

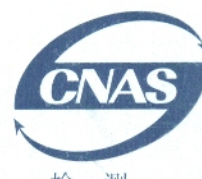
No Dz201410481



2014000170Z



(2014)国认监认字(001)号



检测  
CNAS L0259

# 检 验 报 告

申请单位名称 发利达（香港）有限公司

产品型号名称 0301 型独立式光电感烟火灾探测报警器


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

NoDz201410481

共 8 页 第 1 页

产品名称	独立式光电感烟火灾探测报警器	型 号	0301
申请单位	发利达（香港）有限公司	检验类别	型式试验
制 造 商	发利达（香港）有限公司	生产日期	2013 年 9 月
生产企业	东莞长安发利达电子厂	受理日期	2014 年 4 月 10 日
样品数量	18 只	样品状态	完好
检验依据	GB 20517-2006		
检验项目	全项		
检 验 结 论	<p>我中心按国家标准 GB 20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》的要求，对发利达（香港）有限公司申请的（制造商为发利达（香港）有限公司，生产企业为东莞长安发利达电子厂）0301 型独立式光电感烟火灾探测报警器样品进行了型式试验。</p> <p>0301 型独立式光电感烟火灾探测报警器样品满足 GB20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》的要求，经检验合格。</p> <p>以下空白。</p>		
备 注	 签发日期：2014 年 6 月 20 日		

批准：刘某某

审核：[Signature]

编制：郭锐

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

№Dz201410481

共 8 页 第 2 页

申请单位	发利达（香港）有限公司				
通信地址	香港九龙九龙湾临泽街 8 号 Octa Tower 10 楼				
联系电话	0769-87095888	传 真	0769-85310375	邮政编码	999077

产品照片



国家消防电子产品质量监督检验中心  
验检报告

№Dz201410481

共 8 页 第 3 页

产品铭牌内容:

1. 产品名称: 独立式光电感烟火灾探测报警器
2. 型号: 0301
3. 执行标准号: GB 20517-2006
4. 制造商名称: 发利达(香港)有限公司
5. 产品制造日期和产品编号: 有
6. 主要技术参数: 额定工作电压 DC9V

产品特性描述:

1. 外形尺寸:  $\phi 107\text{mm}$ 、H35mm;
2. 外壳材质为塑料;
3. 额定工作电压: DC9V;
4. 由报警器和底座组成;
5. 为单点报警器;
6. 具有蜂鸣器, 火灾报警状态时能发出声火灾报警信号;
7. 具有一个火灾报警确认灯, 正常监视状态时和火灾报警状态时均为红色闪亮, 两种状态下闪亮频率不同;
8. 具有自检功能, 按下自检键时能发出声、光报警信号;
9. 采用内部 9V 电池供电。

产品关键件描述:

1. 光信号发射和接收器件  
发射管型号: LTE-2872U  
生产厂: 光宝光电(常州)有限公司  
接收管型号: LTR350AB  
生产厂: 光宝光电(常州)有限公司
2. 电池  
型号: 1604P  
生产厂: 金山电化工业(惠州)有限公司
3. 音响器件  
型号: AW4S40GSP-322  
生产厂: 广州市番禺奥迪威电子有限公司

