



# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2017081801001200

认证委托人: 北京核中警消防技术有限责任公司

地址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街甲 13 号 9 幢 2 层 201

生产者: 北京核中警消防技术有限责任公司(H000012)

地址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街甲 13 号 9 幢 2 层 201

生产企业: 北京核中警消防技术有限责任公司

地址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街甲 13 号 9 幢 2 层 201

产品名称: 火灾报警控制器

认证单元: JB-QB-HJ500A

内含: JB-QB-HJ500A(主型)

产品认证实施规则: CNCA-C18-01: 2014

产品认证实施细则: CCCF-HZBJ-01

产品认证基本模式: 型式试验 + 企业质量保证能力和产品一致性检查 + 获证后生产现场抽取样品检测或者检查

产品标准: GB 4717-2005

上述产品符合强制性认证实施规则 CNCA-C18-01: 2014、强制性产品认证实施细则 CCCF-HZBJ-01 的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2012-07-25

发(换)证日期: 2019 年 09 月 23 日 有效期至: 2022 年 08 月 24 日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 和

中国消防产品信息网站 [www.cccf.com.cn](http://www.cccf.com.cn) 查询



中国认可  
产品  
PRODUCT  
CNAS C073-P

发证机构名称(盖章)



应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西草新里甲 108 号 100077

<http://www.cccf.net.cn>

A 0324557

No. Dz201200634



2011000170Z



(2011)国认监认字(001)号



检测  
CNAS L0259

# 检 验 报 告

申请单位名称 北京核中警消防技术有限责任公司

产品型号名称 JB-QB-HJ500A 型火灾报警控制器(联动型)

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

# 国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

№Dz201200634

共 9 页 第 1 页

|                  |                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                        |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|--|--|
| 产品名称             | 火灾报警控制器（联动型）                                                                                                                                                                                                                              | 型 号  | JB-QB-HJ500A                           |  |  |
| 申请单位             | 北京核中警消防技术有限责任公司                                                                                                                                                                                                                           | 检验类别 | 认证发证检验                                 |  |  |
| 制 造 商            | 北京核中警消防技术有限责任公司                                                                                                                                                                                                                           | 生产日期 | 2011 年 11 月                            |  |  |
| 生产企业             | 北京核中警消防技术有限责任公司                                                                                                                                                                                                                           | 抽样地点 |                                        |  |  |
| 抽 样 者            |                                                                                                                                                                                                                                           | 抽样日期 |                                        |  |  |
| 抽样基数             |                                                                                                                                                                                                                                           | 到样日期 | 2012 年 2 月 24 日                        |  |  |
| 样品数量             | 2 台                                                                                                                                                                                                                                       | 检验日期 | 自 2012 年 2 月 27 日<br>至 2012 年 3 月 28 日 |  |  |
| 样品状态             | 完好                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |  |  |
| 检验依据             | GB 4717-2005、GB 16806-2006                                                                                                                                                                                                                |      |                                        |  |  |
| 检验项目             | 全项                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |  |  |
| 检<br>验<br>结<br>论 | <p>我中心按国家标准 GB 4717-2005《火灾报警控制器》、GB 16806-2006《消防联动控制系统》的要求，对北京核中警消防技术有限责任公司生产的 JB-QB-HJ500A 型火灾报警控制器（联动型）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。</p> <p>该送检样品满足 GB 4717-2005《火灾报警控制器》、GB 16806-2006《消防联动控制系统》的技术要求，判定为合格。</p> <p>以下空白。</p> |      |                                        |  |  |
| 备<br>注           | <div style="text-align: right;"> <br/>           签发日期：二〇一二年四月九日         </div>                                                                       |      |                                        |  |  |

批准：刘美华

审核：王学来

编制：刘翔彤

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

NoDz201200634

共 9 页 第 2 页

|      |                        |      |              |
|------|------------------------|------|--------------|
| 申请单位 | 北京核中警消防技术有限责任公司        |      |              |
| 通信地址 | 北京朝阳区十八里店乡十八里店村 2011 号 |      |              |
| 法人代表 | 段高峰                    | 邮政编码 | 100023       |
| 传 真  | 010-87305626           | 联系电话 | 010-87303866 |

