



2008000170Z



(2008)国认监认字(001)号



检测
CNAS L0259

检 验 报 告

申请单位名称 河北北大青鸟环宇消防设备有限公司

产品型号名称 JTW-ZD-JBF-3110/C 型点型感温火灾探测器 (A2)

检 验 类 别 认证发证检验



国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

NoDz201101627

共 7 页 第 1 页

产品名称	点型感温火灾探测器（A2）	型 号	JTW-ZD-JBF-3110/C		
申请单位	河北北大青鸟环宇消防设备有限公司	商 标			
制 造 商	河北北大青鸟环宇消防设备有限公司	检验类别	认证发证检验		
生产企业	河北北大青鸟环宇消防设备有限公司	生产日期	2010 年 10 月		
抽 样 者	刘美华、韩文英	抽样地点	成品库		
抽样基数	500 只	抽样日期	2011 年 1 月 19 日		
样品数量	15 只	到样日期	2011 年 1 月 28 日		
样品状态	完好	检验日期	自 2011 年 2 月 25 日 至 2011 年 4 月 11 日		
检验依据	GB 4716-2005				
检验项目	全项（除恒定湿热（耐久）、SO ₂ 腐蚀（耐久）试验）				
检 验 结 论	我中心按国家标准 GB 4716-2005《点型感温火灾探测器》的有关条文要求，对河北北大青鸟环宇消防设备有限公司生产的 JTW-ZD-JBF-3110/C 型点型感温火灾探测器（A2）样品进行了认证发证检验。其中，射频场感应的传导骚扰抗扰度试验经补做合格。 该送检样品满足 GB 4716-2005《点型感温火灾探测器》的有关技术要求，判定为合格。 以下空白。 国家消防电子产品质量监督检验中心 (检验专用章) 签发日期：二〇一一年四月十八日 检验专用章				
备 注					

批准：张德成 审核：王学来 编制：谢锋

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

N₂Dz201101627

共 7 页 第 2 页

申请单位	河北北大青鸟环宇消防设备有限公司		
通信地址	河北省涿鹿县涿下路工业园		
法人代表	徐祗祥	邮政编码	075600
传 真	0313-6589999	联系电话	0313-6589966

产品照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№Dz201101627

共 7 页 第 3 页

产品描述:

JTW-ZD-JBF-3110/C 型点型感温火灾探测器 (A2):

1. 外壳材质为塑料。
2. 由探头和底座组成。
3. 感温元件与安装表面的距离为 30mm。
4. 不具有地址编码功能。
5. 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。
6. 配接河北北大青鸟环宇消防设备有限公司生产的 JB-QB-21S-VFC3010A 型、JB-QB-21S-VFC3010A/CE2 型火灾报警控制器、JB-TB-JBF-11S 型、JB-TG-JBF-11S 型、JB-TT-JBF-11S 型、JB-TB-JBF-21S 型火灾报警控制器 (联动型)、JBF-137D 型模块进行试验。

点型感温火灾探测器检验结果汇总表

申请单位:河北北大青鸟环宇消防设备有限公司

№: Dz201101627

产品型号:JTW-ZD-JBF-3110/C

共 7 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	4.1.7	满足标准要求。	合 格	
2	方位试验	4.2	1# 响应时间 : 03min03s 02min49s 02min47s 02min47s 02min56s 02min51s 02min40s 02min43s	合 格	
3	动作温度试验	4.3	1# 动作温度: 66.0℃ 2# 动作温度: 66.0℃	合 格	
4	响应时间试验	4.4	响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 37min57s 33min53s 3℃/min 09min50s 09min10s 5℃/min 06min06s 05min06s 10℃/min 03min03s 02min43s 20℃/min 01min46s 01min31s 30℃/min 01min08s 01min10s	合 格	
5	高温响应试验	4.6	1#响应时间 3℃/min 05min12s 20℃/min 00min35s	合 格	
6	电源参数波动试验	4.7	响应时间 1# 电压下限 电压上限 3℃/min 11min20s 11min20s 20℃/min 01min59s 01min58s 2# 电压下限 电压上限 3℃/min 09min51s 09min30s 20℃/min 01min40s 01min35s	合 格	
7	环境试验前响应时间试验	4.8	响应时间: 3℃/min 20℃/min 3# 10min11s 01min43s 4# 10min05s 01min35s 5# 10min13s 01min37s 6# 10min01s 01min35s 7# 10min15s 01min39s 8# 10min41s 01min41s 9# 10min20s 01min40s 10# 11min13s 01min50s 11# 10min39s 01min42s 12# 10min08s 01min34s 13# 09min36s 01min37s 14# 11min00s 01min41s 15# 10min54s 01min41s 6' # 10min29s 01min26s 7' # 10min34s 01min21s	合 格	

