

NEIC® 

No. XG17011083


160021253110



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0107



检 验 报 告

TEST REPORT

样品名称：铠装移开式交流户内金属封闭开关设备

型 号：KYN61-40.5(Z)/2500-31.5

委托单位：襄阳金顿电气有限公司

试验类别：型式试验



国家高低压电器质量监督检验中心

National High-low Voltage Electrical Apparatus Quality Supervision and Inspection Center

甘肃电器科学研究院

Gansu Electric Apparatus Research Institute

国家高低压电器质量监督检验中心	检验报告	委托编号: WG17011043
-----------------	------	------------------

检验结论

样品型号、名称: KYN61-40.5(Z)/2500-31.5 铠装移开式交流户内金属封闭开关设备

委托单位: 襄阳金顿电气有限公司

委托单位地址: 襄阳市高新区追日路 2 号创业服务中心

制造单位: 襄阳金顿电气有限公司

制造单位地址: 襄阳市高新区追日路 2 号创业服务中心

检验项目:

回路电阻测量 [主回路: $\leq 80\mu\Omega$]

温升试验 [$1.1 \times 2500A$]

机械操作试验及机械特性测量试验 [满足 GB 3906-2006 第 6.102 条款]

机械寿命试验 [断路器/可移开部件: 10000/1000 次]

防护等级验证 [外壳: IP4X; 试品内部隔室之间及断路器室门打开时 (IP2X)]

操作振动试验

绝缘试验 [工频电压: 相间、相对地 95 kV/1min, 断口 118 kV/1min; 雷电冲击电压: 相间、相对地 185 kV, 断口 215 kV, 辅助回路工频试验电压 2000V/1min]

基本短路试验方式 T100a [40.5kV; 开断电流 31.5kA; DC:52%]

基本短路试验方式 T100s [40.5kV; 开断电流 31.5kA; 峰值: 80kA]

短时耐受电流和峰值耐受电流试验 [主回路: 31.5kA (有效值), 4s; 80kA (峰值), 0.3s; 接地回路: 69.3kA (峰值), 0.3s; 27.3kA (有效值), 2s]

检验依据:

GB 3906-2006 《3.6kV ~ 40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》

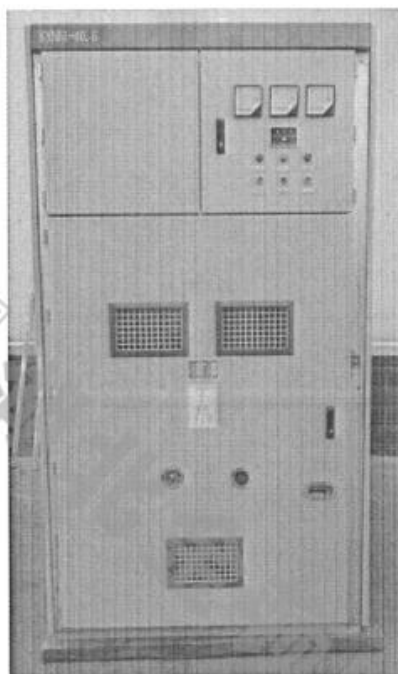
检验结论:

所检项目的检验结果符合标准及技术文件的规定, 试品相应性能合格。

编制: 王雅娟	校核: 胡定文	审定: 刘艳	批准: 胡新明
签名: 王雅娟	签名: 胡定文	签名: 刘艳	签名: 胡新明
日期: 2017.2.21	日期: 2017.2.21	日期: 2017.2.21	日期: 2017.2.21

样品照片

产品外形照片(包括外形及铭牌):



铠装移开式交流户内金属封闭开关设备			
产品型号	KYN61-40.5(Z)2500-31.5	频率	50Hz
额定电压	40.5kV	额定电流	2500A
额定短时耐受电流	31.5kA	执行标准	GB3906-2006
防护等级	IP4X	额定峰值耐受电流	80kA
出厂编号	2016120901	出厂日期	2016年12月
襄阳金顿电气有限公司			