产品照片

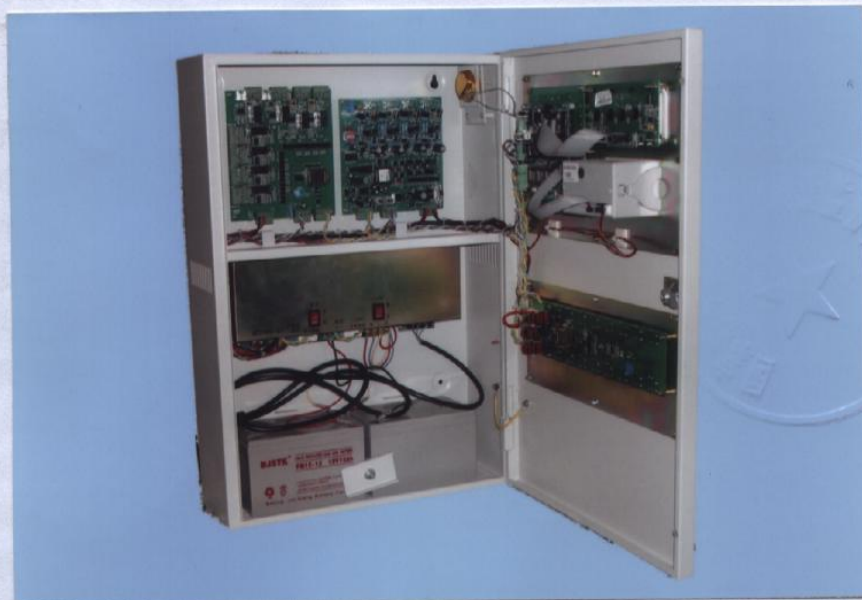


国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

№Dz201200634

共 9 页 第 3 页

产品内部照片



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

NqDz201200634

共 9 页 第 4 页

产品铭牌内容:

1. 产品名称: 火灾报警控制器 (联动型)
2. 型号: 详见第 1 页
3. 执行标准号: GB4717-2005、GB16806-2006
4. 制造商名称: 北京核中警消防技术有限责任公司
5. 产地: 北京市
6. 软件版本号: V1.0
7. 接线端子标注: 有
8. 产品制造日期和产品编号。

产品特性描述:

1. 外形尺寸为 380mm×148mm×550mm
2. 外壳材质为金属
3. 设备容量: 具有 4 个回路, 每个回路 256 个地址点
4. 为独立型火灾报警控制器 (联动型)
5. 具有火灾报警历史事件和信息记录功能
6. 设置 7 组直接控制输出
7. 具有控制输出延时功能
8. 具有屏蔽功能, 能屏蔽部位、火灾声光警报器
9. 具有监管功能
10. 通过软件实现控制功能
11. 采用总线通讯方式
12. 采用液晶显示器显示信息
13. 配有打印机
14. 与以下产品配接工作: 北京核中警消防技术有限责任公司生产的 JTY-GD-HJ9501 型点型光电感烟火灾探测器, JTW-A2R-HJ9520 型点型感温火灾探测器, J-SAP-M-HJ9502 型手动火灾报警按钮, HJ9503 型、HJ9505 型模块; 北京原杰电子有限责任公司生产的 YJ8202 型火灾声光警报器。

