



160021022236



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0531

公警检(委)第1940050号

本报告部分复印无效

# 检验报告

样品名称:管理平台

型号规格:ZCS-RKXA1

委托单位:深圳市锐科讯科技有限公司

检验类别:委托检验



报告日期 2019年6月27日 [公章]

公安部特种警用装备质量监督检验中心



## 公安部特种警用装备质量监督检验中心

## 检 验 报 告

公警检(委)第1940050号

共18页 第1页

样品名称	管理平台	规格型号	ZCS-RKXA1
委托单位	深圳市锐科讯科技有限公司	联系电话	18682323586
委托单位地址	广东省深圳市宝安区西乡街道固成二路塘中工业区六厂三楼	邮政编码	/
任务来源	深圳市锐科讯科技有限公司	检验类别	委托检验
样品数量	1套	来样方式	送样
抽样基数	/	抽样地点	/
收样日期	2019年5月10日	送样人	杨茂枝
检验依据	GA/T 947.3-2015 单警执法视音频记录系统 第3部分：管理平台 GA/T 947.4-2015 单警执法视音频记录系统 第4部分：数据接口		
判定依据	GA/T 947.3-2015 单警执法视音频记录系统 第3部分：管理平台 GA/T 947.4-2015 单警执法视音频记录系统 第4部分：数据接口 ZCS-RKXA1型管理平台附加检验项目（受检单位提供）		
检验日期	2019年5月10日至2019年6月27日		
检验项目	一、 标准符合性检验（62项）；二、附加检验项目（5项）		
检验结论	经对深圳市锐科讯科技有限公司提供的ZCS-RKXA1型管理平台进行检验。 一、标准符合性的检验结果符合GA/T 947.3-2015《单警执法视音频记录系统 第3部分：管理平台》和GA/T 947.4-2015《单警执法视音频记录系统 第4部分：数据接口》中的有关要求； 二、附加项的检验结果符合《ZCS-RKXA1型管理平台附加检验项目》中的有关要求； <b>以下空白</b>		
	签发日期 2019年6月27日		
备注：	1. 检验前样品状态：外观正常。 1. 分包项目：无。		
编制：	李文洁	审核：	张哲
	批准：谢海		



# 公安部特种警用装备质量监督检验中心

## 检 验 报 告

公警检（委）第 1940050 号

共 18 页 第 2 页

检验地点、检验用主要仪器设备	
检验地点 (分包项目与现场 检验)	/
检验用主要 仪器设备	DSCXT 多通道数据采集速率检测仪 DFCSXT 多通道负载测试系统 HRT5020F 步入式高低温湿热试验箱 MI2094 综合安规测试仪 ST001 安全测试工具 接地电阻测试仪 TOS6210 HS-10W 秒表 FLUKE87-V 数字万用表 AWA-5636-4 声级计 PESD1610 静电放电测试仪 N5181A 信号源 AP32MT310A 功率放大器 STLP 9128E 天线 4242 功率计 5m 法电波暗室 NX5 传导抗扰度综合测试仪 单警执法视音频记录系统数据接口检测工具 V1.9
受检样品概述	ZCS-RKXA1 型管理平台为混合式系统，由 ZCS-RKXA1 型执法数据采集设备和管理软件组成。执法数据采集设备具有 20 个 Mini USB 执法记录仪专用接口。采用 AC220V 电源供电。

