240017340073

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0699

CEPRI

# 检 测 报 告

CEPRI-EETC02-2026-0004

委托单位：人民电器集团有限公司

样品名称：10kV 交流无间隙金属氧化物避雷器

样品型号：YH10WS-17/45（50）

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.....25
6、附录 B 主要检测仪器设备.....26
7、附录 C 试验波形图.....27
8、附录 D 试品外形及尺寸图.....31

| 检 测 报 告 | 中国电力科学研究院有限公司<br>电力工业电气设备质量检验测试中心 | | CEPRI-EETC02-2026-0004<br>共 33 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<br>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 交流无间隙金属氧化物避雷器 | 型号规格 | YH10WS-17/45（50）<br>（Φ48mm×26mm） |
| 来样方式 | 委托方送样 | 样品编号 | 避雷器 12 只(001～012)<br>介电特性比例单元 1 只(101)<br>热比例单元 10 只(201～210)<br>电阻片 19 片(301～319)<br>外套 1 只(401)<br>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 11032-2020 交流无间隙金属氧化物避雷器<br>2. 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）<br>3. 中国南方电网有限责任公司 10kV 交流无间隙金属氧化物避雷器技术规范 | | |
| 检测结论 | 根据 GB/T 11032-2020 标准，对人民电器集团有限公司送检的 YH10WS-17/45（50）型交流无间隙金属氧化物避雷器进行了直流参考电压试验、残压试验动作负载试验等共 21 项试验，试验结果符合标准要求。 | | |
| 备 注 | 1.根据 GB/T 11032-2020 标准第 10.9.3 条款，建议下次检测时间为 2031 年 05 月 15 日之前。<br>2.样品说明参见附录 A。<br>3. 检测地点：湖北省武汉市洪山区珞喻路 143 号。<br>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）和中国南方电网有限责任公司 10kV 交流无间隙金属氧化物避雷器技术规范为判定标准。 | | |
| 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 | |