



2011000170Z



(2011)国认监认字(001)号



检测
CNAS L0259

检 验 报 告

申请单位名称 深圳市豪恩安全科技有限公司

产品型号名称 LH-86+ (4004) 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

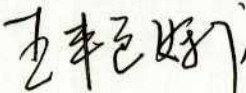
国家消防电子产品质量监督检验中心

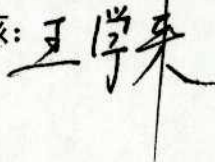
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告


NoDz201303251

共 5 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	LH-86+ (4004)
申请单位	深圳市豪恩安全科技有限公司	检验类别	型式试验
制 造 商	深圳市豪恩安全科技有限公司	生产日期	2013 年 7 月
生产企业	深圳市豪恩安全科技有限公司	到样日期	2013 年 7 月 26 日
样品数量	12 只	检验日期	自 2013 年 8 月 6 日 至 2013 年 9 月 13 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 15322.2-2003		
检验项目	全项		
检 验 结 论	<p>我中心按国家标准 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，对深圳市豪恩安全科技有限公司生产的 LH-86+(4004)型测量范围为 0~100%LEL 的独立式可燃气体探测器(室内使用型，试验气体为甲烷)样品进行了型式试验。</p> <p>LH-86+(4004)型测量范围为 0~100%LEL 的独立式可燃气体探测器样品满足 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，经检验合格。</p> <p style="text-align: center;">以下空白。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  签发日期： 2013 年 10 月 24 日 </div>		
备 注			

批准： 

审核： 

编制： 

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NqDz201303251

共 5 页 第 2 页

申请单位	深圳市豪恩安全科技有限公司				
通信地址	深圳市光明新区万代恒光明高新科技工业园厂房第 4 栋、第 5 栋第一层				
联系电话	0755-33265551	传 真	0755-33265577	邮政编码	518106

产品照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№Dz201303251

共 5 页 第 3 页

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: LH-86+ (4004)
3. 执行标准: GB15322.2-2003
4. 生产厂名称: 深圳市豪恩安全科技有限公司
5. 厂址: 深圳市光明新区万代恒光明高新科技工业园厂房第 4 栋、第 5 栋第一层
6. 试验气体种类: 甲烷
7. 报警设定值: 8%LEL
8. 产品制造日期和产品编号

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. 具有一个工作状态指示灯, 正常监视状态时绿色常亮, 报警状态时红色闪亮、故障状态时黄色常亮。

产品关键件描述:

传感器:

生产厂: 郑州炜盛电子科技有限公司

型号: MP-4

测量范围为 0~100%LEL 的独立式可燃气体探测器检验结果汇总表

申请单位：深圳市豪恩安全科技有限公司
产品型号：LH-86+（4004）

№：Dz201303251
共 5 页 第 4 页

序号	检验项目	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	不通电贮存试验	6.5	试验气体：甲烷(CH ₄) 报警设定值(LEL) 8% 报警动作值(%LEL) 1# 7.4 2# 7.6 3# 6.4 4# 7.6 5# 6.6 6# 7.4 7# 6.6 8# 5.2 9# 8.2 10# 6.6 11# 6.0 12# 5.8	合格	
5	报警动作值试验	6.6	报警动作值(%LEL) 1# 7.4 2# 7.6 3# 6.4 4# 7.6 5# 6.6 6# 7.4 7# 6.6 8# 5.2 9# 8.2 10# 6.6 11# 6.0 12# 5.8	合格	
6	方位试验	6.7	1#报警动作值(%LEL) 7.4 7.0 7.4 7.0 7.6 7.0 7.4 7.0	合格	
7	报警重复性试验	6.8	2#报警动作值(%LEL) 7.6 7.4 7.8 7.2 7.6 7.0	合格	
8	高速气流试验	6.9	1#报警动作值(%LEL) 4.6	合格	
9	电压波动试验	6.10	2#报警动作值(%LEL) 8.4(-15%) 7.8(+15%)	合格	
10	响应时间试验	6.12	响应时间(s) 3# 17.8 4# 20.0	合格	

测量范围为 0~100%LEL 的独立式可燃气体探测器检验结果汇总表

申请单位：深圳市豪恩安全科技有限公司
产品型号：LH-86+（4004）

№：Dz201303251
共 5 页 第 5 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
11	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	
12	耐压试验	6.15	7#功能正常。	合格	
13	辐射电磁场试验	6.16	10#报警动作值 (%LEL) 9.0	合格	
14	静电放电试验	6.17	10#报警动作值 (%LEL) 8.4	合格	
15	电瞬变脉冲试验	6.18	9#报警动作值 (%LEL) 9.2	合格	
16	高温试验	6.19	1#报警动作值 (%LEL) 5.2	合格	
17	低温试验	6.20	4#报警动作值 (%LEL) 17.6	合格	
18	恒定湿热试验	6.21	2#报警动作值 (%LEL) 7.8	合格	
19	振动试验	6.22	8#报警动作值 (%LEL) 6.8	合格	
20	跌落试验	6.23	11#报警动作值 (%LEL) 6.0	合格	
21	长期稳定性试验	6.24	报警动作值 (%LEL) 5# 6.0 6# 7.0	合格	
22	气体干扰试验	6.25	3#报警动作值 (%LEL) 5.8	合格	
以下空白。					