注：所有仪器、设备均在检定有效期内。

公安部特种警用装备质量监督检验中心  
检 验 报 告

公警检（委）第 1940050 号

共 18 页 第 3 页

检验项目、检验结果					
序号	检验项目	技术（标准）要求	样品编号	检验结果	判定
一、标准符合性检验					
(一) 执法数据采集设备					
1	外观和结构检验	执法数据采集设备应符合以下要求： a) 表面不应有明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀，不应起泡、龟裂、脱落和磨损，金属零部件无锈蚀及其他机械损伤 b) 零部件应坚固无松动，安装可插拔部件的接插件应能可靠连接，开关、按钮和其他控制部件的控制应灵活可靠，布局应方便使用 c) 表面文字、符号、标志应清晰、端正、牢固 d) 应具有安全锁定装置，防止未经授权的拆卸	1	符合要求	P
2	外壳防护等级检验	执法数据采集设备外壳防护应符合 GB 4208-2008 中 IP20 要求	1	IP20	P
3	数据接口检验	执法数据采集设备与管理服务器的数据接口应符合 GA/T 947.4-2015 中 5.2 的要求	1	符合要求	P
4	执法记录仪接入注册功能检验	当执法记录仪接入执法数据采集设备时，执法数据采集设备应能获取执法记录仪的产品序号和警号，并查验该产品序号与警号是否进行了关联配置，如未关联，应能通过管理员密码验证和关联配置完成注册	1	符合要求	P
5	数据采集功能检验	执法数据采集设备应能自动采集已注册的执法记录仪的视音频、音频、照片和日志等数据，应能验证执法数据采集设备采集到的数据与执法记录仪存储的原始数据的一致性，并保证采集的数据应能正常浏览	1	符合要求	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许					

## 公安部特种警用装备质量监督检验中心

## 检 验 报 告

公警检(委)第1940050号

共18页 第4页

## 检验项目、检验结果

序号	检验项目	技术(标准)要求	样品编号	检验结果	判定
6	数据浏览功能检验	执法数据采集设备应能浏览已采集的视音频、音频、照片和日志等数据	1	符合要求	P
7	数据检索功能检验	执法数据采集设备应能对已采集的视音频、音频、照片和日志等数据依据执法记录仪产品序号、警号、时间、文件类型及执法记录仪重点标记文件等一种或多种条件进行查询	1	符合要求	P
8	数据上传功能检验	执法数据采集设备应能自动或手动上传视音频、音频、照片、日志或索引等数据到管理服务器,应能设置自动上传时间	1	符合要求	P
9	执法记录仪数据清空功能检验	执法数据采集设备应能自动或手动清空已完成数据上传的执法记录仪内部数据	1	符合要求	P
10	数据自动删除功能检验	执法数据采集设备应能自动删除超出存储期限的数据,已标记的重点文件不应被自动删除	1	符合要求	P
11	时间校正功能检验	执法数据采集设备应能自动对接入的执法记录仪进行时间校正,时间应精确到“年、月、日、时、分、秒”	1	符合要求	P
12	充电功能检验	执法数据采集设备应能对接入的执法记录仪进行自动充电并显示充电状态,并应能同时对多个接入的执法记录仪进行充电	1	符合要求	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许					

公安部特种警用装备质量监督检验中心  
检 验 报 告

公警检(委)第1940050号

共 18 页 第 5 页

检验项目、检验结果					
序号	检验项目	技术(标准)要求	样品编号	检验结果	判定
13	信息与状态显示功能检验	执法数据采集设备应能显示每台接入的执法记录仪的设备信息(包括但不限于执法记录仪产品序号、警号、执法记录仪的充电电量、数据采集进度等)和执法数据采集设备的存储总容量、剩余容量、采集接口编号等信息,未接入执法记录仪的接口,应显示当前接口状态为空闲	1	符合要求	P
14	用户权限管理功能检验	执法数据采集设备应能设置操作权限,未经授权的用户不可对执法数据采集设备进行操作,经授权的用户的操作权限应有分级管理机制	1	符合要求	P
15	数据完整性检验	执法数据采集设备在数据采集过程中应保证数据完整性,要求如下: a) 执法数据采集设备在数据采集过程中可选择任一接入的执法记录仪取消其数据导入,执法记录仪和执法数据采集设备中存储的数据应不丢失 b) 执法数据采集设备出现断电、重启、死机或执法记录仪出现意外断开连接等情况,执法记录仪和执法数据采集设备中存储数据及配置信息应不丢失,且在下次正常启动及连接后应能自动继续进行数据采集	1	符合要求	P
16	日志检验	执法数据采集设备应能自动对执法数据采集设备的运行状态及所有操作进行日志记录,日志内容包括但不限于开/关机、用户登录及操作、执法记录仪的接入/移出、执法记录仪数据采集、故障发生/恢复等时间	1	符合要求	P

