



2011000170Z



(2011)国认监认字(001)号



检测
CNAS L0259

检 验 报 告

受检单位名称 西安盛赛尔电子有限公司

产品型号名称 JTY-GD-2412/24E 型点型光电感烟火灾探测器

检 验 类 别 认证监督检验

国家消防电子产品质量监督检验中心



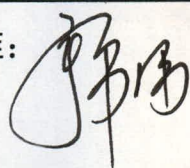
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201103992

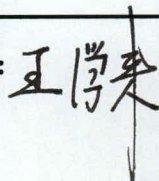
共 10 页 第 1 页

产品名称	点型光电感烟火灾探测器	型 号	JTY-GD-2412/24E
受检单位	西安盛赛尔电子有限公司	检验类别	认证监督检验
制 造 商	西安盛赛尔电子有限公司	生产日期	2011 年 5 月
生产企业	西安盛赛尔电子有限公司	抽样地点	成品库
抽 样 者	卢韶然、韩文英	抽样日期	2011 年 8 月 13 日
抽样基数	220 只	到样日期	2011 年 8 月 25 日
样品数量	20 只	检验日期	自 2011 年 9 月 7 日 至 2011 年 9 月 14 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 4715-2005		
检验项目	一致性、气流、环境光线、静电放电抗扰度、火灾灵敏度试验		
检 验 结 论	<p>根据公安部消防产品合格评定中心公消评[2011]31号《消防产品强制性认证监督工作的有关要求》的规定,我中心按国家标准 GB 4715-2005《点型感烟火灾探测器》的有关条文要求,对西安盛赛尔电子有限公司生产的 JTY-GD-2412/24E 型点型光电感烟火灾探测器样品进行了认证监督检验。</p> <p>本次检验检查总件数为 29, A 类不合格数、B 类不合格数、C 类不合格数均为 0。根据国家标准 GB 12978-2003《消防电子产品检验规则》中监督检验结果判定方法判定该抽检样品合格。</p> <p>附检验记录表 5 页。 以下空白。</p> <p style="text-align: right;">(检验专用章) 签发日期: 二〇一一年九月二十一日</p>		
备 注	检验专用章		

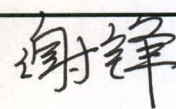
批准:



审核:



编制:



点型光电感烟火灾探测器认证监督检验项目

受检单位：西安盛赛尔电子有限公司

No: Dz201103992

产品型号：JTY-GD-2412/24E

共 10 页 第 2 页

序号	检 验 项 目	检查件数	A 类不合格数	B 类不合格数	C 类不合格数
1	一致性试验	20	0	0	0
2	气流试验	1	0	0	0
3	环境光线试验	2	0	0	0
4	静电放电抗扰度试验	2	0	0	0
5	火灾灵敏度试验	4	0	0	0
检 查 总 件 数		29			
A 类不合格总数：0		B 类不合格总数：0		C 类不合格总数：0	
不 合 格 总 数		0			
检 验 结 果： <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block; margin: 10px auto;">合 格</div>					

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201103992

共 10 页 第 3 页

受检单位	西安盛赛尔电子有限公司		
通信地址	西安高新开发区团结南路 28 号		
法人代表	李 宁	邮政编码	710075
传 真	029-88332796	联系电话	029-85387951
产品照片	略		

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201103992

共 10 页 第 4 页

产品铭牌内容:

1. 产品名称: 点型光电感烟火灾探测器
2. 型号: 详见第 1 页
3. 执行标准号: GB4715-2005
4. 制造商名称: 西安盛赛尔电子有限公司
5. 产地: 陕西省西安市
6. 接线端子标注
7. 产品制造日期和产品编号

产品特性描述:

1. 外形尺寸: ϕ 135mm、H51mm
2. 外壳材质为塑料
3. 额定工作电压: 12/24VDC
4. 不具有地址编码功能
5. 由探头和底座组成
6. 具有一个红色火灾报警确认灯, 正常监视状态时不点亮, 报警状态时常亮

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201103992

共 10 页 第 5 页

产品关键件描述:

光信号发射和接收器件

型号: 发射管: L06-85-00

接收管: D35-59-00

生产厂: Excelitas Technologies Sensors Inc. (加拿大)

