



190111340938



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L13496

# 检测报告



产品名称: RFID扫描门架  
委托单位: 浙江钧普科技股份有限公司  
检验类别: 委托检验

北京英准检测技术服务有限公司

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](http://www.bjyztst.com)

邮箱: [bjyztst@163.com](mailto:bjyztst@163.com)



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L13496

第 1 页 共 6 页

报告编号: YZJC25X0109-182

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	RFID扫描门架	商标	钧普 (JUNMP)
	样品数量	1	样品等级	/
	型号/规格	JMP-TD03		
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	[Red circular stamp: 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

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

序号	检测项目	技术要求	检测结果	结论
1	防拆	设备具有防拆外壳, 需专用设备才能拆开, 线路插头及模块均处于安全壳体保护下。	符合	合格
2	身份验证	1. 配置生物识别设备两套(采用人脸识别方式), 验证管库员身份信息、强制实现人员同进同出控制; 2. 配置非接触式 IC 卡读卡器一套, 验证访客身份信息。	符合	合格
3	对快速通过的整托盘 BZX 实现可靠扫描	1. 以鸣音和图像的方式直观的反馈设备运行状态, 对异常情况进行声光报警, 并显示异常信息, 有效授权后方可解除异常报警, 异常信息被记录。 2. 叉车运送 BZX 通过扫描门架时, 载有 BZX 的托盘在小于 0.5 米每秒速度通过时扫描门架性能指标: (1) 识读成功率 100%; (2) 识读完成时间 < 5 秒。 3. 在保证无漏扫的条件下, 在门区规定范围以外无漏扫: 设备对于所有通过门区的 BZX 无漏扫, 对库门中点为中心的 6m×6m (进深×宽) 范围外的 BZX 无漏扫。 4. BZX 摆放在托盘上, 托盘底部离地 0-40cm 高度通门区, 可实现 100% 准确扫描。	符合	合格
4	使用寿命	设备在规定作业环境下, 使用寿命大于五年。	符合	合格
5	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。	符合	合格
6	具有良好的环境适应性, 适合全国各地环境条件	1. 无源储存温度条件: -25~55°C; 无源储存湿度条件: 20~95% RH (40°C); 2. 有源工作温度条件: -20~50°C; 有源工作湿度范围: 20~95% RH (40°C); 3. 耐盐酸腐蚀性: 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, 工作正常, 检查外观完好, 金属部件无锈蚀。	符合	合格

序号	检测项目	技术要求	检测结果	结论
7	电源适应性、防静电	<p>1. 供电范围 180~260VAC、工作频率 50±1Hz 可稳定工作。</p> <p>2. 电压波动或短暂跳变不影响设备状态: 应符合 GB/T 9254.2-2021 第 5 条表 4 的规定; 可灵活控制主板供电, 可选配来电自启动、断电启动备用电源并自动关机、异常复位等功能; 恢复供电后, 设备能支持系统恢复正常工作状态。</p> <p>3. 防人体静电击穿能力强, 可抵抗连续静电冲击。 按 GB/T 9254.2-2021 《信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容 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。</p>	符合	合格
8	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
9	控制模块要求	全部满足技术规范要求 (详见附表二)。	符合	合格
10	扫描门架机体及 RFID 扫描模块	<p>1. 机体采用高强度冷轧钢板, 通过冲压及焊接方式预制, 并以螺栓组装成套, 钢板厚度不小于 1mm, 表面经防锈蚀处理。双侧扫描门架均需配有显示屏, 并与控制模块显示屏同步显示。需装有防撞保护装置, 防撞保护装置不可影响扫描性能。</p> <p>2. RFID 扫描模块: 应具备对 RFID BZX 数据进行读取操作的自动识别设备。包括读写器和扫描天线两部分。</p> <p>——功率设定: 扫描门架读写器的射频功率最大 30db 且可调, 符合 ISO/IEC 18000-63 协议。天线为功率 12dB 的线极化或圆极化天线。</p> <p>——通讯能力: 支持控制模块发送指令控制读写器的工作状态, 读写器启动扫描后, 通过标准数据接口将扫描数据上传给控制模块。输出数据接口为标准以太网信道。</p> <p>——自检功能: 支持通过指令控制对读写器的一些参数进行查取和对比, 控制模块支持通过与扫描门架读写器的通讯和返回值来查看读写器状态的正常与否。</p> <p>——物理性能:</p> <p>耐压情况: 通过 5KVAC 耐压测试;</p> <p>天线扫描距离: ≥300cm;</p> <p>工作频率: 920~925MHz (符合 ISO/IEC 18000-63 协议);</p> <p>寿命: 读写器及天线使用年限 ≥5 年。</p>	符合	合格