P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许

公安部特种警用装备质量监督检验中心  
检 验 报 告

公警检(委)第1940050号

共18页 第6页

检验项目、检验结果					
序号	检验项目	技术(标准)要求	样品编号	检验结果	判定
17	故障报警功能检验	当执法数据采集设备产生网络中断、存储器溢出等异常情况时,应3s内在本地同时发出可听和可见报警指示。可听报警指示的声压应介于65dB(A)~90dB(A)范围内,持续时间不应小于5min,报警期间应可通过人工干预撤除可听报警指示,当有新的报警产生时,应能重新发出可听报警指示。可见报警指示应保持到故障完全恢复后才可消失	1	报警声压: 75.8dB(A) 持续时间: >5min	P
18	数据存储功能检验	应用于分布式系统的执法数据采集设备应能依据执法记录仪产品序号、警号、时间、文件类型等中的一种或多种条件对数据进行分类保存	1	符合要求	P
19	备份功能检验	应用于分布式系统的执法数据采集设备应具有冗余备份功能,当有一块磁盘出现故障或被拔出,不应影响数据的正常写入,已存储的数据不应丢失	1	符合要求	P
20	软件升级功能检验	执法数据采集设备运行软件应能实现本地升级或通过管理服务器远程升级	1	符合要求	P
21	触摸屏功能检验	执法数据采集设备可在触摸屏上进行功能操作	1	符合要求	P
22	优先采集功能检验	执法数据采集设备可具有优先采集接口,当此接口接入执法记录仪后,可自动暂停其他接口的数据采集而优先采集此接口的数据,优先采集接口数据采集完毕后,可自动恢复其他接口的采集	1	符合要求	P
23	文件格式转换功能检验	执法数据采集设备可对保存的视音频、音频或照片文件进行格式转换	1	符合要求	P
24	屏幕显示与物理采集位置对应功能检验	执法数据采集设备显示的接口编号可与其物理采集接口位置一一对应	1	符合要求	P

P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许

公安部特种警用装备质量监督检验中心  
检 验 报 告

公警检(委)第1940050号

共18页 第7页

检验项目、检验结果					
序号	检验项目	技术(标准)要求	样品编号	检验结果	判定
25	显示屏检验	具有显示屏的执法数据采集设备，其屏幕分辨率应不小于1280×1024	1	1280×1024	P
26	接入能力检验	执法数据采集设备可同时接入的执法记录仪进行数据采集的总路数应与设备(系统)的总资源相适应，并在产品的技术文件中明示	1	最多可同时接入20台执法记录仪，符合要求	P
27	充电电流检验	执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下采集接口充电电流应均不小于480mA	1	600mA	P
28	数据采集速率检验	执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下的平均单路数据采集速率应大于等于2.4MB/s	1	4.1MB/s	P
29	存储容量检验	应用于分布式系统的执法数据采集设备支持的物理存储容量应不低于16TB	1	符合要求	P
30	工作噪声检验	执法数据采集设备在正常工作条件下的工作噪声不应大于60dB(A)	1	35.4dB(A)	P
31	计时误差检验	执法数据采集设备的时间与标准时的计时误差应小于或等于3s/天	1	符合要求	P
32	供电检验	执法数据采集设备电源电压在额定值的85%~110%范围内，执法数据采集设备不需做任何调整应能正常工作	1	符合要求	P
33	电源线检验	采用交流供电的执法数据采集设备，电源线应使用三芯电源线，其中地线应与设备的保护接地端连接牢固。对电源线不可拆卸的设备，应采用能提供可靠的电气和机械连接，保证引线固定点不会松动，而且供电导线和保护接地线不应直接焊接在印制板的导体上，应采用钎焊、压接或类似的方法。交流电源引线应能承受20N的拉力作用60s而不损伤和松脱	1	符合要求	P

