

No: Dz2020103499



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: 西安特菲尔电子有限公司

产品型号名称: JTY-GD-TF5127 型独立式光电感烟火灾探测报警器

检 验 类 别: 监 督 检 验


国家消防电子产品质量监督检验中心



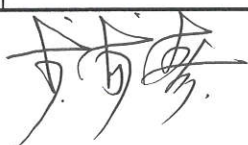
国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2020103499

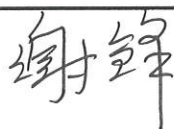
共 6 页 第 1 页

产品名称	独立式光电感烟火灾探测报警器	型 号	JTY-GD-TF5127
认证委托人	西安特菲尔电子有限公司	检验类别	监督检验
生产者	西安特菲尔电子有限公司	生产日期	2020 年 7 月
生产企业	西安特菲尔电子有限公司	抽 样 者	祁广路、张圆
抽样基数	30 只	抽样地点	成品库
样品数量	18 只	抽样日期	2020 年 7 月 22 日
样品状态	完好	受理日期	2020 年 7 月 29 日
检验依据	GB 20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》 CNCA-C18-01: 2020《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-02《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 独立式火灾探测报警产品》		
检验项目	功能试验、方位试验、一致性试验、气流试验、环境光线试验、湿热试验、冲击试验、静电放电试验、辐射电磁场试验、火灾灵敏度试验		
检 验 结 论	<p>经检验，所检验项目符合 GB 20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》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: 2020 年 12 月 24 日</p>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

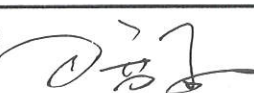
批准:



审核:



编制:



国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No: Dz2020103499

共 6 页 第 2 页

认 证 委 托 人	西安特菲尔电子有限公司		
通 信 地 址	西安市高新区草堂科技产业基地科技加速器 3 幢 1 单元 1 层 010102 号		
联 系 电 话	029-89012050 转 830	传 真	029-89012050 转 805

产 品 照 片



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：西安特菲尔电子有限公司
产品型号：JTY-GD-TF5127

No: Dz2020103499
共 6 页 第 3 页

序号	检 验 项 目	GB 20517-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	功能试验	5.3	满足标准要求。	合 格	/
2	方位试验	5.11	3# 响应阈值(m) 0.242 0.237 0.236 0.237 0.243 0.244 0.257 0.253 比值: 1.09	合 格	/
3	一致性试验	5.12	响应阈值(m) 1# 0.259 2# 0.258 3# 0.257 4# 0.236 5# 0.258 6# 0.242 7# 0.269 8# 0.239 9# 0.264 10# 0.257 11# 0.257 12# 0.251 13# 0.245 14# 0.255 15# 0.239 16# 0.237 17# 0.240 18# 0.238 比值: 1.14	合 格	/
4	气流试验	5.14	3# 响应阈值(m) $m_{(0.2)max}$: 0.257 $m_{(0.2)min}$: 0.236 $m_{(1.0)max}$: 0.198 $m_{(1.0)min}$: 0.205 比值: 1.22	合 格	/
5	环境光线 试验	5.16	4# 响应阈值(m) 最不利 方位: 0.187 (环后) 比值: 1.26 旋转90° 方位: 0.178 (环后) 比值: 1.32	合 格	/
6	湿热试验	5.18	响应阈值(m) 6# 0.249 (环后) 比值: 1.03 10# 0.250 (环后) 比值: 1.03	合 格	/
7	冲击试验	5.19	12# 响应阈值(m) 0.246 (环后) 比值: 1.02	合 格	/
8	静电放电 试验	5.25	17# 响应阈值(m) 0.251 (环后) 比值: 1.05	合 格	/
9	辐射电磁场 试验	5.26	18# 响应阈值(m) 0.232 (环后) 比值: 1.03	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：西安特菲尔电子有限公司
产品型号：JTY-GD-TF5127