第 4 页 共 6 页  
测试结果:

报告编号: YZJC25X0109-182

序号	检测项目	技术要求	检测结果	结论
11	支持国产化	读写器为国产品牌, 射频芯片为国产芯片。	符合	合格
12	控制模块整体性能	系统运行流畅, 稳定, 无卡顿。无视频信号不稳定情况。	符合	合格
13	控制模块操作系统	支持国产操作系统。	符合	合格
14	控制模块配置数据	内存 $\geq 16G$ , 硬盘 $\geq 1T$ , 显卡 $\geq 2G$ 。	符合	合格
15	控制模块 USB 接口	USB3.0 数量 $\geq 4$	符合	合格
16	控制模块 HDMI 接口	可用于连接控制模块显示屏。	符合	合格
17	控制模块 VGA 接口	标准 VGA 接口, 可与 HDMI 同时使用。	符合	合格
18	控制模块 LAN 接口	RJ45 100/1000M $\geq 2$ 个。	符合	合格
19	控制模块 PSAM 卡读写	符合 ISO7816 标准, PSAM 卡槽或读写器。	符合	合格
20	控制模块门架液晶显示屏	配备 $\geq 17$ 英寸高等级 LED 液晶屏, 分辨率不低于 1440x900; 色彩 $\geq 16.7M$ ; 亮度 $\geq 250cd/m^2$ ; 对比度 $\geq 800:1$ 。	符合	合格
21	控制模块触摸屏	集成方式: 无缝内置, 嵌入式; 触摸技术: 电容触摸技术; 响应时间: $\leq 5ms$ ; 定位精度: $\pm 1.5mm$ ; 触摸显示屏分辨率: 不低于 1024x768; 触摸有效识别: $\leq 3.5mm$ 。	符合	合格
22	控制模块 LED 三色指示灯	颜色: 红、黄、绿; 逻辑: 各色指示灯亮灭单独可控, 自由组合; 无任务时, 灯条熄灭。	符合	合格
23	控制模块内置音响系统	信噪比: 大于 80db; 频率响应: 90HZ-20KHZ; 功率: $\geq 3W$ (左 $\geq 1.5W$ +右 $\geq 1.5W$ )。	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



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: YZJC25X0109-182

序号	检测项目	技术要求	检测结果	结论
24	控制模块断电保护	控制模块内部安装备用电源, 突然断电时启用备用电源并自动进入关机流程, 防止控制模块内部硬件或系统损坏。	符合	合格
25	控制模块读卡器	符合标准: 符合 ISO/IEC14443 Type A/B 标准; 工作频率: 13.56MHz; 读取能力: 具有用于非接触标签访问的内置天线, 卡的读取距离视标签类型而定; 读写速度: 非接 848 kbps。	符合	合格
26	控制模块人脸识别设备	符合标准: 符合 SJ/T11608-2016《人脸识别设备通用规范》, 其中人脸姿态适应性应达到 I 级标准。	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.bjyztst.com

邮箱: bjyztst@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：YZJC25X0109-182

## 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](http://www.bjyztst.com)

邮箱：[bjyztst@163.com](mailto:bjyztst@163.com)