



190111340938



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L13496

# 检测报告



产品名称: 扫地机器人  
 委托单位: 揭阳市加一科技有限公司  
 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](http://www.bjyztst.com)

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

|         |   |  |      |   |
|---------|---|--|------|---|
| 客户及样品信息 | 委托单位  | 揭阳市加一科技有限公司                                    |      |   |
|         | 委托单位地址  | 揭阳市空港经济区京冈办事处新路村榕新路一巷1号                        |      |   |
|         | 生产单位  | /  |      |   |
|         | 生产单位地址  | /  |      |   |
|         | 样品名称  | 扫地机器人  | 商标   | / |
|         | 样品数量  | 1  | 样品等级 | / |
|         | 型号  | sdj-08, sdj-09, sdj-10, sdj-11, sdj-12, sdj-13 |      |   |
| 检验类别    | 委托检测  | 样品状态   | /    |   |
| 到样日期    | 2025年09月22日   | 样品参数   | /    |   |
| 检测依据    | GB 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第一部分:通用要求》   |  |      |   |
| 检验结论    | 合格  |  |      |   |
| 样品图片    | <br><br>签发日期: 2025年09月28日 |  |      |   |
| 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

第 2 页 共 4 页  
测试结果:

报告编号: YZJC25X0928-519

| 条款      | 技术要求                       | 检测结果 | 单项判定 |
|---------|----------------------------|------|------|
| 1.7     | 标记和说明                      |      | 合格   |
| 1.7.1   | 电源额定值                      |      | 合格   |
|         | 额定电压或额定电压范围                |      | 合格   |
|         | 电源性质的符号                    |      | 合格   |
|         | 额定频率或额定频率范围应当为50或包含50 (Hz) |      | 合格   |
|         | 额定电流, mA或A                 |      | 合格   |
|         | 工作温度                       |      | 合格   |
|         | 制造厂商名称或商标或识别标记             |      | 合格   |
|         | 制造厂商规定的机型号或型号标志            |      | 合格   |
| 1.7.2   | 安全说明和标记                    |      | 合格   |
| 1.7.2.1 | 基本要求                       |      | 合格   |
| 1.7.2.2 | 断开装置                       |      | 合格   |
| 1.7.2.3 | 过流保护装置                     |      | 合格   |
| 1.7.2.4 | IT配电系统                     |      | 合格   |
| 1.7.2.5 | 操作人员使用工具接触区                |      | 合格   |
| 1.7.2.6 | 臭氧                         |      | 合格   |
| 1.7.3   | 短时工作周期                     |      | 合格   |
| 1.7.4   | 电源电压调节                     |      | 合格   |
| 1.7.5   | 设备的电源输出插座                  |      | 合格   |
| 1.7.6   | 熔断器的标识                     |      | 合格   |
| 1.7.7   | 接线端子                       |      | 合格   |
| 1.7.7.1 | 保护接地和等电位连接端子               |      | 合格   |
| 1.7.7.2 | 交流电网电源导线的端子                |      | 合格   |
| 1.7.7.3 | 直流电网电源导线的端子                |      | 合格   |
| 1.7.8   | 控制装置和指示器                   |      | 合格   |
| 1.7.8.1 | 标识、位置和标记                   |      | 合格   |
| 1.7.8.2 | 颜色                         |      | 合格   |
| 1.7.8.3 | 符号                         |      | 合格   |
| 1.7.8.4 | 使用数字的标记                    |      | 合格   |
| 1.7.9   | 多个电源供电的分段                  |      | 合格   |
| 2.1.1.2 | 电池仓                        |      | 合格   |
| 2.1.1.3 | ELV配线的可触及性                 |      | 合格   |
|         | 工作电压(V):最小绝缘穿透距离(mm)       |      | 合格   |
| 2.1.1.4 | 带危险电压电路配线的可触及性             |      | 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

| 条款       | 技术要求  | 检测结果 | 单项判定 |
|----------|---|------|------|
| 2.1.1.5  | 能量危险  |      | 合格   |
| 2.1.1.6  | 手动控制  |      | 合格   |
| 2.1.1.7  | 设备内电容器的放电                                     |      | 合格   |
|          | 时间常数(s);测得的电压(V)                              |      | 合格   |
| 2.1.1.8  | 能量危险-直流电网电源                                   |      | 合格   |
|          | a)链接到直流电网电源的电容器                               |      | 合格   |
|          | b)连接到直流电网电源的内部电池                              |      | 合格   |
| 2.1.1.9  | 信息技术设备中的音频放大器                                 |      | 合格   |
| 2.1.2    | 维修人员接触区内的防护                                   |      | 合格   |
| 2.1.3    | 受限制接触区的保护                                     |      | 合格   |
| 10.2     | 器具在正常工作温度下,电流与额定电流的偏差不应超过标准的规定范围。额定电流:实测电流:偏差 |      | 合格   |
| 2.10     | 电气间隙,爬电距离和绝缘穿透距离                              |      | 合格   |
| 2.10.1   | 一般要求  |      | 合格   |
| 2.10.2   | 工作电压的确定                                       |      | 合格   |
| 2.10.3   | 电气间隙  |      | 合格   |
| 2.10.3.1 | 一般要求  |      | 合格   |
| 2.10.3.2 | 一次电路的电气间隙                                     |      | 合格   |
| 2.10.3.3 | 二次电路的电气间隙                                     |      | 合格   |
| 2.10.3.4 | 瞬态电压电平的测量                                     |      | 合格   |
| 2.10.4   | 爬电距离  |      | 合格   |
| 2.10.5   | 固体绝缘  |      | 合格   |
| 2.10.5.1 | 最小绝缘穿透距离                                      |      | 合格   |
| 2.10.5.2 | 薄层材料  |      | 合格   |
|          | 层数  |      | 合格   |
|          | 抗电强度试验  |      | 合格   |
| 2.10.5.3 | 印制板   |      | 合格   |
|          | 绝缘穿透距离  |      | 合格   |

\*\*\*报告结束\*\*\*



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L13496

第 4 页 共 4 页

报告编号: YZJC25X0928-519

## 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:bjyztstlab@163.com