No: Dz2020103499

共 6 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 20517-2006 标准条款号	检 验 结 果					结 论	备 注
10	火灾灵敏度 试验	5. 28	试验火 编号	$\Delta T(^{\circ}C)$	$m(dB/m)$	y	级别	合格	/
			SH1 2#	0. 11	0. 41	0. 42	I 级		
			8#	0. 11	0. 41	0. 42			
			15#	0. 11	0. 40	0. 47			
			16#	0. 11	0. 41	0. 40			
			SH2 2#	0. 10	0. 59	1. 14	II 级		
			8#	0. 10	0. 53	1. 06			
			15#	0. 10	0. 50	1. 04			
			16#	0. 10	0. 52	1. 07			
			SH3 2#	5. 79	0. 88	3. 11	III 级		
			8#	8. 27	1. 17	4. 16			
			15#	5. 58	0. 85	3. 05			
			16#	8. 27	1. 17	4. 16			
			SH4 2#	13. 22	0. 53	2. 46	III 级		
			8#	14. 57	0. 51	2. 84			
			15#	18. 40	0. 62	3. 03			
			16#	13. 02	0. 48	2. 36			

以下空白。

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No: Dz2020103499

共 6 页 第 5 页

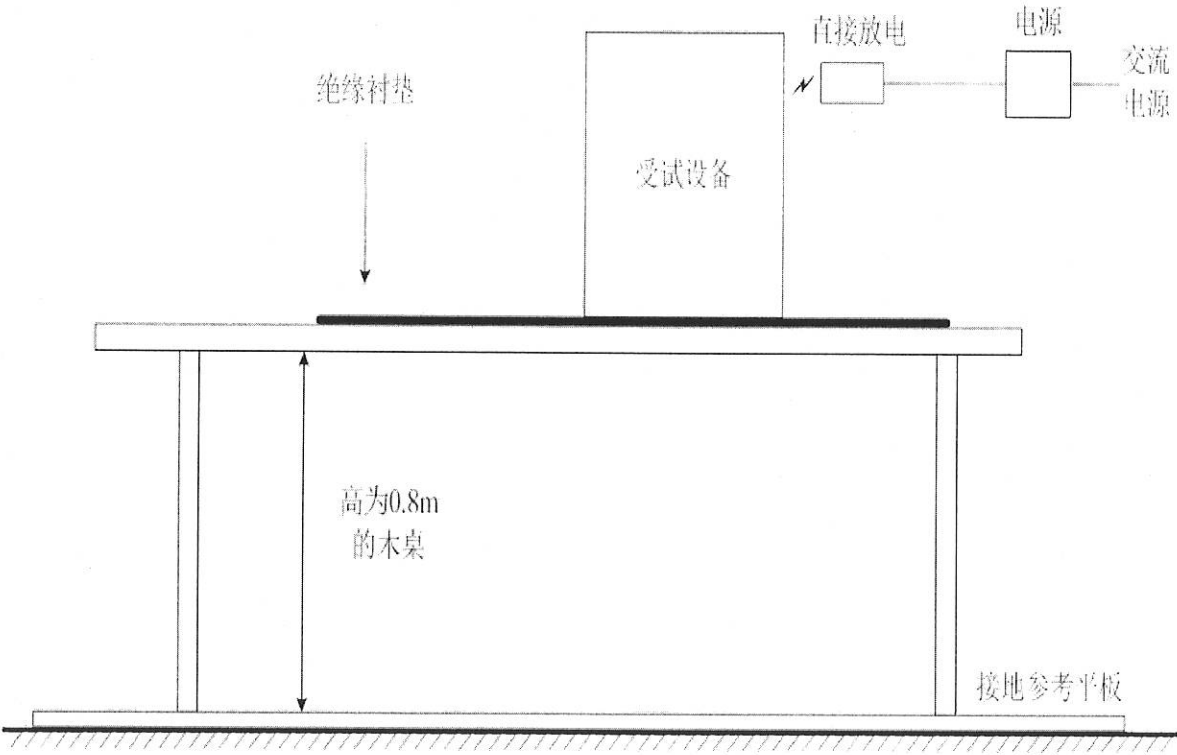
静电放电试验布置示意图

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: Dz2020103499

共 6 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
功率放大器	100A100	合格
组合天线	STLP 9128 D	合格

3) 试验布置示意图

