



190111340938



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L13496

# 检测报告



产品名称: 检票闸机摆闸单机芯、双机芯

委托单位: 杭州亚希智能科技有限公司

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

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

客户及样品信息	委托单位	杭州亚希智能科技有限公司		
	委托单位地址	浙江省杭州市拱墅区中交财富大厦2幢1103室		
	生产单位	杭州亚希智能科技有限公司		
	生产单位地址	浙江省杭州市拱墅区中交财富大厦2幢1103室		
	样品名称	检票闸机摆闸单机芯、双机芯	商标	亚希
	样品数量	1	样品等级	/
	型号	AJP-300F		
检验类别	委托检测	样品状态	/	
到样日期	2025年12月01日	样品参数	/	
检测依据	依据客户要求			
检验结论	合格			
样品图片	 <p>签发日期: 2025年12月08日</p>			
补充说明	委托检验仅对来样负责, 不承担连带责任			

批准人: 王博

审核人: 王博

报编制人: 李雪晴

检验项目	技术(标准)要求	检验结果	判定
外观检查	设备外观的外表平整清洁, 无毛刺、飞边、砂眼、气孔等缺陷, 无擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤, 无渗漏、析出物痕迹, 无尖锐的凸起、边角或棱角;	符合	合格
	外壳防护等级: IP65	支持纯室外使用, 防尘测试无粉尘进入, 防水测试无进水, 防护等级为 IP65	
结构检查	1. 打开设备机身外壳应使用专用工具 2. 机身应具备牢固安装的结构 3. 钢质板材厚度顶板应 $\geq 2\text{mm}$ , 机身厚度应 $\geq 1.5\text{mm}$	304 不锈钢板厚度: 顶板: 2mm 机身: 1.5mm 符合	合格
	1. 主处理器: 高性能嵌入式处理器 2. 驱动电机: 直流无刷电机 3. 摆臂: 电动双向摆 4. 电机断电: 断电解锁, 上电自检	符合	
结构尺寸检查	箱体尺寸: L1400 W280 H980 (mm) 箱体材质: 国标 304 不锈钢; 箱体结构厚度 1.5mm; 门体材质: 304 不锈钢; 直径 34.8mm; 496mm 长不锈钢管;	符合	合格
	常规通道宜符合以下要求: 1. 通道宽度 $w: 550\text{mm} \leq w \leq 900\text{mm}$ ; 2. 通道中同一拦挡面的拦挡部分数量宜为 2; 3. 拦挡长度 $l: 220\text{mm} \leq l \leq 430\text{mm}$ ; 4. 拦挡空隙间距 $w_i: w_i \leq 110\text{mm}$ ; 5. 拦挡部分的拦挡长度一样。	$w: 620\text{mm}$ $l: 280\text{mm}$ $w_i: 70\text{mm}$ 符合	
集成兼容性检测	专用开模塑胶验票模块集成 7 寸显示屏、二维码、二代证、rfid、市民卡、人脸、吞卡器等识别设备、定时散热排风装置、配套防刮钢化玻璃扫码窗	符合	合格

检验项目	技术(标准)要求	检验结果	判定
嵌入式控制器	配套嵌入程序: 1、票类型: 二维码、IC卡、市民卡、身份证、生物识别(指纹、人脸) 2、支持一票多人, 团队多人验票	符合	合格
语音播报功能	支持特色语音播报(成人票、半价票、儿童票、会员卡、老人票、欢迎再次光临、通道不可使用、次数不足、金额不足、未售票, 请稍候验票、挂失票、验票出错、已使用、请按指纹、请验证指纹、验证超时、验证成功)	符合	合格
显示屏显示	7寸显示屏带动画引导, 人数显示, 验票信息提示	符合	合格
自动统计功能	自动计数人数自动统计功能	100人通行测试, 统计误差 $\leq 1\%$ , 无漏计错计	合格
基本通行功能	通行速度: 40人次/分钟, 平均无故障使用次数: $\geq 3000$ 万次及以上 红外对射: 内置16对。	实测累计运行5000万次, 无重大故障, 故障次数 $\leq 3$ 次	合格
自检自修复功能试验	闸机具备故障自动上传功能, 在线状态下支持故障主动上报, 核心部件的自修复时间 $\leq 15$ 分钟	符合	合格
内置部件性能	16对红外传感器正常, 电机运行稳定	16对传感器灵敏度达标; 电机连续运行1000次无异常	合格
出口人数统计功能	统计准确, 误差 $\leq 1\%$	100人通行测试, 统计误差 $\leq 1\%$ , 无漏计错计	合格
通信接口检测	自带热关断保护, 采用全隔离方式设计, 隔离电压高达1000V DC, 可以有效保护因ESD, 雷击带来对主板的损坏, 具有I/O口对接, 可支持工控机进行平台对接	符合	合格

第 4 页 共 5 页  
测试结果:

报告编号: YZJC25X1208-562

检验项目	技术(标准)要求	检验结果	判定
控制器通信接口 检查	4 路 RS232, 满足 EIA/TIA-232-F 标准, 驱动器和接收器可以承受 +/-15kV 人体放电模式及 IEC1000-4-2 间隙放电模式;	符合	合格
	1 路 RS485 接口, 符合 ANSI TIA/EIA RS-485-A-1998 和 ISO 8482: 1987(E) 标准, 通信数据速率高达 250Kbps。	符合	合格
室外适应性检测	含最大涉水深度 20mm、低温自动加热、免检计数功能	涉水 30 分钟无进水; -20℃可自动加热; 500 次计数无漏计错计	合格



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L13496

第 5 页 共 5 页

报告编号：YZJC25X1208-562

## 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)