点型感温火灾探测器检验结果汇总表

申请单位:河北北大青鸟环宇消防设备有限公司
产品型号:JTW-ZD-JBF-3110/C

№: Dz201101627
共 7 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
8	低温（运行） 试验	4.9	3#环后响应时间 3℃/min 10min40s 20℃/min 01min43s	合 格	
9	交变湿热（运 行）试验	4.11	5#环后响应时间 3℃/min 09min17s 20℃/min 01min31s	合 格	
10	冲击（运行） 试验	4.14	8#环后响应时间 3℃/min 10min18s 20℃/min 01min22s	合 格	
11	碰撞（运行） 试验	4.15	9#环后响应时间 3℃/min 09min29s 20℃/min 01min34s	合 格	
12	振动（正弦） （运行）试验	4.16	10#环后响应时间 3℃/min 11min20s 20℃/min 01min50s	合 格	
13	振动（正弦） （耐久）试验	4.17	10#环后响应时间 3℃/min 11min20s 20℃/min 01min50s	合 格	
14	静电放电抗扰 度试验	4.18	11#环后响应时间 3℃/min 10min31s 20℃/min 01min42s	合 格	
15	射频电磁场辐 射抗扰度试验	4.19	12#环后响应时间 3℃/min 10min00s 20℃/min 01min30s	合 格	
16	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	4.20	试验期间, 13#试样发出火灾报警信 号。	不合格	
			6' #环后响应时间 3℃/min 10min22s 20℃/min 01min20s 7' #环后响应时间 3℃/min 10min42s 20℃/min 01min33s	合 格	经补做
17	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	4.21	14#环后响应时间 3℃/min 10min44s 20℃/min 01min33s	合 格	
18	浪涌（冲击） 抗扰度试验	4.22	15#环后响应时间 3℃/min 11min11s 20℃/min 02min00s	合 格	

