



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：A2024CCC0302-4554365
(任务编号)

产品名称：刀开关

型 号：HD□-1500、HS□-1500、HD□-1600、
HS□-1600、HD□-2000、HS□-2000

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))



产品名称: 刀开关 型号: HD□-1500、HS□-1500、 HD□-1600、HS□-1600、 HD□-2000、HS□-2000 商 标: / 样品数量: 5 台+1 组样块 样品来源: 企业送样 收样日期: 2024-09-12 完成日期: 2024-10-11	委托人: 浙江天正电气股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 生产者: 浙江天正电气股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 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 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
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□-1500、HS□-1500、HD□-1600、HS□-1600、HD□-2000、HS□-2000; Uimp: 12kV; Ui: 1250V; Ith: 1600A (HD□-1500、HS□-1500、HD□-1600、 HS□-1600), 2000A (HD□-2000、HS□-2000); Ue: AC415V/690V/800V/1140V; Ie: 1500A, 1600A, 2000A; Icw: 30kA/1s; Icm: 63kA(仅 AC-21B); AC-20A(Ue: AC415V/690V/800V/1140V); AC-21B(Ue: 415V, HD12, HD13, HD14, HS12, HS13); 极数: 2P、3P、4P; 配用的辅助触头: 1NO1NC; Ith: 5A; AC-15: Ue/Ie: 380V/0.8A; DC-13: Ue/Ie: 220V/0.1A	
主检: 陈 曦 签名: 陈曦 日期: 2024-10-11	山东省产品质量检验研究院 2024 年 10 月 11 日
审核: 杜红亮 签名: 杜红亮 日期: 2024-10-11	
签发: 郭凤诚 签名: 郭凤诚 日期: 2024-10-11	
1、示波图编号说明: 接通和分断能力、短时耐受电流、短路接通能力—T 图, 操作性能—S 图, 预期波—Y 图。 2、变更内容见下页附页。 3、此变更报告与原报告 and 原变更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和 原变更报告中的样品描述及说明。 4、原 CCC 证书中生产企业名称已变更, 现修改报告中的生产企业名称。	

附页：

变更内容		变更前	变更后
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	额定工作电压 U_e	AC415V/690V	AC415/690/800/1140V
	额定绝缘电压 U_i	1000V	1250V
	约定发热电流 I_{th}	2000A	1600A (HD□-1500、HS□-1500、HD□-1600、HS□-1600)，2000A (HD□-2000、HS□-2000)
	使用类别	AC-20A (U_e : AC415/690V); AC-21B (U_e : AC415V:HD12、HD13、HD14、HS12、HS13)	AC-20A (U_e : 415/690/800/1140V); AC-21B (U_e : 415V, HD12, HD13, HD14, HS12, HS13)
	系列描述中载流部件的材料、涂层和尺寸变更	否: 1500、1600A 厚度: 9mm; 2000A 厚度: 12.0mm	否: 1500、1600A 厚度: 9.0mm, 改进型 8.0mm; 2000A 厚度: 12.0mm
	型号解释变更	□ □ □ - □ / □ □ □ (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (1) “HD”表示单投刀开关, “HS”表示双投刀开关; (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; 14: 侧面手柄式; (3) 附加代号可不注: 仅对“HD11”系列带“F”表示带防护罩; 仅对“13”系列带“BX”表示旋转式操作、无“BX”表示杠杆式操作; (4) 额定工作电流 (A): 1500、1600、2000 (5) 极数: 2-2P、3-3P、4-4P; 仅对“11”系列 2P 适用 (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; (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;	□ □ □ - □ / □ □ □ E (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (1) “HD”表示单投刀开关, “HS”表示双投刀开关; (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; 14: 侧面手柄式; (3) 附加代号可不注: 仅对“HD11”系列带“F”表示隔离器; 仅对“13”系列带“BX”表示旋转式操作、无“BX”表示杠杆式操作; (4) 额定工作电流 (A): 1500、1600、2000 (5) 极数: 2-2P、3-3P、4-4P; 仅对“11”系列 2P 适用 (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; (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; (8) “E”表示改进型, 仅对“HD13”系列适用, 最大额定工作电流至 1600A;
	系列安全件变更	底座(壳体): 制造商(生产厂) 乐清市白石绝缘制品厂	底座(壳体): 制造商(生产厂) 乐清市君诺电气有限公司
		灭弧罩: 制造商(生产厂) 乐清市良济电器配件厂	灭弧罩: 制造商(生产厂) 乐清市正克电气有限公司
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		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	
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		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	
原 CCC 证书编号		2024010302681717	
原报告编号		C-14201-DC182682	
原变更报告编号		V-14201-DC206525	
原检测机构		中检质技检验检测科学研究院有限公司	