P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许

## 公安部特种警用装备质量监督检验中心

## 检 验 报 告

公警检(委)第1940050号

共18页 第8页

检验项目、检验结果					
序号	检验项目	技术(标准)要求	样品编号	检验结果	判定
34	保护接地端子检验	<p>采用交流供电的执法数据采集设备应具有保护接地端子,对于带有可拆卸电源软线的设备,设备插座上的接地端子可以认为是电源保护接地端子。保护接地端与可接触导电件间应有导电良好的直接连接,其阻值不大于0.1Ω。</p> <p>保护接地电路中不应安装开关或熔断器,保护接地可以是裸露的也可以是绝缘的,如果是绝缘的,则绝缘应是绿色或黄色。与保护接地连接件接触的导电零部件不应由于电化学作用而遭到严重腐蚀</p>	1	0.05Ω	P
35	抗电强度试验	<p>采用交流供电的执法数据采集设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间,应能承受GB16796-2009中表1规定的45Hz~65Hz交流电压的抗电强度试验,历时1min应无击穿和飞弧现象</p>	1	符合要求	P
36	绝缘电阻试验	<p>采用交流供电的执法数据采集设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻,经相对湿热度为91%~95%、温度为40℃、48h的受潮预处理后,加强绝缘的设备不小于5MΩ,基本绝缘的设备不小于2MΩ,III类设备不小于1MΩ。</p> <p>工作电压超过500V的设备,上述绝缘电阻的阻值数应乘以一个系数,该系数等于工作电压除以500V</p>	1	514MΩ	P
37	泄漏电流试验	<p>采用交流供电的执法数据采集设备的I、II类设备工作时的泄漏电流应符合GB16796-2009中表2的规定,III类设备不做泄漏电流检验</p>	1	0.01mA	P

P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许

## 公安部特种警用装备质量监督检验中心

## 检 验 报 告

公警检(委)第1940050号

共18页 第9页

检验项目、检验结果					
序号	检验项目	技术(标准)要求	样品编号	检验结果	判定
38	静电放电抗扰度试验	执法数据采集设备处于工作状态,接触放电±6kV,空气放电±2kV、±4kV和±8kV,放电间隔1s,每个放电点施加正负极性各10次。试验期间,执法数据采集设备不应出现因条件试验而导致的损坏、故障或状态改变现象。条件试验期间允许指示装置闪烁,但EUT应无永久性损坏或输出端口无任何改变。试验后,执法数据采集设备应能正常工作	1	符合要求	P
39	射频电磁场辐射抗扰度试验	执法数据采集设备放置于电波暗室内,采用正弦波幅度调制,调制频率1kHz,调制度80%,在80MHz~1000MHz频率范围内对执法数据采集设备进行场强为10V/m的射频电磁场辐射抗扰度扫频试验。试验期间,执法数据采集设备不应出现因条件试验而导致的损坏、故障或状态改变现象。条件试验期间允许指示装置闪烁,但EUT应无永久性损坏或输出端口无任何改变,并符合GB/T 30148-2013中10.4条的其他规定。试验后,执法数据采集设备应能正常工作	1	符合要求	P
40	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	采用交流供电的执法数据采集设备处于工作状态,将幅度为±2kV的电快速瞬变脉冲群信号施加到执法数据采集设备电源线上。试验期间,执法数据采集设备不应出现因条件试验而导致的损坏、故障或状态改变现象。条件试验期间允许指示装置闪烁,但EUT应无永久性损坏或输出端口无任何改变。试验后,执法数据采集设备应能正常工作	1	符合要求	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许					