# 国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

№Dz201200634

共9页 第5页

## 产品关键件描述:

### 1. 显示器件

型号: 192×64

生产厂: 南京国显有限公司

### 2. 电源

型号: AC2405-01

生产厂: 北京核中警消防技术有限责任公司

### 3. 电池

型号: 6FM12

生产厂: 北京市威翔蓄电池厂。

国家消防电子产品质量监督检验中心

## 火灾报警控制器（联动型）检验结果汇总表

申请单位：北京核中警消防技术有限责任公司  
产品型号：JB-QB-HJ500A

№：Dz201200634  
共 9 页 第 6 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           | GB 4717-2005<br>6.1.5、5.2.1、8.1、8.2<br>GB 16806-2006 5.1.5 | 满足标准要求。              | 合 格 |     |
| 2  | 主要部（器）件<br>检查试验 | GB 4717-2005 5.4<br>GB 16806-2006 4.1.3                    | 满足标准要求。              | 合 格 |     |
| 3  | 火灾报警功能试验        | GB 4717-2005 6.2                                           | 功 能 正 常。             | 合 格 |     |
| 4  | 火灾报警控制功能试验      | GB 4717-2005 6.3                                           | 功 能 正 常。             | 合 格 |     |
| 5  | 控制功能试验          | GB 16806-2006 5.2.1                                        | 功 能 正 常。             | 合 格 |     |
| 6  | 故障报警功能试验        | GB 4717-2005 6.4<br>GB 16806-2006 5.2.2                    | 功 能 正 常。             | 合 格 |     |
| 7  | 屏蔽功能试验          | GB 4717-2005 6.5<br>GB 16806-2006 5.2.3                    | 功 能 正 常。             | 合 格 |     |
| 8  | 监管功能试验          | GB 4717-2005 6.6                                           | 功 能 正 常。             | 合 格 |     |
| 9  | 自检功能试验          | GB 4717-2005 6.7<br>GB 16806-2006 5.2.4                    | 功 能 正 常。             | 合 格 |     |
| 10 | 信息显示与查询功能试验     | GB 4717-2005 6.8<br>GB 16806-2006 5.2.5                    | 功 能 正 常。             | 合 格 |     |
| 11 | 电源功能试验          | GB 4717-2005 6.10<br>GB 16806-2006 5.2.6                   | 功 能 正 常。             | 合 格 |     |
| 12 | 软件控制功能试验        | GB 4717-2005 6.11                                          | 功 能 正 常。             | 合 格 |     |
| 13 | 绝缘电阻试验          | GB 4717-2005 6.12<br>GB 16806-2006 5.13                    | 大于 500M $\Omega$ 。   | 合 格 |     |
| 14 | 泄漏电流试验          | GB 4717-2005 6.13<br>GB 16806-2006 5.14                    | 1#试样总泄漏电流值为 0.351mA。 | 合 格 |     |
| 15 | 电气强度试验          | GB 4717-2005 6.14<br>GB 16806-2006 5.15                    | 功 能 正 常。             | 合 格 |     |
| 16 | 射频电磁场辐射抗扰度试验    | GB 4717-2005 6.15<br>GB 16806-2006 5.16                    | 功 能 正 常。             | 合 格 |     |

