

No: Dz2017103776



160021020170



(2016)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：深圳市迈思通科技有限公司

产品型号名称：FS0801En 型测量范围为 0~100%LEL 的独立式可燃气体探测器

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

№: Dz2017103776

共 8 页 第 1 页

产品名称	测量范围为 0~100%LEL 的独立式可燃气体探测器	型 号	FS0801En
认证委托人	深圳市迈思通科技有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	深圳市迈思通科技有限公司	生产日期	2017 年 6 月
生产企业	深圳市迈思通科技有限公司	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	2017 年 8 月 14 日
检验依据	GB 15322.2-2003《可燃气体探测器 第 2 部分: 测量范围为 0~100%LEL 的独立式可燃气体探测器》 CNCA-C18-01: 2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-01《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾探测报警产品》		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	经检验, 所检验项目符合 GB 15322.2-2003《可燃气体探测器 第 2 部分: 测量范围为 0~100%LEL 的独立式可燃气体探测器》的要求, 按照上述检验依据综合判定为合格。 以下空白。  (检验专用章) 签发日期: 2017 年 10 月 31 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容, “—”表示不适用于该产品。		

批准: 刘新平

审核: 刘新平

编制: 林强

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No: Dz2017103776

共 8 页 第 2 页

认证委托人	深圳市迈思通科技有限公司		
通信地址	广东省深圳市龙岗区龙岗街道同心社区同心路 85 号 10 栋 4 楼		
联系电话	0755-28935100	传 真	0755-89761494

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: Dz2017103776

共 8 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 测量范围为 0~100%LEL 的独立式可燃气体探测器
- 2) 型号: FS0801En
- 3) 执行标准号: GB 15322.2-2003
- 4) 生产者: 深圳市迈思通科技有限公司
- 5) 生产企业: 深圳市迈思通科技有限公司
- 6) 生产地址: 广东省深圳市龙岗区龙岗街道同心社区同心路 85 号 10 栋 4 楼
- 7) 试验气体种类: 甲烷
- 8) 报警设定值: 5%LEL
- 9) 防爆标志: 无
- 10) 警告用语: 无
- 11) 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) 使用环境: 室内使用型;
- 3) 供电方式: AC220V;
- 4) 具有一个绿色电源状态指示灯, 正常监视状态时常亮;
- 5) 具有一个黄色故障状态指示灯, 故障状态时常亮;
- 6) 具有一个红色报警状态指示灯, 报警状态时闪亮。

三、产品关键件描述:

- 1) 传感器
型号: MQ-4B
生产者: 郑州炜盛电子科技有限公司
- 2) 主芯片
型号: M5N302A
生产者: 凌通科技股份有限公司 (台湾)

一致性检查结论: 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：深圳市迈思通科技有限公司

No: Dz2017103776

产品型号：FS0801En

共 8 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 15322.2-2003 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	外观检查试验	6.1.5	满足标准要求。	合 格	/
2	主要部件检查 试验	6.2	满足标准要求。	合 格	/
3	功能试验	6.3	满足标准要求。	合 格	/
4	电池性能试验	6.4	—	—	/
5	不通电贮存试 验	6.5	试验气体：甲烷(CH ₄) 报警设定值(LEL)：5% 报警动作值(%LEL)： 1# 3.4 2# 5.2 3# 4.0 4# 3.8 5# 3.6 6# 3.8 7# 3.8 8# 3.8 9# 3.2 10# 4.0 11# 4.2 12# 4.2	合 格	/
6	报警动作值试 验	6.6	报警动作值(%LEL)： 1# 3.8 2# 4.8 3# 4.6 4# 3.6 5# 3.4 6# 4.0 7# 4.2 8# 3.4 9# 3.8 10# 4.4 11# 4.6 12# 4.0	合 格	/
7	方位试验	6.7	1#报警动作值(%LEL)： 3.4 3.8 4.0 4.2 3.6 3.8 4.0 3.6	合 格	/
8	报警重复性试 验	6.8	2#报警动作值(%LEL)： 3.4 4.0 3.8 4.2 3.6 4.2	合 格	/
9	高速气流试验	6.9	1#报警动作值(%LEL)： 4.6	合 格	/
10	电压波动试验	6.10	2#报警动作值(%LEL)： 6.4(-15%) 7.0(+15%)	合 格	/
11	全量程指示偏 差试验	6.11	—	—	/