公安部特种警用装备质量监督检验中心  
检 验 报 告

公警检(委)第1940050号

共 18 页 第 10 页

检验项目、检验结果					
序号	检验项目	技术(标准)要求	样品编号	检验结果	判定
41	浪涌(冲击)抗扰度试验	采用交流供电的执法数据采集设备处于工作状态,浪涌组合波波前时间 $1.2\mu s$ /半峰值时间 $50\mu s$ ,在电源输入端线-线之间施加 $\pm 0.5kV$ 和 $\pm 1kV$ 峰值电压,在线-地之间施加 $\pm 0.5kV$ 、 $\pm 1kV$ 和 $\pm 2kV$ 峰值电压。试验期间,执法数据采集设备不应出现因条件试验而导致的损坏、故障或状态改变现象。条件试验期间允许指示装置闪烁,但EUT应无永久性损坏或输出端口无任何改变。试验后,执法数据采集设备应能正常工作	1	符合要求	P
42	电源电压暂降和短时中断抗扰度试验	采用交流供电的执法数据采集设备的电源电压暂降和短时中断抗扰度试验应满足: 1. 电压暂降抗扰度 1) 试验电压下降 $20\%U_r$ ,持续时间250个周期,下降3次,每次间隔10s; 2) 试验电压下降 $30\%U_r$ ,持续时间25个周期,下降3次,每次间隔10s; 3) 试验电压下降 $60\%U_r$ ,持续时间10个周期,下降3次,每次间隔10s。 2. 短时中断抗扰度 试验电压下降 $100\%U_r$ ,持续时间0.5个周期、1个周期和250个周期,各中断3次,每次间隔10s。 试验期间,执法数据采集设备不应出现因条件试验而导致的损坏、故障或状态改变现象。条件试验期间允许指示装置闪烁,但EUT应无永久性损坏或输出端口无任何改变。试验后,执法数据采集设备应能正常工作	1	符合要求	P
43	高温试验	温度( $55\pm 2$ ) $^{\circ}C$ ,持续时间2h,试验期间执法数据采集设备处于工作状态,试验过程中不应发生状态改变,试验后执法数据采集设备应能正常工作	1	符合要求	P
44	高温贮存试验	温度( $60\pm 2$ ) $^{\circ}C$ ,持续时间16h,试验期间执法数据采集设备处于非工作状态,试验后执法数据采集设备应能正常工作	1	符合要求	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许					

公安部特种警用装备质量监督检验中心  
检 验 报 告

公警检(委)第1940050号

共18页 第11页

检验项目、检验结果

序号	检验项目	技术(标准)要求	样品编号	检验结果	判定
45	低温试验	温度( $-10 \pm 3$ )℃,持续时间2h,试验期间执法数据采集设备处于工作状态,试验过程中不应发生状态改变,试验后执法数据采集设备应能正常工作	1	符合要求	P
46	低温贮存试验	温度( $-25 \pm 3$ )℃,持续时间16h,试验期间执法数据采集设备处于非工作状态,试验后执法数据采集设备应能正常工作	1	符合要求	P
47	恒定湿热试验	温度( $40 \pm 2$ )℃,相对湿度( $93 \pm 3$ )%,持续时间4h,试验期间执法数据采集设备处于工作状态,试验过程中不应发生状态改变,试验后执法数据采集设备应能正常工作	1	符合要求	P
48	恒定湿热贮存试验	温度( $40 \pm 2$ )℃,相对湿度( $93 \pm 3$ )%,持续时间48h,试验期间执法数据采集设备处于非工作状态,试验后执法数据采集设备应能正常工作	1	符合要求	P
49	稳定性试验	执法数据采集设备在正常工作条件下,连续工作168h,每间隔24h在满负荷条件进行不少于2h的数据采集,不应出现电气、机械或软件的故障	1	符合要求	P

(二) 管理软件

50	数据浏览功能检验	管理软件应能对视音频、音频进行回放,对照片和日志进行查看 通过管理软件浏览本地存储数据时,应具备以下功能: a) 播放/暂停、切换上/下一个文件、音量调整、逐帧播放、慢播、快播、循环播放、连续播放、全屏播放等视音频播放功能 b) 播放/暂停、切换上/下一个文件、音量调整的音频播放功能 c) 切换上/下一个文件、缩放、全屏显示的照片浏览功能 d) 切换上/下一个文件的日志浏览功能	1	符合要求	P
----	----------	---	---	------	---

