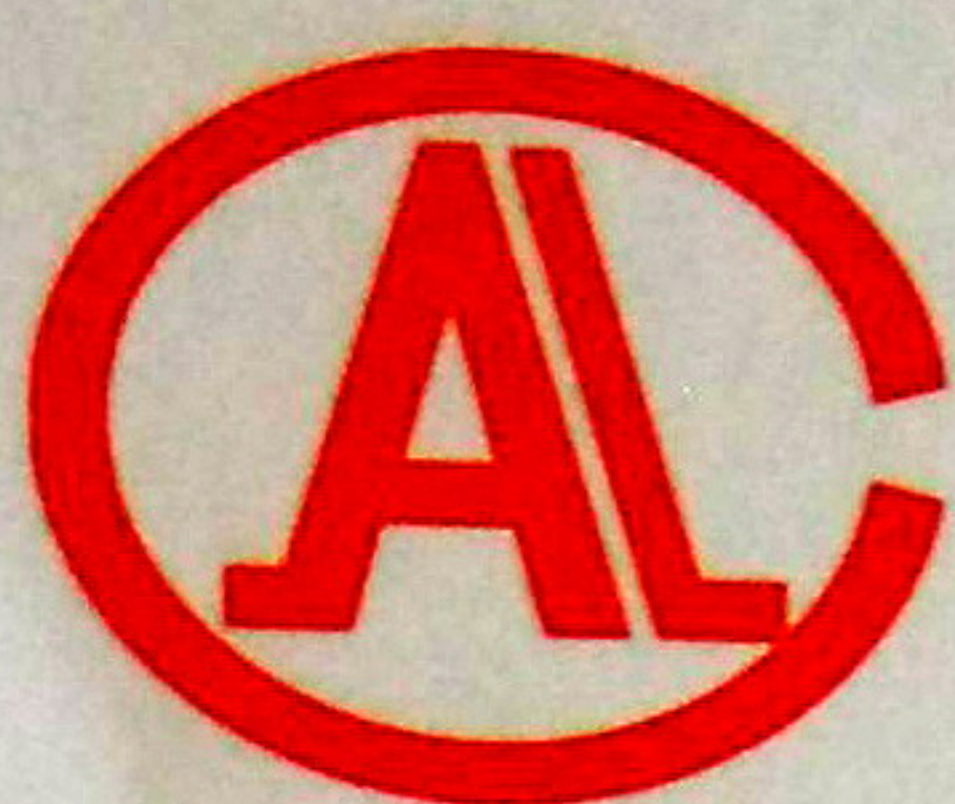


No: Dz2017200277



160021020170



(2016)国认监认字(001)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

委托单位名称: 湖北天瑞电子股份有限公司

产品型号名称: TR21316B 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

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz 2017200277

共 4 页 第 1 页

产品名称	剩余电流互感器	型 号	TR21316B
委托单位	湖北天瑞电子股份有限公司	检验类别	委托检验
生产者	/	生产日期	2017 年 5 月
生产企业	湖北天瑞电子股份有限公司	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	2017 年 5 月 17 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。  签发日期：2017 年 8 月 14 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准：王艳明

