

XIHARI

检验报告

TEST REPORT

西安高压电器研究院有限责任公司
XI'AN HIGH VOLTAGE APPARATUS RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD



180008223616



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0223

CHPTL

XIHARI

No. 185268G

检 验 报 告

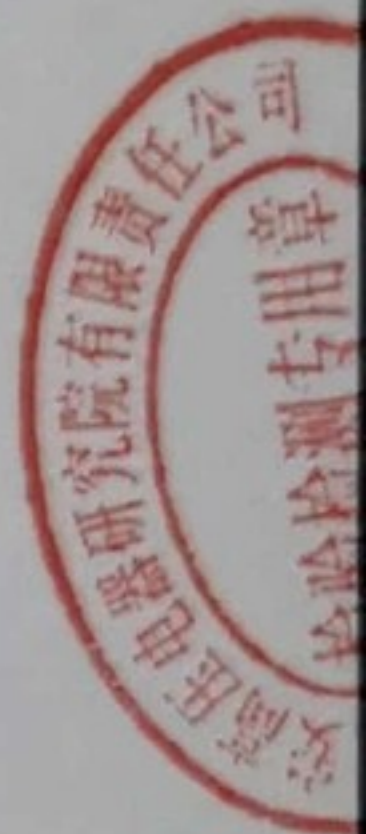
试品型号: ZW□-12F/630-25

试品名称: 户外高压真空断路器

委托单位: 西安华仪智能科技有限公司

制造单位: 西安华仪智能科技有限公司

检验类别: 型式试验 (绝缘性能)



西安高压电器研究院有限责任公司

说明

- 1 本实验室拥有检验报告内相关内容(包括但不限于文字、数据、图片及页面设计、编排等)的版权和/或其他相关知识产权;本检验报告封面、目录、说明、检验结论、试品描述及试品确认页面为防伪页。
- 2 仅下述情况不需要本实验室的书面许可:完整的复制本报告;或同时复制封面、目录页、说明页、检验结论页、试品描述页及试品确认页。
- 3 检验报告无“检验检测专用章”及封印无效;检验报告无编写、校核、批准人签字无效;检验报告涂改无效。
- 4 对检验报告若有异议,应于收到报告之日起二十五天内向本实验室提出。
- 5 本检验报告仅适用于被试品,任何采用相同设计的同型号产品与被试品的一致性由制造单位负责。
- 6 本检验报告中未做特别说明的试验测量量的总不确定度不大于5%。
- 7 本检验报告的试品和相关内容可能涉及专利,本实验室不承担识别这些专利以及由此引起的任何责任。
- 8 本实验室出具的报告分为以下四种:
 - 1) 型式试验报告:报告包含了一个或多个型式试验系列,试验依据公认的标准实施并验证了制造商给出的额定值。
注:对高压开关类型式试验报告包含6种基本形式:
 - 完整型式试验报告
 - 绝缘性能型式试验报告
 - 温升性能型式试验报告
 - 短路/开断和关合性能型式试验报告
 - 开合性能型式试验报告
 - 内部电弧性能型式试验报告
 - 2) 性能试验报告:报告包含了一项或多项试验,试验依照相关的标准实施,仅验证试品所做试验项目的性能。
 - 3) 研究性试验报告:报告包含了一项或多项试验,试验依照客户要求或参照相关标准实施。
 - 4) 其它试验报告(委托试验报告、定型试验报告等)。
- 9 本实验室所出具的未加盖 CMA 标志的报告,其数据和结果不具有对社会的证明作用。
- 10 中国大容量试验联盟(简称 CHPTL)是中国同类试验机构的唯一协作组织,隶属于中国电工技术学会。其主要目标是规范国家标准、行业标准及 IEC 标准在电力设备(交流 1000V 以上,直流 1200V 以上)型式试验中的协调应用。

CHPTL 成员单位如下:

西安高压电器研究院有限责任公司(XIHARI)

