

检测报告

TEST REPORT

送检企业： 澳普物联（福建）有限公司

样品名称： RFID 扫描门架

检验类别： 委托检验

广州邦禾检测技术有限公司

GUANGZHOU BONGHE TESTING TECHNOLOGY CO., LTD



本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款，本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定，除非另有说明，本报告分析结果仅对所送样品负责，未经许可，不得部分复制本报告。

地址：广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号（办公楼及厂房）2 栋 101-116 房、216 房

报告编号: HBC241111S625

第 1 页 共 3 页

委托单位 : 澳普物联(福建)有限公司

委托单位地址 : 福建省莆田市荔城区西天尾镇龙山村圳下196号七号楼4层

样品名称 : RFID扫描门架

商标名称 : /

规格型号 : OPP-MJ02

样品数量 : 1PCS

制造厂商 : 澳普物联(福建)有限公司

制造商地址 : 福建省莆田市荔城区西天尾镇龙山村圳下196号七号楼4层

送检日期 : 2024年11月05日

检测依据 : 依据客户要求

检验结论 : 测试结果均符合标准要求, 详见后页。

报告签发: 陈东阳

签发日期: 2024年11月11日

本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款, 本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定, 除非另有说明, 本报告分析结果仅对所送样品负责, 未经许可, 不得部分复制本报告。

地址: 广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号(办公楼及厂房) 2 栋 101-116 房、216 房

报告编号: HBC241111S625

第 2 页 共 3 页

测试结果:

序号	检测项目	标准要求	检测结果	单项判定
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。	符合要求	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;	符合要求	合格
		2. 配置非接触式 IC 卡读卡器一套, 验证访客身份信息。	符合要求	合格
3	使用寿命	设备在规定作业环境下, 使用寿命 > 五年。	符合要求	合格
4	安全防火, 环保无毒	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。	符合要求	合格
5	电源适应性、防静电	1. 供电范围 180~260VAC、工作频率 50±1Hz 可稳定工作。	符合要求	合格
		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;	符合要求	合格
		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;	符合要求	合格
		恢复供电后, 设备能支持系统恢复正常工作状态。	符合要求	合格
		3. 防人体静电击穿能力强, 可抵抗连续静电冲击。	符合要求	合格
		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。	符合要求	合格
6	支持国产化	读写器为国产品牌, 射频芯片为国产芯片。	符合要求	合格
7	整体性能 (控制模块)	系统运行流畅, 稳定, 无卡顿。无视频信号不稳定情况。	符合要求	合格
8	操作系统 (控制模块)	支持国产操作系统。	符合要求	合格
9	配置数据 (控制模块)	内存 ≥ 16G, 硬盘 ≥ 1T, 显卡 ≥ 2G。	符合要求	合格
10	断电保护 (控制模块)	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。	符合要求	合格

本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款, 本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定, 除非另有说明, 本报告分析结果仅对所送样品负责, 未经许可, 不得部分复制本报告。

地址: 广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号 (办公楼及厂房) 2 栋 101-116 房、216 房

报告编号: HBC241111S625

第 3 页 共 3 页

测试结果:

序号	检测项目	标准要求	检测结果	单项判定
11	扫描门架机体及 RFID 扫描模块	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。 ——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。 ——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。 ——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。 ——物理性能: 耐压情况: 通过 5KVAC 耐压测试; 天线扫描距离: $\geq 300\text{cm}$; 工作频率: 920~925MHz (符合 ISO/IEC 18000-63 协议); 寿命: 读写器及天线使用年限 ≥ 5 年	符合要求	合格
12	读卡器(控制模块)	符合标准: 符合 ISO/IEC14443 Type A/B 标准;	符合要求	合格
		工作频率: 13.56MHz;	符合要求	合格
		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;	符合要求	合格
		读写速度: 非接 848 kbps。	符合要求	合格

报告结束

本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款, 本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定, 除非另有说明, 本报告分析结果仅对所送样品负责, 未经许可, 不得部分复制本报告。

地址: 广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号 (办公楼及厂房) 2 栋 101-116 房、216 房