



240020349812



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1177

# 国家强制性产品认证

## 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他：

申请编号：A2024CCC0302-4554320  
(任务编号)

产品名称：刀开关

型 号：HD□-600、HS□-600、  
HD□-630、HS□-630

检测机构：山东省产品质量检验研究院

(国家节能产品质量检验检测中心、

国家输配电设备质量检验检测中心(山东))



<p>产品名称: 刀开关</p> <p>型号: HD□-600、HS□-600、 HD□-630、HS□-630</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 8 台+1 组样块</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2024-09-12</p> <p>完成日期: 2024-10-11</p>	<p>委托人: 浙江天正电气股份有限公司</p> <p>委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区</p> <p>生产者: 浙江天正电气股份有限公司</p> <p>生产者地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区</p> <p>生产企业: 浙江天正电气股份有限公司乐清经济开发区分公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省温州市乐清市经济开发区中心大道 288 号</p>
---	---

试验结论: 依据 GB/T14048.3-2017 检验合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

HD□-600、HS□-600、HD□-630、HS□-630;

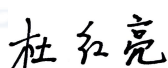
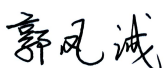
$U_{imp}$ :12kV;  $U_i$ :1250V;  $I_{th}$ :630A;  $U_e$ :AC415V/690V/800V/1140V;  $I_e$ :630A,600A;

$I_{cw}$ : 20kA/1s;  $I_{cm}$ : 40kA(仅 AC-21B);  $I_q$ : 50kA; AC-20A( $U_e$ : AC415/690/800/1140V);

AC-21B( $U_e$ : AC415V; HD12、HD13、HD14、HS12、HS13); 极数: 2P、3P、4P;

配用的辅助触头: 1NO1NC;  $I_{th}$ : 5A; AC-15:  $U_e/I_e$ : 380V/0.8A; DC-13:  $U_e/I_e$ :

220V/0.1A

主检: 徐相玉	签名: 	日期: 2024-10-11	山东省产品质量检验研究院 2024 年 10 月 12 日
审核: 杜红亮	签名: 	日期: 2024-10-12	
签发: 郭凤诚	签名: 	日期: 2024-10-12	

1、示波图编号说明: 短时耐受电流、短路接通能力、熔断器保护的短路耐受能力、熔断器保护的短路接通能力—T 图, 预期波—Y 图。

2、变更内容见下页附页。

3、原 CCC 证书中生产企业名称已变更, 现修改报告中生产企业名称。

4、此变更报告与原报告合并使用方为有效, 报告中样品描述及说明取代原报告中的样品描述及说明。

附页:

变更内容	变更前	变更后
额定工作电压 Ue	AC415/690V	AC415V/690V/800V/1140V
额定绝缘电压 Ui	1000V	1250V
使用类别	AC-20A(Ue:AC415V/690V); AC-21B(Ue:AC415V,HD12,HD13,HD14,HS12,HS13)	AC-20A(Ue:415/690/800/1140V); AC-21B(Ue:415V,HD12,HD13,HD14,HS12,HS13)
额定短路接通能力 Icm (峰值)	/	40kA(仅 AC-21B)
系列描述中载流部件的材料、涂层和尺寸变更	是	否: 常规厚度: 7.0mm,改进型 6.0mm
产品参数变更、系列描述变更、型号解释变更、系列安全件变更	<p>□ □ □ - □ / □ □ □</p> <p>(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)</p> <p>(1) “HD”表示单投刀开关, “HS”表示双投刀开关;</p> <p>(2) 设计代号: 11: 中央手柄式; 12: 侧方正面杠杆操作机构式; 13: 中央杠杆操作机构式;</p> <p>14: 侧面手柄式;</p> <p>(3) 附加代号可不注: 仅对“HD11”系列带“F”表示带防护罩;</p> <p>仅对“13”系列带“BX”表示旋转式操作、无“BX”表示杠杆式操作;</p> <p>(4) 额定工作电流 (A): 600、630</p> <p>(5) 极数: 2-2P、3-3P、4-4P; 仅对“11”系列 2P 适用</p> <p>(6) 0 表示不带灭弧罩; 1 表示有灭弧罩; 仅对“11”系列: 8 表示板前接线; 9 表示板后接线;</p> <p>(7) 仅对“11”系列“B”表示保护型; 仅对“HD11F”系列“0”表示不带锁, “1”表示带锁, 配一常开一常闭辅助;</p>	<p>□ □ □ - □ / □ □ □ E</p> <p>(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)</p> <p>(1) “HD”表示单投刀开关, “HS”表示双投刀开关;</p> <p>(2) 设计代号: 11: 中央手柄式; 12: 侧方正面杠杆操作机构式; 13: 中央杠杆操作机构式;</p> <p>14: 侧面手柄式;</p> <p>(3) 附加代号可不注: 仅对“HD11”系列带“F”表示带防护罩;</p> <p>仅对“13”系列带“BX”表示旋转式操作、无“BX”表示杠杆式操作;</p> <p>(4) 额定工作电流 (A): 600、630</p> <p>(5) 极数: 2-2P、3-3P、4-4P; 仅对“11”系列 2P 适用</p> <p>(6) 0 表示不带灭弧罩; 1 表示有灭弧罩; 仅对“11”系列: 8 表示板前接线; 9 表示板后接线;</p> <p>(7) 仅对“11”系列“B”表示保护型; 仅对“HD11F”系列“0”表示不带锁, “1”表示带锁, 配一常开一常闭辅助;</p> <p>(8) “E”表示改进型, 仅对“HD13”系列适用;</p>
系列安全件变更	<p>底座(壳体): 制造商(生产厂) 乐清市白石绝缘制品厂</p> <p>灭弧罩: 制造商(生产厂) 乐清市良济电器配件厂</p> <p>绝缘材料操作手柄: 手柄/尼龙 制造商(生产厂):乐清市良济电器配件厂</p> <p>绝缘材料操作手柄: 手柄/不饱和聚酯玻璃纤维增强模塑料 制造商(生产厂):乐清市白石绝缘制品厂</p>	<p>底座(壳体): 制造商(生产厂) 乐清市君诺电气有限公司</p> <p>灭弧罩: 制造商(生产厂) 乐清市正克电气有限公司</p> <p>绝缘材料操作手柄: 手柄/阻燃增强尼龙 制造商(生产厂):乐清市正克电气有限公司 浙江晶峰电器有限公司</p> <p>绝缘材料操作手柄: 手柄/不饱和聚酯玻璃纤维增强模塑料 制造商(生产厂):乐清市君诺电气有限公司</p>
原 CCC 证书编号	2024010302681715	
原报告编号	V-14201-DC206526、C-14201-DC206526	
原检测机构	中检质技检验检测科学研究院有限公司	