P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许

公安部特种警用装备质量监督检验中心  
检 验 报 告

公警检（委）第 1940050 号

共 18 页 第 12 页

检验项目、检验结果					
序号	检验项目	技术（标准）要求	样品编号	检验结果	判定
51	文件标记及信息备注功能检验	通过管理软件应能在数据浏览过程中对人工判定为“重点文件”的文件进行标记，并与执法记录仪重点标记文件进行区分。应能对已标记的文件进行标记解除、添加文字备注信息	1	符合要求	P
52	数据检索功能检验	通过管理软件应能对视音频、音频、照片和日志等数据依据数据类型（包括但不限于使用者姓名、警号、单位名称、时间、文件类型、文件标记等）进行查询，应支持单一条件或多种条件进行查询	1	符合要求	P
53	数据删除功能检验	通过管理软件应能手动或按设定计划自动删除数据，已标记的重点文件不应被自动删除	1	符合要求	P
54	信息编辑功能检验	通过管理软件应能对接入执法数据采集设备的执法记录仪的使用者信息（包括但不限于使用者姓名、警号、单位名称、单位编号）进行编辑	1	符合要求	P
55	用户权限管理功能检验	通过管理软件应能进行用户添加、授权、信息编辑、删除、查找等管理操作，并对用户进行分级管理和权限认证，不同级别的用户应具有不同的管理权限	1	符合要求	P
56	截图功能检验	通过管理软件在播放视频文件过程中应能截取与视频分辨率相同的图片，但不影响视频的正常播放	1	符合要求	P

P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许

# 公安部特种警用装备质量监督检验中心

## 检 验 报 告

公警检(委)第1940050号

共18页 第13页

检验项目、检验结果					
序号	检验项目	技术(标准)要求	样品 编号	检验结果	判定
57	数据下载功能检验	通过管理软件应能对执法数据采集设备上传的视音频、音频、照片和日志等数据进行下载并保存	1	符合要求	P
58	数据统计功能检验	通过管理软件应能根据执法数据采集设备产品型号和序号代码、使用者姓名、警号、单位名称、单位编号、时间、文件类型、文件标记等中的一种或多种条件对已存储的视音频、音频、照片和日志等数据进行统计，并自动生成报表或相关图表	1	符合要求	P
59	参数配置功能检验	通过管理软件应能进行执法数据采集设备使用者信息、单位信息、数据存储时限和时间等参数的配置	1	符合要求	P
60	时间校正功能检验	管理软件应能校正与之连接的执法数据采集设备的时间,时间应精确到“年、月、日、时、分、秒”	1	符合要求	P
61	状态监测功能检验	管理软件应能监测系统内执法数据采集设备的网络连接状态	1	符合要求	P
62	日志功能检验	通过管理软件应能对系统运行状态及操作进行日志记录,日志内容包括但不限于用户登录/注销、参数配置、时间校正、数据查询、下载及删除等时间	1	符合要求	P

P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许

公安部特种警用装备质量监督检验中心  
检 验 报 告

公警检(委)第1940050号

共18页 第14页

检验项目、检验结果

序号	检验项目	技术(标准)要求	样品编号	检验结果	判定
二、附加检验项目					
1	接入能力检验	执法数据采集设备可同时接入的执法记录仪进行数据采集的总路数应大于等于20路	1	最多可同时接入20台执法记录仪, 符合要求	P
2	数据采集速率检验	执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下的平均单路数据采集速率应大于等于3.5MB/s	1	4.1MB/s	P
3	充电电流检验	执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下采集接口充电电流应均不小于600mA	1	600mA	P
4	工作噪声检验	执法数据采集设备在正常工作条件下的工作噪声不应大于40dB(A)	1	35.4dB(A)	P
5	静电放电抗扰度试验	接触放电±8kV, 空气放电±15kV, 试验中无任何状态改变, 工作正常	1	符合要求	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许					

