

No Dz201420958



2011000170Z



(2011)国认监认字(001)号



检测
CNAS L0259

检 验 报 告

受检单位名称 安科瑞电气股份有限公司

产品型号名称 AFPM100 型消防设备电源监控系统

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

NoDz201420958

共 12 页 第 1 页

产品名称	消防设备电源监控系统	型 号	AFPM100
受检单位	安科瑞电气股份有限公司	检验类别	型式检验
生产企业	安科瑞电气股份有限公司	生产日期	2014 年 1 月
抽 样 者	朱蕾、祁闻	抽样地点	仓库
抽样基数	5 套	抽样日期	2014 年 2 月 13 日
样品数量	2 套	到样日期	2014 年 2 月 21 日
样品状态	完好	检验日期	自 2014 年 3 月 3 日 至 2014 年 4 月 3 日
检验依据	GB 28184-2011		
检验项目	全项		
检 验 结 论	<p>我中心按国家标准 GB 28184-2011《消防设备电源监控系统》的要求，对安科瑞电气股份有限公司生产的 AFPM100 型消防设备电源监控系统样品进行了型式检验。其中，绝缘电阻、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验经补做合格。</p> <p>该送检样品满足国家标准 GB 28184-2011《消防设备电源监控系统》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;">  <p>签发日期：2014 年 4 月 9 日</p> </div>		
备 注			

批准：刘荣华

审核：邵元元

编制：张舒

消防设备电源监控系统检验结果汇总表

受检单位：安科瑞电气股份有限公司
产品型号：AFPM100

№: Dz201420958
共 12 页 第 5 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	主要部（器）件性能	4.3	满足标准要求。	合格	
2	监控器基本功能试验	5.2	功能正常。	合格	
3	电压/电流传感器基本功能试验	5.5	<p style="text-align: center;">(AFPM1 型)</p> <p style="text-align: center;">标准交流电压值 (V)</p> <p style="text-align: center;">20.0 220.0 400.0</p> <p style="text-align: center;">试样显示交流电压值 (V)</p> <p>1# 19.9 219.9 400.0</p> <p>2# 20.0 219.8 400.1</p> <p style="text-align: center;">标准电流值 (A)</p> <p style="text-align: center;">0.020 3.0 6.0</p> <p style="text-align: center;">试样显示电流值 (A)</p> <p>1# 0.020 2.99 5.98</p> <p>2# 0.019 2.98 5.99</p> <p style="text-align: center;">(AFPM3 型)</p> <p style="text-align: center;">标准交流电压值 (V)</p> <p style="text-align: center;">20.0 220.0 400.0</p> <p style="text-align: center;">试样显示交流电压值 (V)</p> <p>1# A 19.8 219.2 399.1</p> <p style="padding-left: 20px;">B 19.9 219.7 399.6</p> <p style="padding-left: 20px;">C 19.9 219.9 399.8</p> <p>2# A 19.7 219.5 399.2</p> <p style="padding-left: 20px;">B 19.8 219.8 399.3</p> <p style="padding-left: 20px;">C 19.8 219.6 399.7</p> <p style="text-align: center;">标准电流值 (A)</p> <p style="text-align: center;">0.020 3.0 6.0</p> <p style="text-align: center;">试样显示电流值 (A)</p> <p>1# A 0.019 2.99 5.99</p> <p style="padding-left: 20px;">B 0.020 2.99 5.98</p> <p style="padding-left: 20px;">C 0.019 2.99 5.98</p> <p>2# A 0.020 2.99 5.98</p> <p style="padding-left: 20px;">B 0.019 2.99 5.99</p> <p style="padding-left: 20px;">C 0.020 2.98 5.97</p>	合格	

消防设备电源监控系统检验结果汇总表

受检单位：安科瑞电气股份有限公司

№: Dz201420958

产品型号：AFPM100

共 12 页 第 6 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
4	绝缘电阻试验	5.6	有绝缘要求的外部带电端子与机壳之间绝缘电阻值：0.017MΩ。	不合格	
			有绝缘要求的外部带电端子与机壳之间绝缘电阻值： 大于 1000 MΩ。 主电源输入端与机壳之间绝缘电阻值： 大于 1000 MΩ。	合格	经补做
5	电气强度试验	5.7	功能正常。	合格	
6	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.8	功能正常。	合格	
7	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.9	功能正常。	合格	
8	静电放电抗扰度试验	5.10	功能正常。	合格	
9	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.11	试验期间，1#试样不能保持正常监视状态。	不合格	
			功能正常。	合格	经补做
10	浪涌（冲击）抗扰度试验	5.12	功能正常。	合格	
11	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	5.13	功能正常。	合格	
12	电源瞬变试验	5.14	功能正常。	合格	
13	低温（运行）试验	5.15	功能正常。	合格	
14	恒定湿热（运行）试验	5.16	功能正常。	合格	
15	恒定湿热（耐久）试验	5.17	功能正常。	合格	

消防设备电源监控系统检验结果汇总表

受检单位：安科瑞电气股份有限公司

№：Dz201420958

产品型号：AFPM100

共 12 页 第 7 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
16	振动（正弦）（运行） 试验	5.18	功能正常。	合格	
17	振动（正弦）（耐久） 试验	5.19	功能正常。	合格	
18	碰撞试验	5.20	功能正常。	合格	
19	标志和使用说明书	7	满足标准要求。	合格	

以下空白。