检验结论

型号名称: ZW□-12F/630-25 户外高压真空断路器

委托单位: 西安华仪智能科技有限公司

地址: 陕西省西安市未央区未央路首座大厦 1 幢 1 单元 1203 室 (710016)

电话: 029-86117354 传真: 029-86117354

制造单位: 西安华仪智能科技有限公司

地址: 陕西省西安市未央区未央路首座大厦 1 幢 1 单元 1203 室 (710016)

电话: 029-86117354 传真: 029-86117354

依据标准: DL/T 593-2016、GB/T 1984-2014

实施的项目:

序号	项目	参数	判定标准	结果
1	工频耐受电压试验	相间及对地及真空断口: 42kV 1min	GB/T 1984-2014 6.2	符合
2	工频耐受电压试验	相间及对地 (湿): 30kV 1min	DL/T 593-2016 6.2	符合
3	雷电冲击耐受电压试验	相间及对地及真空断口: 75kV	GB/T 1984-2014 6.2	符合
4	控制和辅助回路的绝缘试验	2000V 1min	GB/T 1984-2014 6.2.10	符合

注: 序号 1~4 试验在分包实验室西安高压电器研究院常州有限责任公司实施(CNAS L0223 CMA 160008223867; 地址: 江苏省常州市天宁区青洋北路 159 号)。

编写:

王 挺

校核:

谢 强



Handwritten signature

日期: 2018-11-09

日期: 2018-11-09

日期: 2018-11-09

试品基本信息

型号名称: ZW□-12F/630-25 户外高压真空断路器

委托单位: 西安华仪智能科技有限公司

地址: 陕西省西安市未央区未央路首座大厦1幢1单元1203室(710016)

电话: 029-86117354 传真: 029-86117354

制造单位: 西安华仪智能科技有限公司

地址: 陕西省西安市未央区未央路首座大厦1幢1单元1203室(710016)

电话: 029-86117354 传真: 029-86117354

制造单位规定的试品主要技术数据:

额定电压 kV	12	
额定电流 A	630	
额定频率 Hz	50	
额定短路开断电流 kA	25	
额定短路关合电流 kA	63	
额定短时耐受电流 kA	25	
额定峰值耐受电流 kA	63	
额定短路持续时间 s	4	
额定短时工频耐受电压(干/湿) kV	42/30	✓
额定雷电冲击耐受电压 kV	75	✓
额定短时工频耐受电压(断口) kV	42	✓
额定雷电冲击耐受电压(断口) kV	75	✓
额定操作顺序	O-0.3s-CO-180s-CO	
出厂日期及编号	2018-10、18100056	

注: "✓" 表示该额定值在本检验报告中已得到验证。

中国电力科学研究院(CEPRI)

辽宁高压电器产品质量检测有限公司(AQTC)

沈阳变压器研究院股份有限公司变压器实验室(STR)

上海电气输配电试验中心有限公司(SETC)

电力工业无功补偿成套装置质量检验测试中心(PRCIQTC)

CHPTL 作为一个协作组织, 本身并不出具型式试验报告。每一个 CHPTL 成员对其出具的型式试验报告的有效性和内容负责。

11 分包实验室: 西安高压电器研究院常州有限责任公司(CNAS L0223 CMA 160008223867; 地址: 江苏省常州市天宁区青洋北路 159 号)。

地址: 陕西省西安市西二环北段 18 号

电话: (+86)-29-84225675

网址: www.xihari.com

邮政编码: 710077

传真: (+86)-29-84225680

电子邮箱: lab@xihari.com



国际电工委员会电工产品合格测试与认证组织(IECEE)认证授权CBTL实验室

国家质量监督检验检疫总局授权

国家测量互感器型式评价实验室

中国国家认证认可监督管理委员会授权

- 国家高压电器质量监督检验中心
- 国家绝缘子避雷器质量监督检验中心
- 国家电力电容器质量监督检验中心
- 国家智能电气设备质量监督检验中心

中国合格评定国家认可委员会认可

检测实验室：西安高压电器研究院有限责任公司