



2011000170Z



(2011)国认监认字(001)号



检测  
CNAS L0259

# 检 验 报 告

申请单位名称 西安西核彩桥实业科技有限公司

产品型号名称 KM8302 型输入/输出模块


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

NoDz201300567

共 6 页 第 1 页

|                  |   |      |  |
|------------------|---|------|--|
| 产品名称             | 输入/输出模块   | 型 号  | KM8302                                 |
| 申请单位             | 西安西核彩桥实业科技有限公司  | 检验类别 | 型式试验                                   |
| 制 造 商            | 西安西核彩桥实业科技有限公司  | 生产日期 | 2012 年 8 月                             |
| 生产企业             | 西安西核彩桥实业科技有限公司  | 到样日期 | 2012 年 12 月 17 日                       |
| 样品数量             | 2 个   | 检验日期 | 自 2013 年 1 月 21 日<br>至 2013 年 3 月 15 日 |
| 样品状态             | 完好  |      |  |
| 检验依据             | 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 16806-2006 《消防联动控制系统》的要求，对西安西核彩桥实业科技有限公司生产的 KM8302 型输入/输出模块样品进行了型式试验。</p> <p>KM8302 型输入/输出模块样品满足 GB 16806-2006 《消防联动控制系统》的要求，经检验合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <br/>                     (检验专用章)                 </div> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">签发日期: 2013 年 4 月 7 日</p> |      |  |
| 备<br>注           |   |      |  |

批准: 刘某某

审核: 郭某某

编制: 王从军

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

№Dz201300567

共6页 第2页

|      |                       |     |              |      |        |
|------|-----------------------|-----|--------------|------|--------|
| 申请单位 | 西安西核彩桥实业科技有限公司        |     |              |      |        |
| 通信地址 | 陕西省西安市高新区科技四路192号101室 |     |              |      |        |
| 联系电话 | 029-88325529          | 传 真 | 029-88451639 | 邮政编码 | 710065 |

产品照片



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

№Dz201300567

共 6 页 第 3 页

产品铭牌内容:

1. 产品名称: 输入/输出模块
2. 型号: KM8302
3. 执行标准号: GB 16806-2006
4. 制造商名称: 西安西核彩桥实业科技有限公司
5. 产地: 西安市
6. 产品制造日期和产品编号

产品特性描述:

1. 外形尺寸为 85mm×85mm×39mm;
2. 外壳材质为塑料;
3. 具有一个输入动作指示灯, 正常监视状态时不点亮, 输入动作时红色常亮;  
具有一个输出动作指示灯, 正常监视状态时红色闪亮, 输出动作时红色常亮;
4. 输入为单路接点信号;  
输出为单路直流 24V 电压;
5. 通过总线与火灾报警控制器(联动型)连接;
6. 编码方式: 电子编码;
7. 供电方式: 由火灾报警控制器(联动型)的总线供电;
8. 与以下产品配接工作:  
西安西核彩桥实业科技有限公司生产的 JB-QB-CH8000 型火灾报警控制器(联动型)。

产品关键件描述:

电路板

PCB 版本号: 042-07

生产厂: 西安计信线路技术有限公司



## 输入/输出模块检验结果汇总表

申请单位：西安西核彩桥实业科技有限公司  
 产品型号：KM8302

№：Dz201300567  
 共 6 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           | 5.1.5、4.1<br>7.1、7.2 | 满足标准要求。   | 合格 |    |
| 2     | 基本性能试验          | 5.10                 | 功能正常。     | 合格 |    |
| 3     | 绝缘电阻试验          | 5.13                 | 大于 500MΩ。 | 合格 |    |
| 4     | 射频电磁场辐射抗扰度试验    | 5.16                 | 功能正常。     | 合格 |    |
| 5     | 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验 | 5.17                 | 功能正常。     | 合格 |    |
| 6     | 静电放电抗扰度试验       | 5.18                 | 功能正常。     | 合格 |    |
| 7     | 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验   | 5.19                 | 功能正常。     | 合格 |    |
| 8     | 浪涌（冲击）抗扰度试验     | 5.20                 | 功能正常。     | 合格 |    |
| 9     | 低温（运行）试验        | 5.23                 | 功能正常。     | 合格 |    |
| 10    | 恒定湿热（运行）试验      | 5.24                 | 功能正常。     | 合格 |    |
| 11    | 恒定湿热（耐久）试验      | 5.25                 | 功能正常。     | 合格 |    |
| 12    | 振动（正弦）（运行）试验    | 5.26                 | 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 检验报告

