

No Dz201520492



2014000170Z



(2014)国认监认字(001)号



检测
CNAS L0259

检 验 报 告

委托单位名称: 济南圣鸿电子有限公司

产品型号名称: CTZH61Y-045 型剩余电流互感器

检 验 类 别: 委 托 检 验

国家消防电子产品质量监督检验中心



注 意 事 项

1. 报告无“检验专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议,请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出,逾期不予受理。
6. 检验报告仅对受检样品负责。
7. 如对本报告有意见或需解释,请与我中心检验管理部联系。

单位名称: 国家消防电子产品质量监督检验中心
地 址: 沈阳市皇姑区文大路218-20号甲
检验管理部 电话: (86) 24-31535801/5915
 传真: 31535850/5806
技术发展部 电话: (86) 24-31535958/5968/5916
 传真: 31535967
邮政编码: 110034
网 址: <http://www.efire.cn>
电子信箱: webmaster@efire.cn

Name: China National Supervision and Test Centre
for Fire Electronic Product Quality
Address: 218-20, Wenda Road, Huanggu District,
Shenyang, P.R.China 110034
Tel: (86) 24-31535801/5915
Fax: (86) 24-31535850/5806
Website: <http://www.efire.cn>
E-mail: webmaster@efire.cn

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201520492

共 4 页 第 1 页

产品名称	剩余电流互感器	型 号	CTZH61Y-045
委托单位	济南圣鸿电子有限公司	检验类别	委托检验
生产者	/	生产日期	2015 年 4 月
生产企业	济南圣鸿电子有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	3 只	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2015 年 4 月 9 日
检验依据	GB 14287.2-2014 附录 A		
检验项目	附录 A 的全部项目（绕组的工频耐压试验、绕组的绝缘电阻试验、温升限值试验、准确度等级试验、上限温度和下限温度影响试验、标注）		
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 14287.2-2014《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》附录 A 的要求。 以下空白。  (检验专用章) 签发日期: 2015 年 4 月 22 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准: 刘新华

审核: 杨波

编制: 王月红

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201520492

共 4 页 第 2 页

委托单位	济南圣鸿电子有限公司		
通信地址	山东省济南市槐荫区美里湖经济开发区南沙村北 2 号楼（孵化器楼）410 室		
联系电话	0531-85556595	传 真	0531-85703827

产品照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201520492

共 4 页 第 3 页

产品描述:

1. 外形尺寸 (mm) : $88 \times 93 \times 45$,
过线孔尺寸 (mm) : $\Phi 49$
2. 外壳材质: 塑料
3. 标称一次绕组的额定电流 (mA) : 1000
4. 标称二次绕组的额定电流 (mA) : 0.5
5. 标称额定连续热电流 (mA) : 2000
6. 标称工作环境上限温度 ($^{\circ}\text{C}$) : 70
7. 标称工作环境下限温度 ($^{\circ}\text{C}$) : -25

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告
检验结果汇总表

生产企业：济南圣鸿电子有限公司
产品型号：CTZH61Y-045

No: Dz201520492
共 4 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结论	备 注
1	绕组的工频耐压试验	A. 1. 1	试验期间, 1#试样未发生击穿现象。	合格	/
2	绕组的绝缘电阻试验	A. 1. 2	1#试样二次绕组与壳体之间测得绝缘电阻值: >1000MΩ。	合格	/
3	温升限值试验	A. 2	试验期间, 2#试样最大表面温升: 0.9K。	合格	/
4	准确度等级试验	A. 3	标称准确度等级为: 0.5 一次绕组输入电流值 (mA): 50 200 500 1000 1200 电流误差 (%): 1# 0.60 0.19 0.08 0.09 0.13 2# 0.20 0.11 0.08 0.10 0.13 3# 0.48 0.25 0.16 0.20 0.18	合格	/
5	上限温度和下 限温度影响试 验	A. 4	上限温度 70℃, 电流误差 (%): 3# 0.60 0.37 0.19 0.30 0.18 下限温度 -25℃, 电流误差 (%): 3# 0.28 0.31 0.17 0.26 0.20	合格	/
6	标注	A. 5	满足标准要求。	合格	/
以下空白。					