# 公安部特种警用装备质量监督检验中心

## 检 验 报 告

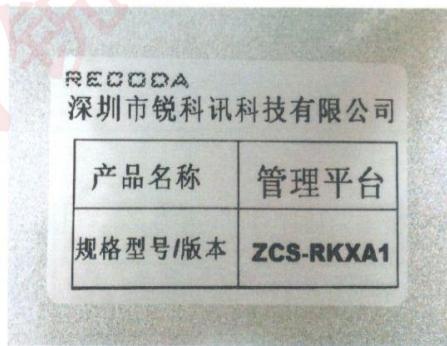
公警检（委）第 1940050 号

共 18 页 第 15 页

样品照片



图一、ZCS-RKXA1 型管理平台外观



图二、ZCS-RKXA1 型管理平台标识

# 公安部特种警用装备质量监督检验中心

## 检 验 报 告

公警检（委）第 1940050 号

共 18 页 第 16 页

### 检测环境、布置图及被测设备的连接图

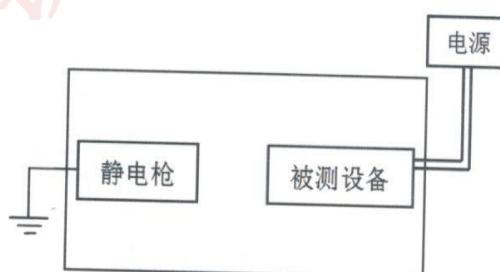
检测环境

温度：23.1℃

相对湿度：32%



图三、静电放电抗扰度检测布置图



图四：静电放电抗扰度试验被测设备的连接图

# 公安部特种警用装备质量监督检验中心

## 检 验 报 告

公警检（委）第 1940050 号

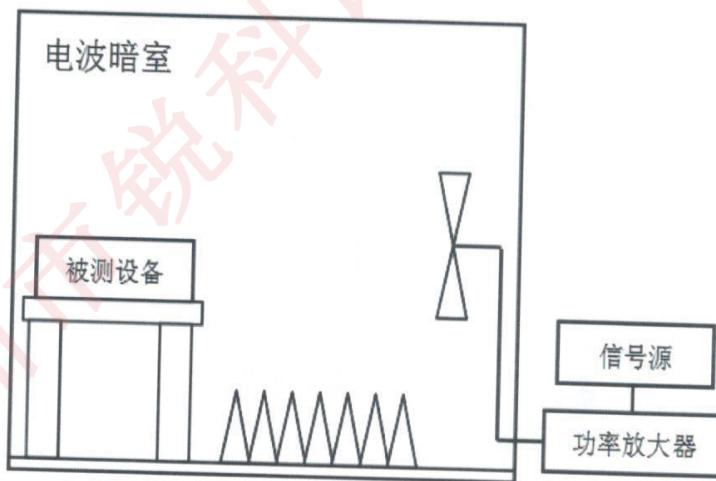
共 18 页 第 17 页

### 检测环境、布置图及被测设备的连接图

检测环境	温度：20.1℃	相对湿度：26%
------	----------	----------



图五、射频电磁场辐射抗扰度检测布置图



图六、射频电磁场辐射抗扰度试验被测设备的连接图

公安部特种警用装备质量监督检验中心  
检 验 报 告

公警检（委）第 1940050 号

共 18 页 第 18 页

检测布置图及被测设备的连接图

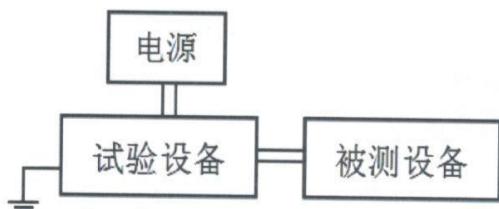
检测环境

温度：23.1℃

相对湿度：32%



图七、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌（冲击）抗扰度和电源电压暂降和短时中断抗扰度检测布置图



图八：电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌（冲击）抗扰度和电源电压暂降和短时中断抗扰度试验被测设备的连接图