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告

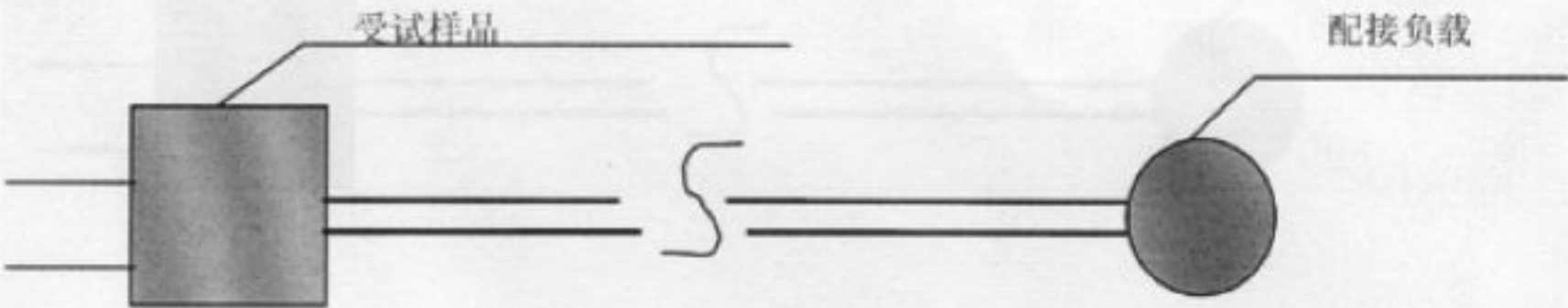
NqDz201101627

共 7 页 第 6 页

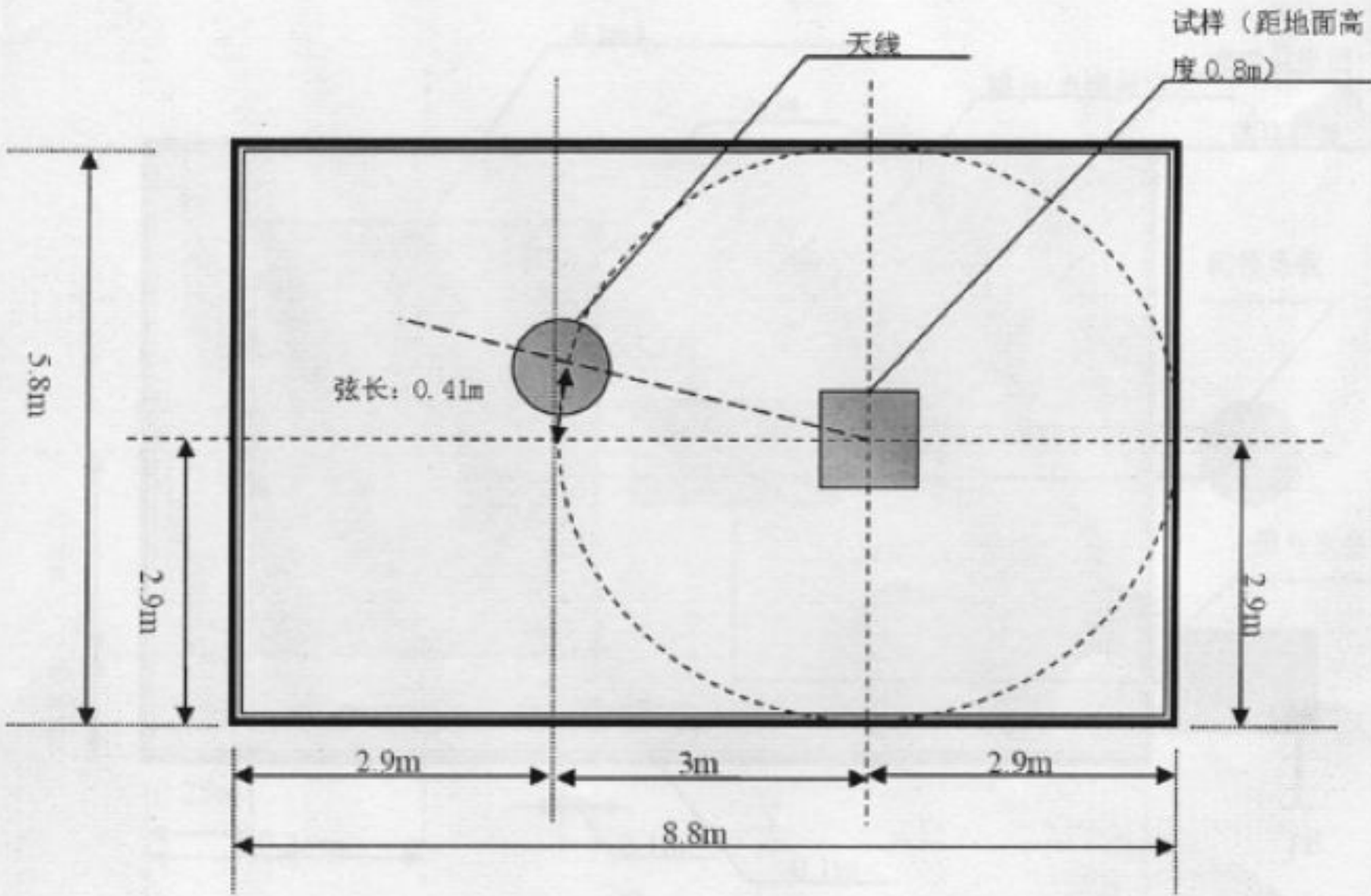
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

设备名称	电磁兼容测试系统		
设备型号	标准 3 米法	校准状态	合 格

受试设备连接图:



试验布置示意图:



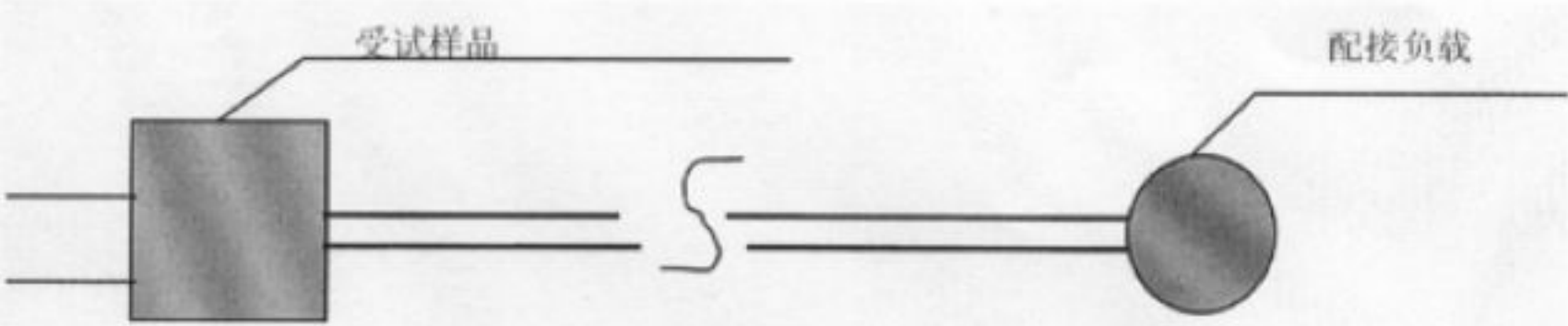
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NqDz201101627

共 7 页 第 7 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图			
设备名称	电磁兼容测试系统		
设备型号	CHA9652B	校准状态	合格

受试设备连接图：



试验布置示意图：

