



190111340938



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L13496

# 检测报告



产品名称: 香烟烟雾检测仪

委托单位: 深圳市蜂凌物联技术有限公司

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: [bjyzjclab@163.com](mailto:bjyzjclab@163.com)

|                                 |                                                                                                                                                              |                                  |      |   |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|---|
| 客<br>户<br>及<br>样<br>品<br>信<br>息 | 委托单位                                                                                                                                                         | 深圳市蜂凌物联技术有限公司                    |      |   |
|                                 | 委托单位地址                                                                                                                                                       | 深圳市龙岗区宝龙街道龙新社区鸿达路6号盈科利工业园C、D栋401 |      |   |
|                                 | 生产单位                                                                                                                                                         | /                                |      |   |
|                                 | 生产单位地址                                                                                                                                                       | /                                |      |   |
|                                 | 样品名称                                                                                                                                                         | 香烟烟雾检测仪                          | 商标   | / |
|                                 | 样品数量                                                                                                                                                         | 1                                | 样品等级 | / |
|                                 | 规格型号                                                                                                                                                         | YK-900                           |      |   |
| 检验类别                            | 委托检测                                                                                                                                                         | 样品状态                             | /    |   |
| 到样日期                            | 2024年09月16日                                                                                                                                                  | 样品参数                             | /    |   |
| 检测依据                            | GB 4943.1-2011《信息技术设备安全第1部分:通用要求》                                                                                                                            |                                  |      |   |
| 检验结论                            | 合格                                                                                                                                                           |                                  |      |   |
| 样品照片                            | <div></div> <div><p>(检验专用章)</p><p>签发日期: 2024年09月23日</p><p>检验专用章</p></div> |                                  |      |   |
| 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:

| 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   |



第 3 页 共 6 页

报告编号: YZJC24X0923-327

测试结果:

| 条款       | 技术要求                                           | 检测结果 | 单项判定 |
|----------|------------------------------------------------|------|------|
| 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   |
| 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的范围。额定电流:实测电流:偏差 |      | 合格   |
| 2.10     | 电气间隙,爬电距高和绝缘穿透距离                               |      | 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   |
|          | 薄层材料抗电强度试验                                     |      | 合格   |
|          | 层数                                             |      | 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

第 4 页 共 6 页

报告编号: YZJC24X0923-327

测试结果:

| 条款       | 技术要求                                  | 检测结果 | 单项判定 |
|----------|---------------------------------------|------|------|
| 2.10.5.4 | 绕组元件                                  |      | 合格   |
|          | 层数                                    |      | 合格   |
|          | 在元器件内接触角度在450~900之间的两根导线              |      | 合格   |
| 2.10.6   | 涂覆的印制板                                |      | 合格   |
| 2.10.6.1 | 一般要求                                  |      | 合格   |
| 2.10.6.2 | 样品制备和预备试验                             |      | 合格   |
| 2.10.6.3 | 热循环试验                                 |      | 合格   |
| 2.10.6.4 | 热老化试验(0C)                             |      | 合格   |
| 2.10.6.5 | 抗电强度试验                                |      | 合格   |
| 2.10.6.6 | 耐划痕试验                                 |      | 合格   |
|          | 抗电强度试验                                |      | 合格   |
| 2.10.7   | 封装的和密封的零部件                            |      | 合格   |
|          | 温度 $T_1=T_2+T_{mra}-T_{amb}+10K$ (0C) |      | 合格   |
| 2.10.8   | 填充绝缘化合物的间距                            |      | 合格   |
|          | 抗电强度试验                                |      | 合格   |
| 2.10.9   | 元件的外部接线端子                             |      | 合格   |
| 2.10.10  | 有不同尺寸要求的绝缘                            |      | 合格   |
| 4.2      | 机械强度                                  |      | 合格   |
| 4.2.1    | 基本要求                                  |      | 合格   |
| 4.2.2    | 10N恒定作用力试验                            |      | 合格   |
| 4.2.3    | 30N恒定作用力试验                            |      | 合格   |
| 4.2.4    | 250N恒定作用力试验                           |      | 合格   |
| 4.2.5    | 冲击试验                                  |      | 合格   |
| 4.2.6    | 跌落试验                                  |      | 合格   |
| 4.2.7    | 应力消除试验                                |      | 合格   |
| 4.2.8    | 阴极射线管的机械强度                            |      | 合格   |
|          | 显像管单独认证                               |      | 合格   |
| 4.2.9    | 高压灯                                   |      | 合格   |
| 4.2.10   | 墙上或天花板上安装的设备                          |      | 合格   |
| 5.2      | 抗电强度                                  |      | 合格   |
| 5.2.1    | 一般要求                                  |      | 合格   |
| 5.2.2    | 试验程序                                  |      | 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](http://www.bjyztst.com)

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

第 5 页 共 6 页  
测试结果:

报告编号: YZJC24X0923-327

| 2. 10. 3和 2. 10. 4 | 表: 电气间隙和爬电距离测量值 |              |              |              |              | P            |
|--------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 电气间隙和爬电距离的位置:      | Up (V)          | Ur. m. s (V) | 电气间隙要求值 (mm) | 电气间隙测量值 (mm) | 爬电距离要求值 (mm) | 爬电距离测量值 (mm) |
| 危险带电件与金属外壳间        | 312             | 222          | 3. 0         | 3. 2         | 3. 0         | 3. 22        |

| 5. 2          |          |        | P |
|---------------|----------|--------|---|
| 试验电压施加部位:     | 试验电压 (V) | 击穿 是/否 |   |
| 主体电源输入端与外壳外表层 | AC3000V  | 否      |   |

\*\*\*报告结束\*\*\*

检验专用章

## 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。

