

No: Dz2020202943



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人：深圳市安泰安防技术有限公司

产 品 型 号 名 称：JT-AT-303 型家用可燃气体探测器


检 验 类 别：型式试验

国家消防电子产品质量监督检验中心

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz2020202943

共 10 页 第 1 页

产品名称	家用可燃气体探测器	型 号	JT-AT-303
认证委托人	深圳市安泰安防技术有限公司	检验类别	型式试验
生产者	深圳市安泰安防技术有限公司	生产日期	2020 年 10 月
生产企业	深圳市安泰安防技术有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	12 只	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 11 月 24 日
检验依据	GB 15322.2-2019《可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器》 CCCF-CPRZ-14：2018《消防类产品认证实施规则 电气火灾监控产品及可燃气体报警产品》		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	<p>经检验，所检验项目符合 GB 15322.2-2019《可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  (检验专用章) </div> <p>签发日期：2021 年 1 月 12 日</p>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准：

王松如

审核：

唐皓

编制：

孙超

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020202943

共 10 页 第 2 页

认证委托人	深圳市安泰安防技术有限公司		
通信地址	深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭社区良白路中联通泰橡胶工业园 D 栋东边 301		
联系电话	0755-28545804	传真	0755-89798501

产品照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020202943

共 10 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 家用可燃气体探测器
- 2) 型号: JT-AT-303
- 3) 执行标准号: GB 15322.2-2019
- 4) 生产者: 深圳市安泰安防技术有限公司
- 5) 生产企业: 深圳市安泰安防技术有限公司
- 6) 生产地址: 广东省深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭社区良白路中联通泰橡胶工业园 D 栋东边 301
- 7) 供电方式: AC220V
- 8) 试验气体种类: 甲烷
- 9) 量程: 0~20%LEL
- 10) 报警设定值: 8%LEL
- 11) 防爆标志: 无
- 12) 警告用语: 有
- 13) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外壳材质: 塑料;
- 2) 具有可燃气体浓度显示功能;
- 3) 显示器件: 数码管;
- 4) 输出接点数量: 1 组。

三、产品关键件描述:

传感器
型号: MIX5007
生产者: 深圳市美克森电子有限公司

一致性核查结论: 符合

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告
检验结果汇总表

生产企业：深圳市安泰安防技术有限公司

No: Dz2020202943

产品型号：JT-AT-303

共 10 页 第 4 页

序号	检验项目	GB 15322.2-2019 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	外观检查	4.1.3	满足标准要求。	合格	/
2	基本性能试验	4.2	满足标准要求。	合格	/
3	报警动作值试验	4.3	试验气体：甲烷 报警设定值：8%LEL 报警动作值（%LEL） 1# 5.4 2# 5.8 3# 5.4 4# 5.4 5# 5.8 6# 5.2 7# 5.2 8# 5.4 9# 5.4 10# 5.6 11# 5.2 12# 5.2	合格	/
4	量程指示偏差试验	4.4	测量范围：0~20%LEL 样气浓度 3#显示值 4#显示值 5%LEL 7%LEL 7%LEL 10%LEL 12%LEL 12%LEL 15%LEL 17%LEL 17%LEL	合格	/
5	响应时间试验	4.5	响应时间（s）： 3# 7.5 4# 9.4	合格	/
6	方位试验	4.6	1#报警动作值（%LEL） 5.4 5.2 5.6 5.4 5.8 5.6 5.4 5.4	合格	/
7	报警重复性试验	4.7	2#报警动作值（%LEL） 5.8 5.6 5.6 6.2 5.8 5.6	合格	/
8	预热期间报警试验	4.8	4#报警时间：3min6s	合格	/
9	防爆性能试验	4.9	满足标准要求。	合格	/
10	电压波动试验	4.10	3#报警动作值（%LEL）： 5.8（-15%） 5.6（+15%）	合格	/
11	电池容量试验	4.11	—	—	/
12	绝缘电阻试验	4.12	11#电源插头与外壳之间的绝缘电阻值：大于 1000MΩ。	合格	/
13	电气强度试验	4.13	11#功能正常。	合格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

