

No. Dz201000589



2008000170Z



(2008)国认监认字(001)号



检测
CNAS L0259

检 验 报 告

受检单位名称 上海安科瑞电气股份有限公司

产品型号名称 ARCM100 型剩余电流式电气火灾监控探测器


检 验 类 别 型 式 检 验

国家消防电子产品质量监督检验中心

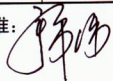
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201000589

共 5 页 第 1 页

| | | | |
|------------------|---|------|--|
| 产品名称 | 剩余电流式电气火灾监控探测器 | 型 号 | ARCM100 |
| 受检单位 | 上海安科瑞电气股份有限公司 | 商 标 | |
| 生产企业 | 上海安科瑞电气股份有限公司 | 检验类别 | 型式检验 |
| 抽 样 者 | 吴新、朱蕾 | 抽样地点 | 仓库 |
| 抽样基数 | 10 只 | 生产日期 | 2009 年 12 月 |
| 样品数量 | 5 只 | 抽样日期 | 2010 年 1 月 13 日 |
| 样品状态 | 完好 | 到样日期 | 2010 年 1 月 15 日 |
| 检验依据 | GB 14287. 2-2005 | 检验日期 | 自 2010 年 1 月 18 日 至 2010 年 2 月 26 日 |
| 检验项目 | 全项 | | |
| 检 验 结 论 | <p>我中心按国家标准 GB 14287. 2-2005《电气火灾监控系统 第 2 部分：剩余电流式电气火灾监控探测器》的要求，对上海安科瑞电气股份有限公司生产的 ARCM100 型剩余电流式电气火灾监控探测器（独立式）样品进行了型式检验。</p> <p>该送检样品满足 GB 14287. 2-2005《电气火灾监控系统 第 2 部分：剩余电流式电气火灾监控探测器》的技术要求，判定为合格。</p> <p style="text-align: center;">以下空白。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  签发日期：二〇一〇年三月二日 </div> | | |
| 备 注 | | | |

批准:



审核:



编制:



剩余电流式电气火灾监控探测器检验结果汇总表

受检单位：上海安科瑞电气股份有限公司

№：Dz201000589

产品型号：ARCM100

共 5 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 | 满足标准要求。 | 合格 | |
| 2 | 报警性能试验 | 5.2 | 报警设定值 (mA) : 30、500、1000 报警值 (mA) : 1# 26.4 425.5 857.4 2# 25.9 426.6 855.3 3# 26.4 426.8 859.6 4# 26.0 427.2 867.4 5# 26.4 425.5 849.7 报警时间 (s) : 1#: 1.3, 2#: 1.3, 3#: 1.3 4#: 1.3, 5#: 1.3 | 合格 | |
| 3 | 监控报警试验 | 5.3 | 满足标准要求。 声报警信号的声压级 (A 计权) (dB): 1#: 71.9, 2#: 71.5, 3#: 72.3 4#: 71.2, 5#: 70.8 | 合格 | |
| 4 | 绝缘电阻试验 | 5.4 | 大于 500MΩ。 | 合格 | |
| 5 | 耐压试验 | 5.5 | 试验后, 报警性能正常。 报警值 (mA): 1# 26.6 426.4 857.8 2# 26.0 426.7 858.3 | 合格 | |
| 6 | 振动 (正弦) (耐久) 试验 | 5.6 | 试验后, 报警性能正常。 报警值 (mA): 3# 26.8 427.1 858.4 4# 26.5 426.7 859.0 | 合格 | |
| 7 | 冲击试验 | 5.7 | 试验后, 报警性能正常。 报警值 (mA): 3# 26.5 425.8 860.2 4# 26.3 426.6 863.5 | 合格 | |

剩余电流式电气火灾监控探测器检验结果汇总表

受检单位：上海安科瑞电气股份有限公司

№：Dz201000589

产品型号：ARCM100

共 5 页 第 5 页

| 序号 | 检 验 项 目 | 标准条款号 | 检 验 结 果 | 结 论 | 备 注 |
|----|----------------|-------|---|-----|-----|
| 8 | 高温（运行） 试验 | 5.8 | 试验后，报警性能正常。 报警值(mA): 1# 26.2 423.6 859.2 2# 26.0 424.9 859.6 | 合格 | |
| 9 | 低温（运行） 试验 | 5.9 | 试验后，报警性能正常。 报警值(mA): 3# 26.9 423.2 860.0 4# 26.2 424.7 858.3 | 合格 | |
| 10 | 恒定湿热（运行） 试验 | 5.10 | 试验后，报警性能正常。 报警值(mA): 5# 26.7 427.3 860.1 | 合格 | |

以下空白。