一致性核查结论: 符合





## 独立式光电感烟火灾探测报警器检验结果汇总表

申请单位：发利达（香港）有限公司

№: Dz201410481

产品型号：0301

共 8 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注																																																																																																						
22	火灾灵敏度 试 验	5.28	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">试验火 编号</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"><math>\Delta T(^{\circ}C)</math></td> <td style="width: 10%;">m(dB/m)</td> <td style="width: 10%;">y</td> <td style="width: 10%;">级别</td> </tr> <tr> <td>SH1</td> <td>2#</td> <td>1.50</td> <td>0.39</td> <td>0.42</td> <td>I 级</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8#</td> <td>1.70</td> <td>0.40</td> <td>0.45</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>15#</td> <td>1.80</td> <td>0.46</td> <td>0.53</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>16#</td> <td>1.50</td> <td>0.42</td> <td>0.47</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SH2</td> <td>2#</td> <td>1.30</td> <td>0.52</td> <td>1.03</td> <td>II 级</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8#</td> <td>1.60</td> <td>0.56</td> <td>1.09</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>15#</td> <td>1.70</td> <td>0.61</td> <td>1.12</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>16#</td> <td>1.60</td> <td>0.58</td> <td>1.07</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SH3</td> <td>2#</td> <td>10.10</td> <td>0.91</td> <td>2.94</td> <td>II 级</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8#</td> <td>10.30</td> <td>0.92</td> <td>2.97</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>15#</td> <td>10.10</td> <td>0.91</td> <td>2.94</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>16#</td> <td>10.20</td> <td>0.92</td> <td>2.97</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SH4</td> <td>2#</td> <td>21.20</td> <td>0.32</td> <td>1.63</td> <td>II 级</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8#</td> <td>20.50</td> <td>0.30</td> <td>1.59</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>15#</td> <td>21.80</td> <td>0.36</td> <td>1.75</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>16#</td> <td>22.00</td> <td>0.36</td> <td>1.75</td> <td></td> </tr> </table>	试验火 编号		$\Delta T(^{\circ}C)$	m(dB/m)	y	级别	SH1	2#	1.50	0.39	0.42	I 级		8#	1.70	0.40	0.45			15#	1.80	0.46	0.53			16#	1.50	0.42	0.47		SH2	2#	1.30	0.52	1.03	II 级		8#	1.60	0.56	1.09			15#	1.70	0.61	1.12			16#	1.60	0.58	1.07		SH3	2#	10.10	0.91	2.94	II 级		8#	10.30	0.92	2.97			15#	10.10	0.91	2.94			16#	10.20	0.92	2.97		SH4	2#	21.20	0.32	1.63	II 级		8#	20.50	0.30	1.59			15#	21.80	0.36	1.75			16#	22.00	0.36	1.75		合 格	
			试验火 编号		$\Delta T(^{\circ}C)$	m(dB/m)	y	级别																																																																																																			
			SH1	2#	1.50	0.39	0.42	I 级																																																																																																			
				8#	1.70	0.40	0.45																																																																																																				
				15#	1.80	0.46	0.53																																																																																																				
				16#	1.50	0.42	0.47																																																																																																				
			SH2	2#	1.30	0.52	1.03	II 级																																																																																																			
				8#	1.60	0.56	1.09																																																																																																				
				15#	1.70	0.61	1.12																																																																																																				
				16#	1.60	0.58	1.07																																																																																																				
			SH3	2#	10.10	0.91	2.94	II 级																																																																																																			
				8#	10.30	0.92	2.97																																																																																																				
				15#	10.10	0.91	2.94																																																																																																				
				16#	10.20	0.92	2.97																																																																																																				
			SH4	2#	21.20	0.32	1.63	II 级																																																																																																			
				8#	20.50	0.30	1.59																																																																																																				
				15#	21.80	0.36	1.75																																																																																																				
				16#	22.00	0.36	1.75																																																																																																				
			以下空白。																																																																																																								

