



190111340938



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13496

检测报告



产品名称: 无线智能门锁

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

邮箱: 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-1		
	生产单位	/		
	生产单位地址	/		
	样品名称	无线智能门锁	商标	/
	样品数量	1	样品等级	/
	型号	AMJ-YTS系列		
检验类别	委托检测	样品状态	/	
到样日期	2024年03月07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	 (检验专用章) 签发日期: 2024年03月13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: 王博审核人: 王博报编制人: 李雪晴

测试结果:

检验项目	技术(标准)要求	检验结果	判定
电池容量检验	使用电池供电时, 电池容量应能保证电 子防盗锁连续正常启、闭 3000 次以上	符合要求	P
欠压指示功能检验	当电子防盗锁的供电电压低于标称电 压值的 80% 时, 应能给出欠压指示。给 出欠压指示后的电子防盗锁应还能正 常启、闭不少于 50 次	符合要求	P
误识率检验	电子防盗锁的误识率不大于 1%	信息卡进行 1000 次开 锁试验, 无 误识开锁 现象, 符合要求	P
锁壳强度检验	锁壳应有足够的机械强度和刚度, 能够承受 110N 的压力及 2.65J 的冲击强度试验, 试验后不应产生永久的变形和损 坏	符合要求	P
锁舌(栓)强度检验	A 级电子防盗锁主锁舌(栓)应能承受 980N 的轴向静压力, 所产生的缩进不应超过 8mm。主锁舌(栓)承受 1470N 的侧向静压 力后, 锁应能正常使用 B 级电子防盗锁的主锁舌(栓)应能承受 3000N 的轴向静压力, 所产生的缩进不应超过 8mm。主锁舌(栓)承受 6000N 的侧向静压力后, 锁应能正常使用	符合 A 级要求	P
识读装置机械强度检验	具有键盘盒和/或人体生物特征和/或读卡 器识读装置的电子防盗锁, 其外壳防护等 级应符合 GB4208 中 IP50 的规定; 在识读 装置上施加 110N 的静压力, 作用 60s±2s 不应产生永久性变形和损坏; 键盘的任一 按键经过 6000 次的动作, 该键不应产生故障和输入密码失效现象	符合要求	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许			

测试结果:

检验项目	技术(标准)要求	检验结果	判定
高低温试验	温度 $55\pm 2^{\circ}\text{C}$ 、持续时间 2h, 通电处于工 作状态, 试验后应能正常工作 A 级: 温度 $-10\pm 2^{\circ}\text{C}$ 、持续时间 2h, 不加 电。试验后应能正常工作 B 级: 温度 $-25\pm 2^{\circ}\text{C}$ 、持续时间 2h, 不加 电。试验后应能正常工作	符合要求	P
振动试验	频率 10Hz-55Hz、1 倍频程/min、振幅 0.35mm, 持续时间 30min, X、Y、Z 三个方向。试验后应能正常工作, 且电子防盗 锁内各机械零件、部件无松动, 外壳不变 形、机件不损坏	符合要求	P
冲击试验	加速度 150m/s^2 、持续时间 11ms、6 个方 向, 共 18 次, 试验后应能正常工作, 且 电子防盗锁内各机械零件、部件无松动, 外壳不变形、机件不损坏	符合要求	P
自由跌落试验	带外包装, 水泥地面, 跌落高度 1m, 在任意 四个面各自自由跌落 1 次。试验后应能正常工 作, 且电子防盗锁内各机械零件、部件无松 动, 外壳不变形、机件不损坏	符合要求	P
防机械技术开 启试验	由专业技术人员采用技术手段实施技术 开启, A 级电子防盗锁在 5min 内不能被开 启, B 级电子防盗锁在 10min 内不能被开 启	符合 A 级要求	P
报警试验	当门锁发生连续五次错误操作时或被强行拆除和打 开锁体外壳时, 门锁能进行声光报警。 当受到胁迫时, 输入劫持码, 门锁应能向远程终端 发出胁迫报警信息, 同时在门锁上无报警提示 每次开门自动上传当前电量信息到后台报警; 电池 电量不足报警, 开锁时电池电压低于设定值时能自 动报警, 包括声音提醒、APP 提醒并上传后台预警	符合要求	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许			



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13496

第 4 页 共 5 页
测试结果:

报告编号: YZJC24X0313-151

检验项目	技术(标准)要求	检验结果	判定
开门方式	支持刷卡开门、身份证开门、密码开门、蓝牙开门、钥匙开门、远程开关门。支持实名工作模式(可后台配置), 实名模式下要求用户必须通过 APP、小程序进行实名核验, 核验要求进行人脸活体检测, 与身份信息进行比对; 支持有证核验和无证核验;	符合要求	P
抗射频电磁场辐射干扰试验	电子防盗锁应能承受频率范围为 80MHz~1000MHz(调制频率为 1kHz, 调制度为 80%) 的射频电磁场辐射干扰试验, 试验场强为 10V/m。试验期间不应产生误动作, 试验后工作正常。磁卡、IC 卡、TM 卡应具有上述条件下的抗电磁干扰能力, 试验后不应产生数据变化或失效	符合要求	P
稳定性试验	电子防盗锁在正常大气下连续加电 7 天, 每天启、闭不少于 30 次, 产品应能正常工作, 不出现误动作	符合要求	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许			

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

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。