国家消防电子产品质量监督检验中心

# 火灾报警控制器（联动型）检验结果汇总表

申请单位：北京核中警消防技术有限责任公司  
产品型号：JB-QB-HJ500A

№：Dz201200634  
共 9 页 第 7 页

| 序号    | 检 验 项 目              | 标准条款号                                   | 检 验 结 果          | 结 论 | 备 注 |
|-------|----------------------|-----------------------------------------|------------------|-----|-----|
| 17    | 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验      | GB 4717-2005 6.16                       | 试验期间，1#试样发出故障信号。 | 不合格 |     |
|       |                      | GB 16806-2006 5.17                      | 功 能 正 常。         | 合 格 | 经补做 |
| 18    | 静电放电抗扰度试验            | GB 4717-2005 6.17<br>GB 16806-2006 5.18 | 功 能 正 常。         | 合 格 |     |
| 19    | 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验        | GB 4717-2005 6.18<br>GB 16806-2006 5.19 | 功 能 正 常。         | 合 格 |     |
| 20    | 浪涌（冲击）抗扰度试验          | GB 4717-2005 6.19<br>GB 16806-2006 5.20 | 功 能 正 常。         | 合 格 |     |
| 21    | 电源瞬变试验               | GB 4717-2005 6.20<br>GB 16806-2006 5.21 | 功 能 正 常。         | 合 格 |     |
| 22    | 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 | GB 4717-2005 6.21<br>GB 16806-2006 5.22 | 功 能 正 常。         | 合 格 |     |
| 23    | 低温（运行）试验             | GB 4717-2005 6.22<br>GB 16806-2006 5.23 | 功 能 正 常。         | 合 格 |     |
| 24    | 恒定湿热（运行）试验           | GB 4717-2005 6.23<br>GB 16806-2006 5.24 | 功 能 正 常。         | 合 格 |     |
| 25    | 恒定湿热（耐久）试验           | GB 4717-2005 6.24<br>GB 16806-2006 5.25 | 功 能 正 常。         | 合 格 |     |
| 26    | 振动（正弦）（运行）试验         | GB 4717-2005 6.25<br>GB 16806-2006 5.26 | 功 能 正 常。         | 合 格 |     |
| 27    | 振动（正弦）（耐久）试验         | GB 4717-2005 6.26<br>GB 16806-2006 5.27 | 功 能 正 常。         | 合 格 |     |
| 28    | 碰撞试验                 | GB 4717-2005 6.27<br>GB 16806-2006 5.28 | 功 能 正 常。         | 合 格 |     |
| 以下空白。 |                      |                                         |                  |     |     |

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

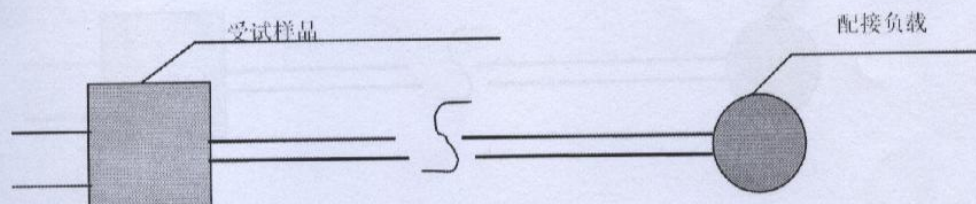
№Dz201200634

共 9 页 第 8 页

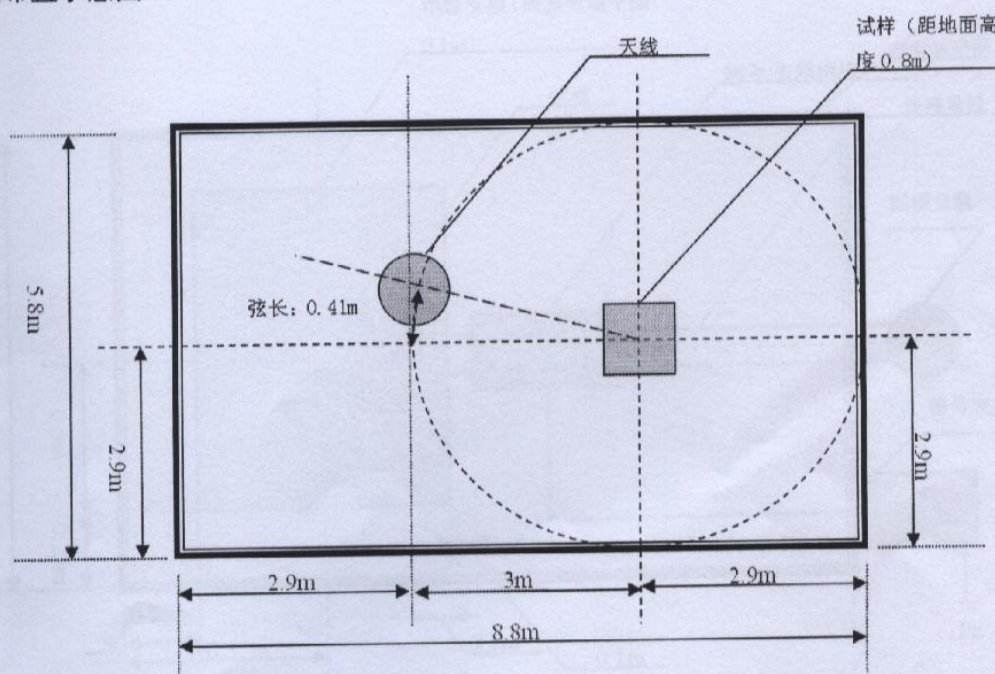
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

|      |          |      |     |
|------|----------|------|-----|
| 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