NoDz201300567

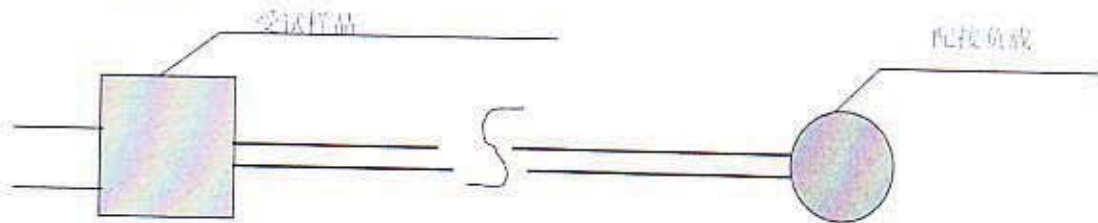
共 6 页 第 5 页

## 射频电磁场辐射抗扰度试验测试场地、仪器设备及布置示意图

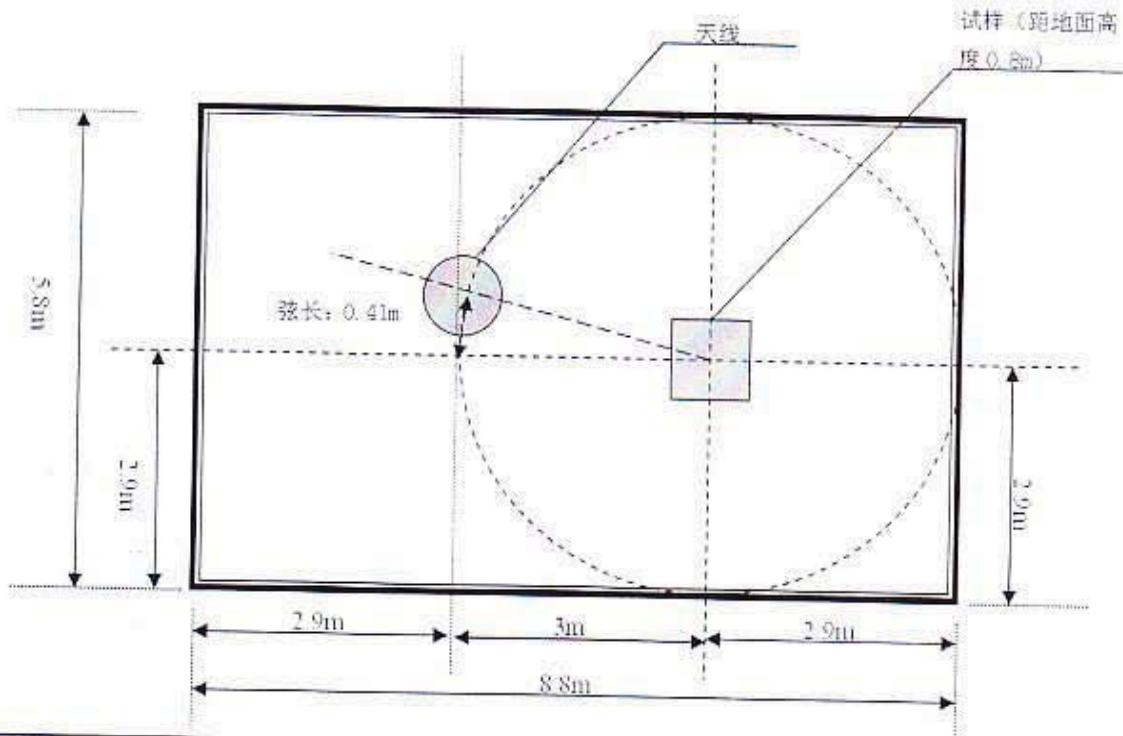
- 1、测试场地：3 米法半电波暗室
- 2、仪器设备：

| 设备名称  | 设备型号     | 校准状态 |
|-------|----------|------|
| 信号发生器 | 2023B    | 合格   |
| 功率放大器 | CBA9413B | 合格   |
| 组合天线  | CBL6140A | 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：



# 国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

NoDz201300567

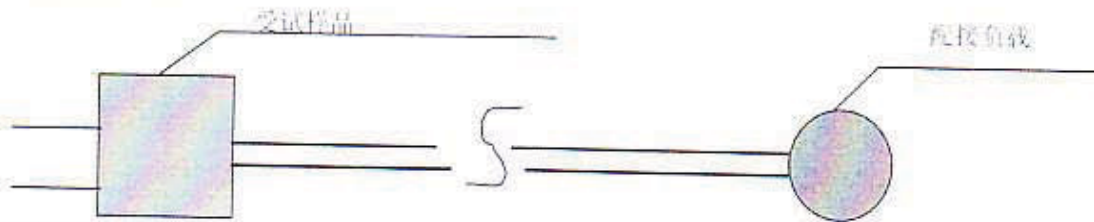
共 6 页 第 6 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验测试场地、仪器设备及布置示意图

- 1、测试场地：电磁屏蔽室
- 2、仪器设备：

| 设备名称   | 设备型号     | 校准状态 |
|--------|----------|------|
| 信号发生器  | 2023B    | 合格   |
| 功率放大器  | CBA9450  | 合格   |
| 电磁注入钳  | KEMZ801  | 合格   |
| 耦合去耦网络 | CDN M016 | 合格   |

- 3、受试设备连接图：



- 4、试验布置示意图：

