



190111340938



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13496

检测报告



产品名称：手持终端

委托单位：浙江钧普科技股份有限公司

检验类别：委托检验

北京英准检测技术有限公司

Beijing yingzhun Testing Technology Service Co., Ltd



地址：北京市通州区玉带河东街46号院A座4层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing

如若对检测报告有异议，应于收到报告之日起15日内向检测单位提出，逾期不予受理。

全国热线：010-53608412

官网：www.bjyztst.com

邮箱：bjyztst@163.com

客户及样品信息	委托单位	浙江钧普科技股份有限公司		
	委托单位地址	/		
	生产单位	浙江钧普科技股份有限公司		
	生产单位地址	/		
	样品名称	手持终端	商标	钧普 (JUNMP)
	样品数量	1	样品等级	/
	型号/规格	JMP-H203		
检验类别	委托检测	样品状态	/	
到样日期	2025年01月01日	样品规格	/	
检测依据	依据客户要求			
检验结论	合格			
备注	英准检测 检测技术服务部 (检验专用章) 签发日期: 2025年01月09日 检验专用章			
补充说明	委托检验仅对来样负责, 不承担连带责任			

批准人: 李博

审核人: 王博

报编制人: 李雪晴

第 2 页 共 6 页
测试结果:

报告编号: YZJC25X0109-183

序号	检测项目	技术要求	检测结果	结论
1	工作电压	锂电池供电时, $3.0Vdc \leq \text{工作电压} \leq 4.2Vdc$ 。	符合	合格
2	防护等级	具备 IP65 防护等级。	符合	合格
3	抗摔能力	1.2m 自然跌落后, 正常使用。	符合	合格
4	电流	待机电流不超过 220mA, 工作时最大电流不超过 1200mA。	符合	合格
5	容量	内存 $\geq 4GB$, 存储空间 $\geq 64GB$	符合	合格
6	持续工作能力	支持全天高强度工作供电要求, 内置电池具有完备的保护管理: 1. 待机时间 > 8 小时; 2. 设备持续扫描工作时间 (中途不充电) 不低于 6 小时; 3. 电池自身具备过充、过放、短路、过热保护; 4. 内置电池可快拆更换, 在 25Hz、0.15mm 震动下保持稳定供电。 5. 手持扫描终端电池需通过 3C 认证。	符合	合格
7	使用寿命	在规定作业环境下, 使用寿命 > 5 年。	符合	合格
8	断电数据保护	手持终端掉电后数据能保持 5 年不丢失。	符合	合格
9	屏幕	1. 可根据业务流程切换屏幕显示窗口, 根据业务状态切换屏幕颜色及报警音; 2. 显示屏尺寸 ≥ 3.5 英寸, 分辨率 $\geq 640 \times 480$, 支持触摸操作; 3. 具备语音播报功能, 可以语音提示操作结果。	符合	合格
10	无线通讯接口	符合 ISO 18000-6c (EPC Global Class 1 Generation 2) 标准要求。	符合	合格
11	具有防拆设计	设备具有防拆外壳, 需专用设备才能拆开。	符合	合格
12	业务操作或扫描过程能验证 BZX 合法身份, 执行动态验证	1. 具备符合 ISO/IEC 7816 标准的 PSAM 卡槽; 2. 支持基于 PSAM 卡的对称密钥以及非对称密钥的数据加解密。	符合	合格

序号	检测项目	技术要求	检测结果	结论
13	扫描操作	<ol style="list-style-type: none"> 1. 认证系统任务来源及数据完整, 能够忽略无认证指令。 2. 扫描 RFID 原封新券纸币包装箱标签时, 包装箱编号属于系统下发任务的指定范围, 自动禁止非任务操作, 并立即报警提示 (声音、界面提示)。 3. 能够读取到 3m 距离内的全部 RFID 原封新券纸币包装箱标签, 扫描速度不低于每秒 40 次, 且 100% 读取到包装箱状态。 4. 单标签读取时间 < 500 毫秒。 5. 批量扫描时, 设备能自主滤除重复扫描信息。 6. 出/入库业务时, 如遇到原封新券纸币包装箱电子标签异常, 自动记录问题详细情况, 记录项包括: 业务名称、业务时间、操作人员、包装箱号、问题描述等, 同时明确信息提示操作人员, 由操作人员根据问题具体情况完成处理后, 方可执行后续操作。 	符合	合格
14	操作便携性	<ol style="list-style-type: none"> 1. 扫描操作界面显示业务所需信息, 可提示业务执行情况。 2. 扫描业务完成, 手持扫描终端通过通讯底座与业务机连接后, 具有“自动上传”和“手动上传”两种数据上传方式供用户选择。上传业务数据时在醒目位置弹出进度提示组件, 向操作人员实时展示数据上传情况。 3. 如数据上传至二代系统时失败, 无需重新操作, 可再次上传。 	符合	合格
15	携带便携性	<ol style="list-style-type: none"> 1. 设备可由专用携具随身携带, 携带时不影响携带者正常库区作业; 2. 设计合理, 长时间 (≥1 小时) 持握无明显疲劳感; 3. 执行特定操作手感舒适, 且可在操作过程中随时观察屏幕显示。 	符合	合格
16	多功能通讯底座	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持充电管理、系统通讯、有线网络通讯、安全摆放、接口扩展等功能; 2. 设备与通讯底座连接寿命不低于 2500 次, 自动连接成功率 ≥ 97%。 	符合	合格