点型光电感烟火灾探测器检验记录表

JZ201103992

表 4

共 1 页 第 1 页

受检企业	西安盛赛尔电子有限公司			产品型号	JTY-GD-2412/24E	
检验项目	一致性试验			是否补做试验	否 是	
标准号	GB4715-2005	出厂编号			试样编号	1-20
试验室温度(°C)		28	相对湿度(%)	45	大气压力(kPa)	101
试验方法及要求		按标准 4.4 条规定进行		使用设备编号	MTE-001-3	
试样编号	出厂编号	响应阈值 m (dBm ⁻¹)	试样编号	出厂编号	响应阈值 m (dBm ⁻¹)	
1	1052113020	0.15	11	1052113019	0.14	
2	1052113016	0.14	12	1052113003	0.15	
3	1052113008	0.15	13	1052113006	0.15	
4	1052113002	0.15	14	1052113012	0.13	
5	1052113017	0.15	15	1052113001	0.15	
6	1052113018	0.16	16	1052260003	0.16	
7	1052260004	0.15	17	1052113009	0.17	
8	1052113005	0.15	18	1052113004	0.18	
9	1052113021	0.15	19	1052113013	0.18	
10	1052113011	0.16	20	1052113015	0.18	
m_{max} (dBm ⁻¹)	0.18	m_{min} (dBm ⁻¹)	0.13	m_{rep} (dBm ⁻¹)	0.16	
$m_{max} : m_{rep}$		1.12	$m_{rep} : m_{min}$		1.2	
检验人员	郭/0 王权青			检验日期	2011年 9月 7日	
主检员	郭/0				2011年 9月 7日	
结论	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">合 格</div>					
	检验管理部审核人: 谢锋					2011年 9月 21日
	检验管理部复核人: 王权青					2011年 9月 21日

点型光电感烟火灾探测器检验记录表

Jz201103992

表 6

共 1 页 第 1 页

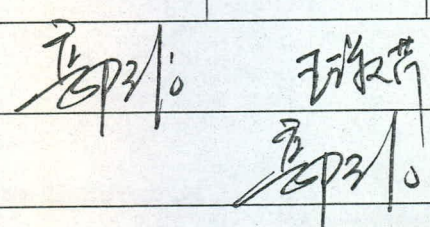
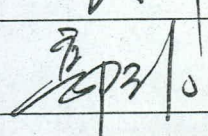
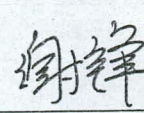
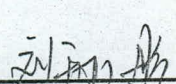
受检企业	西安盛赛尔电子有限公司			产品型号	JTY-GD-2412/24E	
检验项目	气流试验			是否补做试验	否 是	
标准号	GB4715-2005	出厂编号	1052113016		试样编号	2
试验室温度(°C)	28	相对湿度(%)	45		大气压力(kPa)	101
试验方法及要求	按标准 4.6 条规定进行			使用设备编号	MTE-001-3	
0.2m/s 风速时最不利方位 $m_{(0.2)max}$ (dBm ⁻¹)				0.142		
0.2m/s 风速时最有利方位 $m_{(0.2)min}$ (dBm ⁻¹)				0.131		
1.0m/s 风速时最不利方位 $m_{(1.0)max}$ (dBm ⁻¹)				0.105		
1.0m/s 风速时最有利方位 $m_{(1.0)min}$ (dBm ⁻¹)				0.097		
$(m_{(0.2)max} + m_{(0.2)min}) / (m_{(1.0)max} + m_{(1.0)min})$				1.4		
检验人员	郭 琦 王 珠 芹			检验日期	2011 年 9 月 7 日	
主 检 员	郭 琦				2011 年 9 月 7 日	
结 论	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin: 10px;">合 格</div>					
	检验管理部审核人: 谢 锋 2011 年 9 月 21 日					
	检验管理部复核人: 刘 伟 伟 2011 年 9 月 21 日					