检验结果汇总表

生产企业：深圳市安泰安防技术有限公司

No: Dz2020202943

产品型号：JT-AT-303

共 10 页 第 5 页

序号	检验项目	GB 15322.2-2019 标准条款号	检验结果	结论	备注
14	静电放电抗扰度试验	4.14	9#报警动作值(%LEL)：5.8	合格	/
15	射频电磁场辐射抗扰度试验	4.15	10#报警动作值(%LEL)：6.2	合格	/
16	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4.16	9#报警动作值(%LEL)：6.0	合格	/
17	浪涌(冲击)抗扰度试验	4.17	9#报警动作值(%LEL)：5.6	合格	/
18	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	4.18	10#报警动作值(%LEL)：5.8	合格	/
19	高温(运行)试验	4.19	1#报警动作值(%LEL)：5.6	合格	/
20	低温(运行)试验	4.20	2#报警动作值(%LEL)：5.2	合格	/
21	恒定湿热(运行)试验	4.21	3#报警动作值(%LEL)：5.2	合格	/
22	振动(正弦)(运行)试验	4.22	11#报警动作值(%LEL)：5.6	合格	/
23	振动(正弦)(耐久)试验	4.23	11#报警动作值(%LEL)：5.4	合格	/
24	跌落试验	4.24	11#报警动作值(%LEL)：6.0	合格	/
25	抗气体干扰性能试验	4.25	11#报警动作值(%LEL)： (干扰气体 乙酸蒸气 乙醇蒸气) 6.6 6.0	合格	/
26	抗中毒性能试验	4.26	7#报警动作值(%LEL)：6.0	合格	/
27	低浓度运行试验	4.27	12#报警动作值(%LEL)：6.2	合格	/
28	长期稳定性试验	4.28	报警动作值(%LEL)： 5# 12.6 6# 12.2	合格	/
29	一氧化碳低浓度响应性能试验	4.29	—	—	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz2020202943

共 10 页 第 6 页

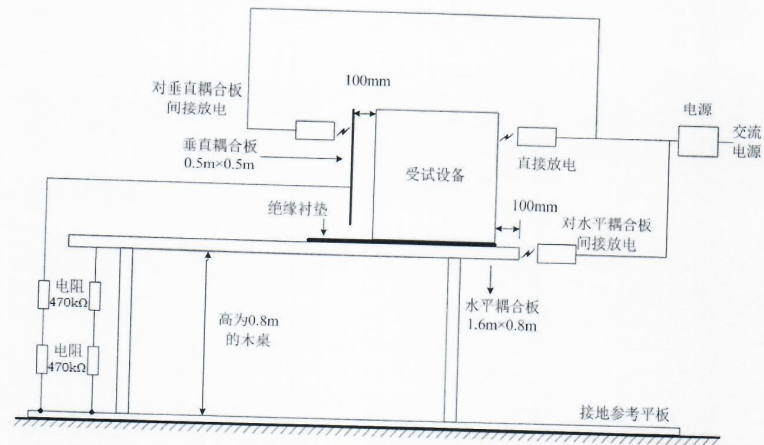
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	合格

3) 试验布置示意图:



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020202943

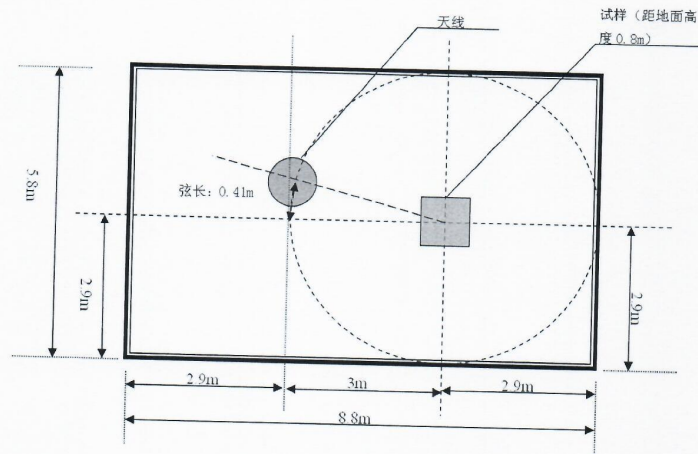
共 10 页 第 7 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

- 1) 测试场地: 3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	N5181A	合格
功率放大器	CBA1G-250	合格
组合天线	STLP 9128 D	合格

- 3) 试验布置示意图:



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020202943

共 10 页 第 8 页

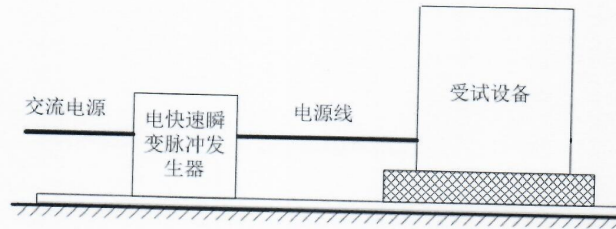
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
三相电快速瞬变脉冲发生器	NSG3060	合格
脉冲群耦合去耦网络	CDN 3063	合格

3) 试验布置示意图:



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020202943

共 10 页 第 9 页

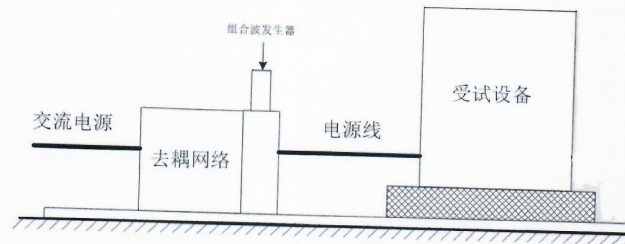
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

2) 仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
三相浪涌（冲击）试验装置	NSG3060	合格
浪涌电源线耦合去耦网络	CDN 3063	合格

3) 试验布置示意图：



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz2020202943

共 10 页 第 10 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG 4070	合格
电磁注入钳	KEMZ801	合格
耦合/去耦网络	CDN M016	合格

3) 试验布置示意图:

