令，在出入口做出相应的动作和/或指示，实现出入口控制系统的拒绝或放行操作和/或指示。	符合	合格
16	过流保护试验	当出入控制设备的执行启闭动作的电动或电磁等部件短路时，进行任何开启、关闭操作都不得导致电源损坏，但允许更换保险装置。	符合	合格
17	电源电压 适应范围试验	220VAC 适应范围：85%~115%	符合	合格
18	绝缘电阻试验	常温状态 $\geq 100M\Omega$ 湿热状态 $\geq 5M\Omega$	$> 500M\Omega$ 75M $\Omega$	合格
19	抗电强度试验	1.5kV、1min 无击穿、飞弧现象	符合	合格
20	泄漏电流试验	$\leq 5mA$ （交流、峰值）	0.032mA	合格
21	防过热试验	样品在正常工作条件下能安全工作，不应起火；操作人员接触到可触及件时不应有烫伤的危险。	符合	合格

# 检 验 报 告

共 6 页 第 5 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
22	静电放电 抗扰度试验	施加 20 次放电, 接触放电 6000V、空气放电 8000V 试验中允许样品功能或性能暂时降低或丧失, 但能自行恢复, 试验后功能正常, 无误动作	符合	合格
23	射频电磁场辐射 抗扰度试验	扫频 80MHz~1000MHz 场强 10V/m 调频 1kHz、调制深度 80% 试验中功能正常, 无误动作	符合	合格
24	电快速瞬变 脉冲群抗扰度 试验	电压峰值 2kV, 重复频率 5kHz 试验中样品工作正常, 无误动作	符合	合格
25	浪涌 (冲击) 抗扰度试验	电源线: 2kV 试验中样品工作正常, 无误动作	符合	合格
26	电压暂降和 短时中断 抗扰度试验	在正常工作状态下进行试验, 电压暂降: 40% $U_T$ 10 个周期 短时中断: 0% $U_T$ 10 个周期 试验中系统应能工作正常。	符合	合格
27	高温试验	+55℃ ± 2℃、2h	符合	合格
28	低温试验	-10℃ ± 3℃、2h	符合	合格
29	恒定湿热试验	+40℃ ± 2℃、RH (93 <sup>+2</sup> <sub>-3</sub> ) %、48h	符合	合格
30	正弦振动试验	频率 10~55Hz、振幅 0.35mm 每一轴向循环扫频 3 次 每次时间为 5min	符合	合格
31	冲击试验	加速度 15g、脉冲宽度 11ms 每一轴向各三次	符合	合格

# 检验报告

## 检验情况说明

中山明思电子科技有限公司受检的 8902 型联网型门禁控制器样品，与读卡器（IC 卡、13.56MHz）、非接触感应卡（IC 卡）、出门按钮、电控锁、X90 门禁控制软件等组成出入口控制系统。

8902 型联网型门禁控制器样品，支持 TCP/IP 方式与上位机进行通讯；控制方式：双门单向；支持刷卡、密码及卡+密码等方式开门；可连接 2 个读卡器。

样品  
特性  
状态  
及  
照片



图一、8902 型联网型门禁控制器样品



图二、8902 型联网型门禁控制器样品内部结构

其他  
说明

/