点型光电感烟火灾探测器检验记录表

JZ201103992

表 7

共 1 页 第 1 页

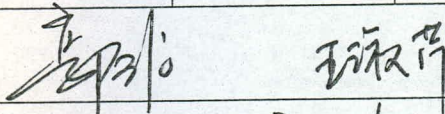
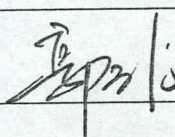
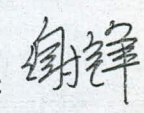
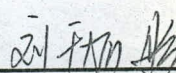
受检企业	西安盛赛尔电子有限公司			产品型号	JTY-GD-2412/24E
检验项目	环境光线试验		是否补做试验	否	是
标准号	GB4715-2005	出厂编号	1052113008		试样编号
试验室温度(°C)	28	相对湿度(%)	45	大气压力(kPa)	101
试验方法及要求	按标准 4.7 条规定进行		使用设备编号	MTE-001-3	
最不利方位时 环境光线试验记录		试样在闪光装置产生的环境光线作用下, 未发出火灾报警信号和故障信号。			
试验后响应阈值 m (dBm^{-1})		0.15	一致性试验响应阈值 m (dBm^{-1})		0.15
m_{\max} (dBm^{-1})	0.15	m_{\min} (dBm^{-1})	0.15	比值	1.0
旋转 90° 方位时 环境光线试验记录		试样在闪光装置产生的环境光线作用下, 未发出火灾报警信号和故障信号。			
试验后响应阈值 m (dBm^{-1})		0.14	一致性试验响应阈值 m (dBm^{-1})		0.15
m_{\max} (dBm^{-1})	0.15	m_{\min} (dBm^{-1})	0.14	比值	1.1
检验人员			检验日期	2011 年 9 月 7 日	
主检员			2011 年 9 月 7 日		
结 论	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">合 格</div>				
论	检验管理部审核人:  2011 年 9 月 21 日				
	检验管理部复核人:  2011 年 9 月 21 日				

点型光电感烟火灾探测器检验记录表

JZ201103992

表 19

共 1 页 第 1 页

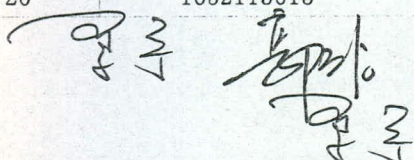
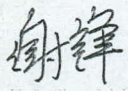
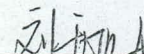
受检企业	西安盛赛尔电子有限公司			产品型号	JTY-GD-2412/24E		
检验项目	静电放电抗扰度试验			是否补做试验	否	是	
标准号	GB4715-2005	出厂编号	1052113012		试样编号	14	
试验室温度(°C)	28		相对湿度(%)	45		大气压力(kPa)	101
试验方法及要求	按标准 4.19 条规定进行			使用设备编号	PTE-005-2 MTE-001-3		
试样外壳材料种类(绝缘体/导体)						塑料	
静电放电抗扰度试验记录	干扰期间, 试样未发出火灾报警信号和故障信号。						
静电放电抗扰度试验后响应阈值 m (dBm ⁻¹)						0.14	
一致性试验响应阈值 m (dBm ⁻¹)						0.13	
m_{max} (dBm ⁻¹)	0.14		m_{min} (dBm ⁻¹)	0.13		比值	1.1
检验人员				检验日期	2011年 9月 7日		
主检员				2011年 9月 7日			
结 论	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">合 格</div>						
论	检验管理部审核人:  2011年 9月 21日						
检验管理部复核人:  2011年 9月 21日							

201103992

点型光电感烟火灾探测器检验记录表

表22

共 1 页第 1 页

受检企业	西安盛赛尔电子有限公司		产品型号	JTY-GD-2412/24E	
检验项目	火灾灵敏度试验		是否补做试验	否	是
标准号	GB4715-2005	出厂编号		试样编号	17、18、19、20
试验室温度(℃)	22	相对湿度(%)	59	大气压力(kPa)	101
试样方法及要求	按标准4.22条规定进行		使用设备编号	MTE-028	
试验火	试样编号	出厂编号	m/(dB/m)	y	备注
SH1 木材 热解阴燃火					
SH2 棉绳 阴燃火					
SH3 聚氨酯 塑料火	17	1052113009	0.55	2.06	
	18	1052113004	0.58	2.10	
	19	1052113013	0.58	2.10	
	20	1052113015	0.55	2.02	
SH4 正庚烷火	17	1052113009	0.75	3.78	
	18	1052113004	0.82	4.15	
	19	1052113013	0.82	4.15	
	20	1052113015	0.75	3.78	
检验人员			检验日期	2011年9月14日	
主检员			2011年9月14日		
结论	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">合格</div>				
	检验管理部审核人:  2011年9月21日				
	检验管理部复核人:  2011年9月21日				