240017340073

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0699

CEPRI

检 测 报 告

CEPRI-EETC02-2026-0005

委托单位：人民电器集团有限公司

样品名称：10kV 交流系统用复合外套固定间隙金属氧化物避雷器

型号规格：YH10CX-13/40

检测类别：型式试验

中国电力科学研究院有限公司

电力工业电气设备质量检验测试中心

注 意 事 项

1.报告无本检测机构印章无效。

2.报告无检测、校核、审核、批准人签字无效。

3.报告涂改无效。

4.报告仅对被试样品负责。

5.本报告中样品及委托方信息(如样品名称及型号、样品技术参数、生产单位、委托单位地址等)为委托单位提供，本机构不对其真实性负责。

6.报告部分复制无效。

7.若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测机构提出，逾期不予受理。

地 址： 湖北省武汉市洪山区珞喻路 143 号，430074 传 真： 027-59378488
邮 箱： eetc@epri.sgcc.com.cn 服务电话： 027-59258069
网 址： http://www.epri.sgcc.com.cn **监督电话： 010-82813143**

目 录

1、目 录.....1
2、签字页.....2
3、检测结果.....3
4、报告正文.....5
5、附录 A 样品信息.....22
6、附录 B 主要检测仪器设备.....22
7、附录 C 试验波形图.....23
8、附录 D 试品外形及尺寸图.....27

检 测 报 告	中国电力科学研究院有限公司 电力工业电气设备质量检验测试中心		CEPRI-EETC02-2026-0005 共 28 页第 2 页
委托单位	人民电器集团有限公司	生产单位	人民电器集团有限公司
委托单位 联络地址	浙江省乐清市乐清经济开发区柳乐路 555 号		
样品名称	10kV 交流系统用复合外套固定间隙金属氧化物避雷器	型号规格	YH10CX-13/40 （Φ48mm×28mm）
来样方式	委托方送样	样品编号	避雷器 12 只(001～012) 比例单元 3 只（201~203） 电阻片 9 片（301～309） 外套 1 只（401） 外套材料 3 片（501~503）
检测类别	型式试验	检测日期	2026.02.02~2026.04.10
检测依据	1.GB/T 32520-2024　交流 1kV 以上架空输电和配电线路用带外串联间隙金属氧化物避雷器（EGLA） 2.DL/T 815-2021　交流输电线路用复合外套金属氧化物避雷器 3.国家电网有限公司 10kV 配电避雷器标准化设计定制方案（2022 年版）		
检测结论	根据 GB/T 32520-2024 和 DL/T 815-2021 标准，对人民电器集团有限公司送检的 YH10CX-13/40 型交流系统用复合外套固定间隙金属氧化物避雷器进行了直流参考电压试验、残压试验、放电电压试验等共 27 项试验，所检测项目的结果符合标准要求。		
备　注	1. 根据 GB/T 32520-2024 标准第 11.2 条款，建议下次检测时间为 2031 年 04 月 15 日之前。 2. 样品说明参见附录 A。 3. 检测地点：湖北省武汉市洪山区珞喻路 143 号。 4. 国家电网有限公司 10kV 配电避雷器标准化设计定制方案（2022 年版）为判定标准。		

检测：梁菊霞　　陈立

校核：黄佳瑞　　审核：钱青春

批准：左中秋　　签发日期：2026年05月15日