审核：李峰

编制：孙超

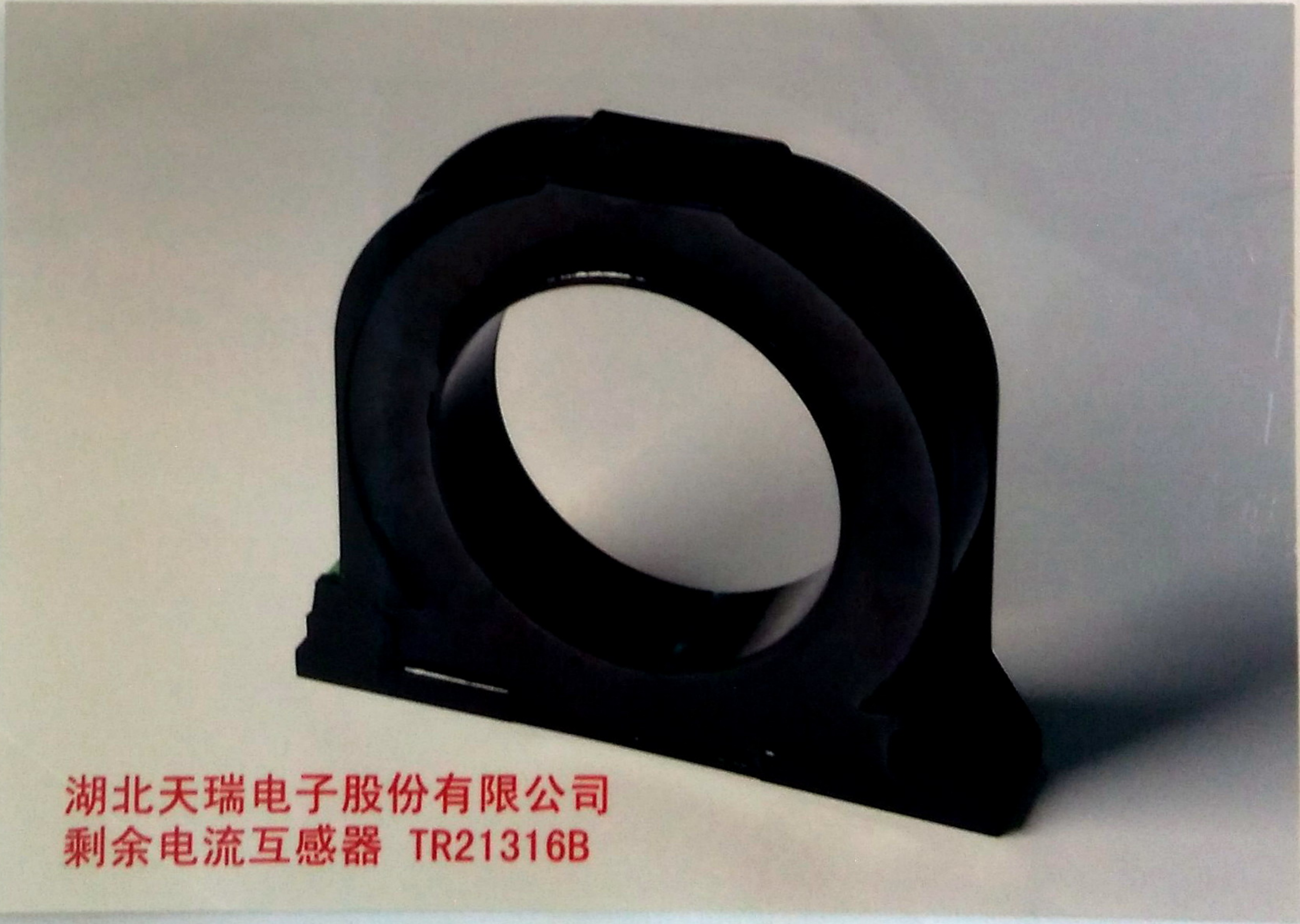
国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No: Dz2017200277

共 4 页 第 2 页

委托单位	湖北天瑞电子股份有限公司		
通信地址	天门市经济开发区创业大道8号		
联系电话	0728-5353098	传 真	0728-5353121

产品照片



湖北天瑞电子股份有限公司
剩余电流互感器 TR21316B

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz2017200277

共 4 页 第 3 页

产品描述:

1. 过线孔尺寸 (mm) : $\Phi 80$
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) : 10000
6. 标称工作环境上限温度 ($^{\circ}\text{C}$) : 85
7. 标称工作环境下限温度 ($^{\circ}\text{C}$) : -40

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：湖北天瑞电子股份有限公司
产品型号：TR21316B

No：Dz2017200277
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：1.7K。	合格	/
4	准确度等级试验	A. 3	标称准确度等级为：0.2 一次绕组输入电流值（mA）： 50 200 500 1000 1200 电流误差（%）： 1# 0.28 0.15 0.14 0.12 0.08 2# 0.20 0.14 0.11 0.18 0.17 3# 0.20 0.10 0.12 0.18 0.18	合格	/
5	上限温度和下限温度影响试验	A. 4	上限温度 85℃，电流误差（%）： 3# 0.56 0.05 -0.07 -0.07 0.08 下限温度-40℃，电流误差（%）： 3# 0.36 0.11 0.12 0.14 0.05	合格	/
6	标注	A. 5	满足标准要求。	合格	/

以下空白。