# 国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

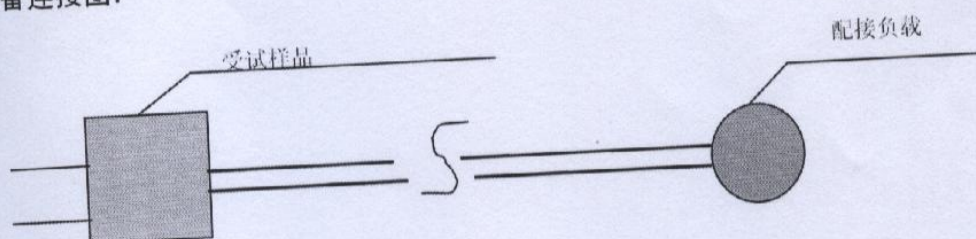
共 9 页 第 9 页

NQDz201200634

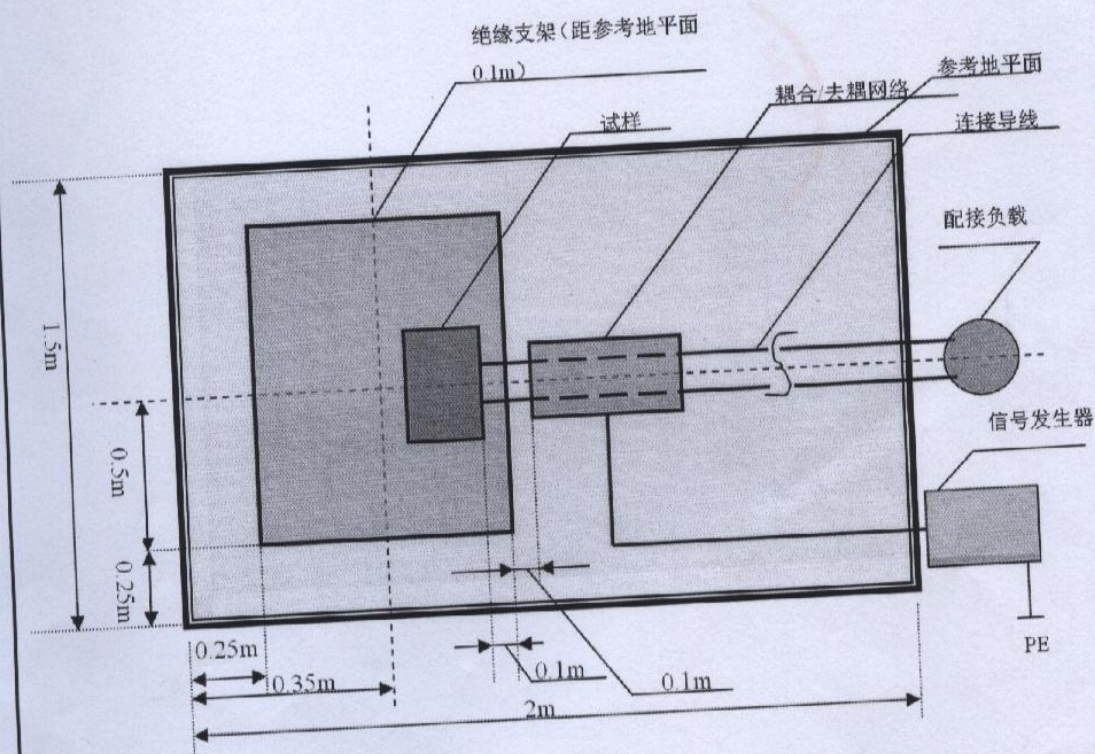
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

|      |          |      |    |
|------|----------|------|----|
| 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：



国家消防电子产品质量监督检验中心