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13496

第 4 页 共 6 页
测试结果:

报告编号: YZJC25X0109-183

序号	检测项目	技术要求	检测结果	结论
17	安全防火、环保 无毒	1. 在规定存储环境条件下, 设备塑料部分符合 GB/T 2408-2021 V-0 级要求; 2. 在规定存储环境条件下, 设备不得释放有毒物质, 符合 GB/T 26572-2011 标准。 3. 防爆等级: 符合仓库易燃易爆物环境使用安全要求, 防爆等级 \geq Ex ib IIC T4 Gb, 提供产品防爆认证证书。	符合	合格
18	电磁辐射防护	辐射限制应符合 GB8702 规定电磁环境中控制公众暴露的电场、磁场、电磁场的场量限制。	符合	合格
19	电源适应性	1. 电源适配器输出电压在标称值 \pm 10% 变动时, 手持扫描终端可正常工作; 2. 可充电锂离子电池供电, 电池从满电状态起连续跌落至电量 15% 为止, 手持扫描终端可正常工作。	符合	合格
20	电磁兼容性	1. 手持扫描终端的无线电骚扰应符合 GB/T 9254.1《信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容第 1 部分: 发射要求》规定的 B 级无线电骚扰限制要求; 2. 手持扫描终端的静电放电抗扰度按 GB/T 9254.2《信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容的无线电骚扰限制和测量方法第 2 部分: 抗扰度要求》中的第 5 条表 1 规定的试验设备和方法进行, 试验过程中运行检查程序。工作应正常, 达到性能判据 B 级的要求。 接触放电: 正负 4 千伏特; 空气放电: 正负 8 千伏特。	符合	合格
21	环境适应性	1. 储存温度条件: $-40\sim 60^{\circ}\text{C}$; 储存湿度条件: $20\sim 95\% \text{ RH}$ (40°C); 2. 无源工作温度条件: $-20\sim 50^{\circ}\text{C}$; 无源工作湿度范围: $20\sim 95\% \text{ RH}$ (40°C); 3. 有源工作温度条件: $-20\sim 50^{\circ}\text{C}$ (直流电源供电); 有源工作湿度范围: $20\sim 95\% \text{ RH}$ (40°C); 4. 耐盐雾腐蚀性: 符合 GB/T 2423.17 标准, 暴露在盐雾 (盐溶液浓度为 5%, pH 值在 6.5-7.2 内) 环境中 48 小时, 加电工作正常, 外观和结构完好, 金属部件无锈蚀。	符合	合格

地址: 北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing
如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。

全国热线: 010-53608412

官网: www.bjyztst.com

邮箱: bjyztst@163.com



190111340938



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13496

第 5 页 共 6 页
测试结果:

报告编号: YZJC25X0109-183

序号	检测项目	技术要求	检测结果	结论
22	能够对多种数据载体进行扫描读取	1. 扫描条形码; 2. 二维码功能。	符合	合格
23	支持国产化	1. 手持扫描终端 CPU 符合国产化要求, 处理器为国产 CPU;	符合	合格

报告结束



地址: 北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing
如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。

全国热线: 010-53608412

官网: www.bjzjtst.com

邮箱: bjzjclab@163.com



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13496

第 6 页 共 6 页

报告编号：YZJC25X0109-183

注 意 事 项：

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意，不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。



地址：北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No.46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing
如若对检测报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。

全国热线：010-53608412

官网：www.bjyztst.com

邮箱：bjyzjclab@163.com