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

NoDz201410481

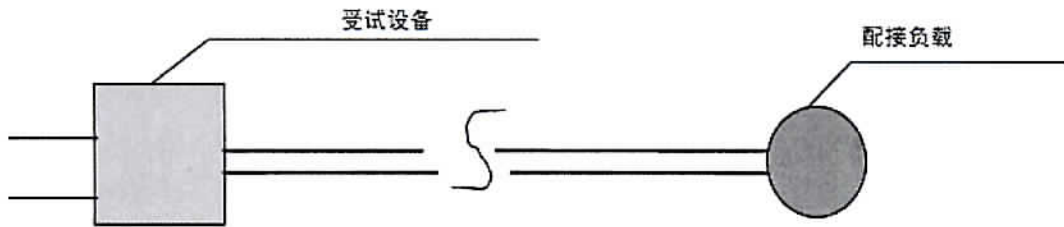
共 8 页 第 7 页

静电放电试验仪器设备及布置示意图

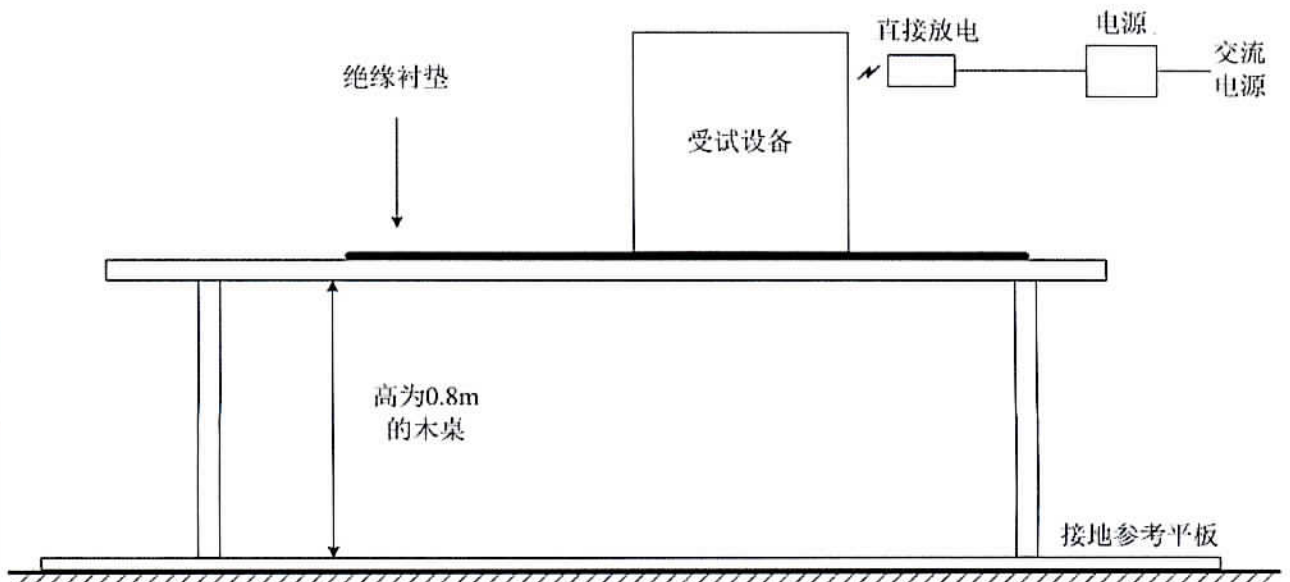
1、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	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

NoDz201410481

共 8 页 第 8 页

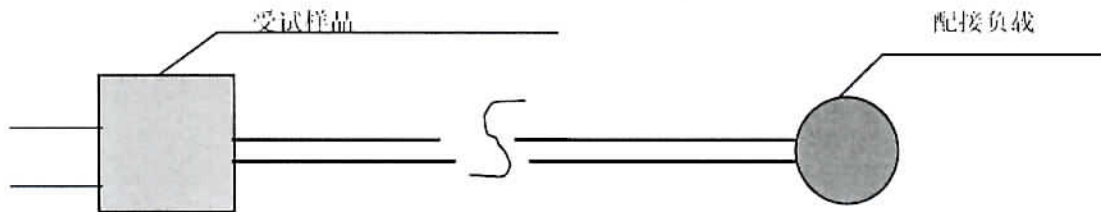
辐射电磁场试验测试场地、仪器设备及布置示意图

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	AM9144	合格
转台控制器	CO 2000	合格

3、受试设备连接图：



4、试验布置示意图：