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：深圳市迈思通科技有限公司

No: Dz2017103776

产品型号：FS0801En

共 8 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 15322.2-2003 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
12	响应时间试验	6.12	响应时间 (s) : 3# 16.8 4# 17.2	合 格	/
13	高浓度淹没试验	6.13	—	—	/
14	绝缘电阻试验	6.14	7# 常 态 下 绝 缘 电 阻 : >1000MΩ 湿 热 96h 后 绝 缘 电 阻 : >1000MΩ	合 格	/
15	耐压试验	6.15	7#功能正常。	合 格	/
16	辐射电磁场试验	6.16	10#报警动作值 (%LEL) : 3.0	合 格	/
17	静电放电试验	6.17	10#报警动作值 (%LEL) : 3.0	合 格	/
18	电瞬变脉冲试验	6.18	9#报警动作值 (%LEL) : 2.4	合 格	/
19	高温试验	6.19	1#报警动作值 (%LEL) : 6.0	合 格	/
20	低温试验	6.20	4#报警动作值 (%LEL) : 7.8	合 格	/
21	恒定湿热试验	6.21	2#报警动作值 (%LEL) : 4.8	合 格	/
22	振动试验	6.22	8#报警动作值 (%LEL) : 2.4	合 格	/
23	跌落试验	6.23	11#报警动作值 (%LEL) 4.2	合 格	/
24	长期稳定性试验	6.24	报警动作值 (%LEL) 5# 2.8 6# 3.0	合 格	/
25	气体干扰试验	6.25	3#报警动作值 (%LEL) 6.0	合 格	/

检验报告

№: Dz2017103776

共 8 页 第 6 页

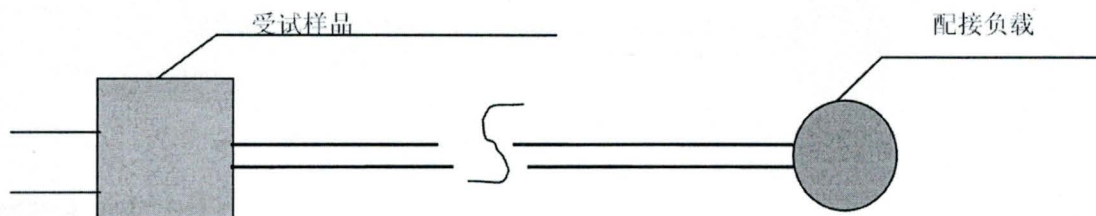
辐射电磁场试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

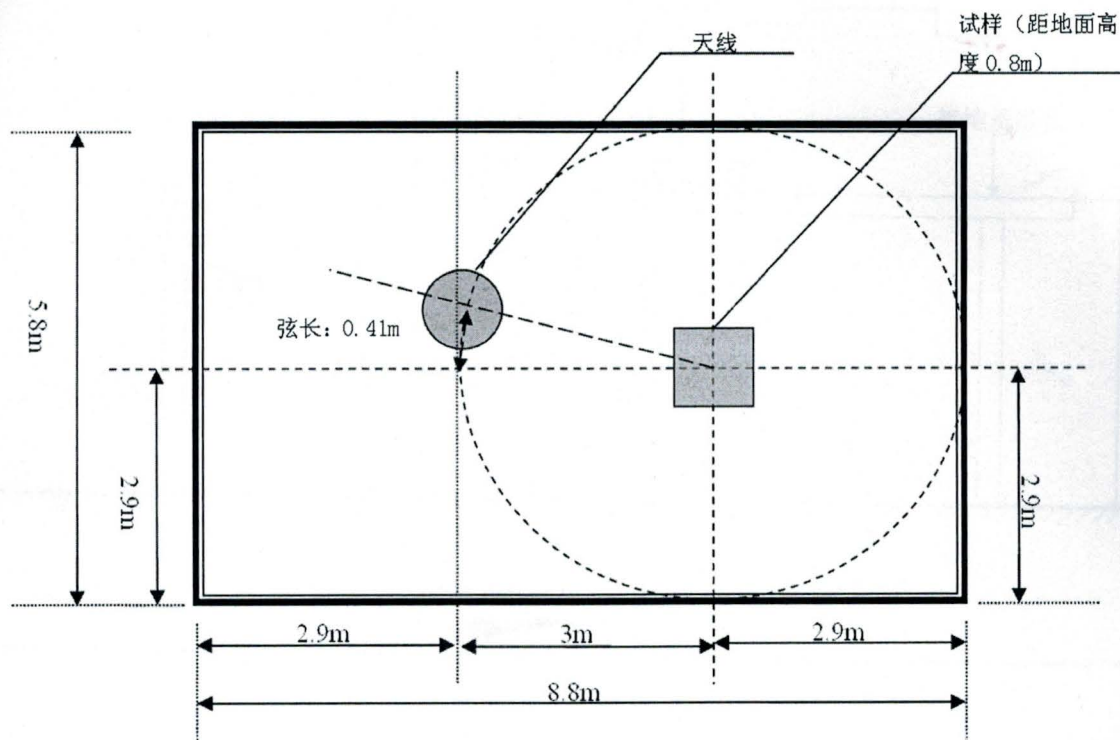
2) 仪器设备:

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) 受试设备连接图:



4) 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

№: Dz2017103776

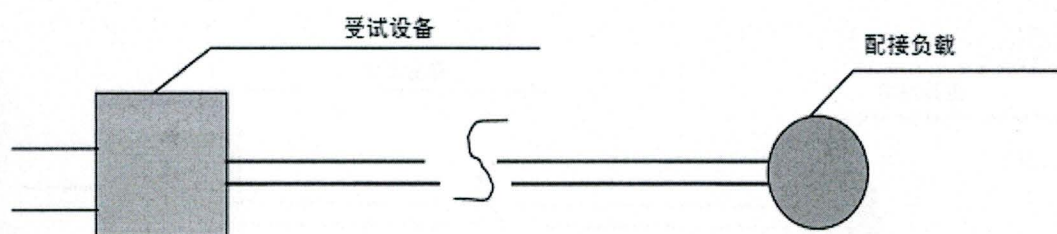
共 8 页 第 7 页

静电放电试验仪器设备及布置示意图

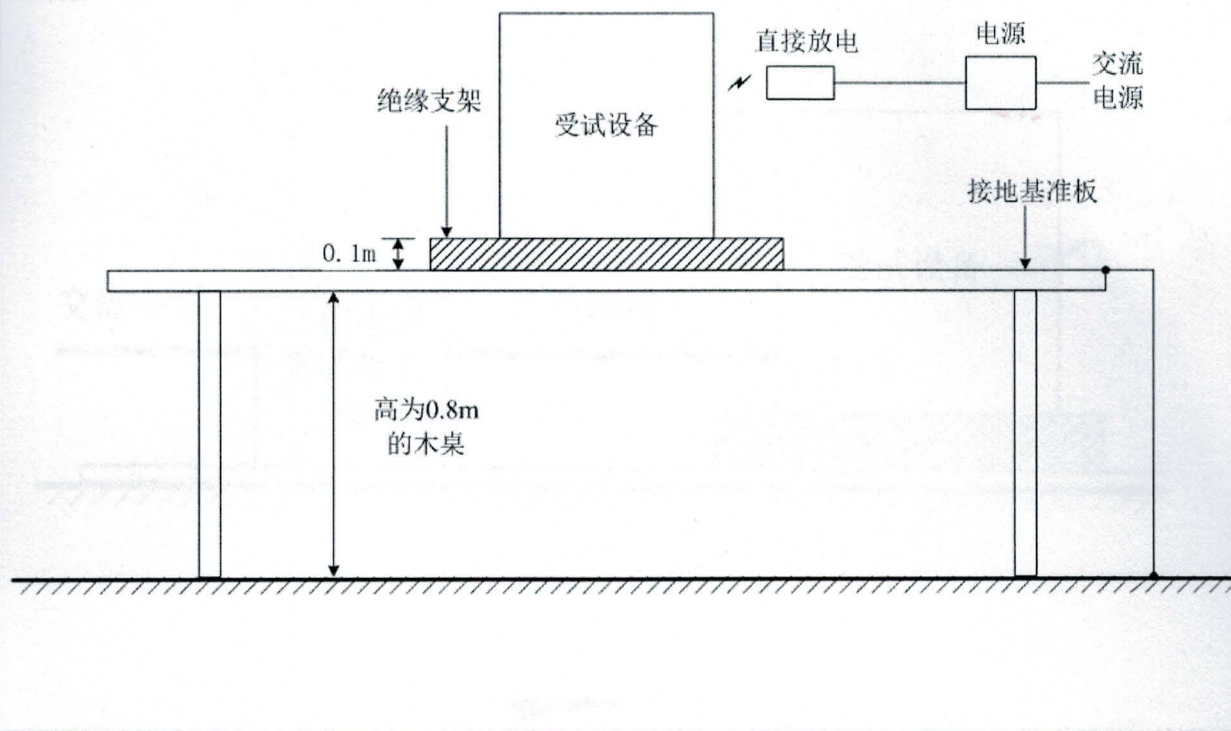
1、仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电试验设备	NSG435	合 格

2、受试设备连接图:



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

№: Dz2017103776

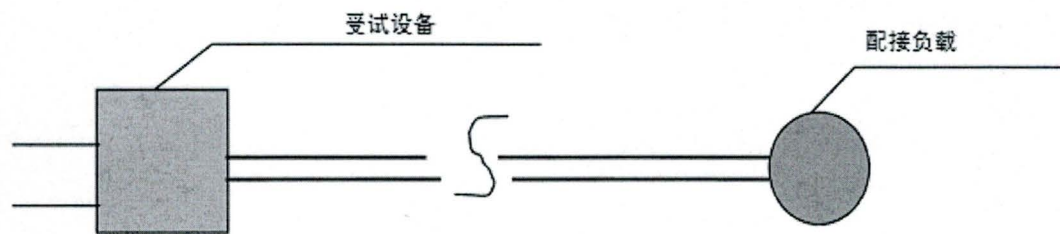
共 8 页 第 8 页

电瞬变脉冲试验仪器设备及布置示意图

1、仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
三相电瞬变试验装置	NSG3060	合 格

2、受试设备连接图:



3、试验布置示意图:

