



2014002878Z



(2014)国认监认字(347)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020



实验室名称：国家电器产品质量监督检验中心

Lab Name: China National Center for Quality Supervision
and Test of Electrical Apparatus Products

No 16Q2053-S

检验（试验）报告

Test Report

委托单位：江苏国星电器有限公司

Client:

产品名称：户内金属铠装抽出式开关设备

Name of Product:

产品型号：KYN28A-12(Z)/T1250-31.5

Product Type:

检验类别：型式试验

Test Category:



本实验室对出具的检验（试验）结果负责，未经实验室书面同意，不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

国家电器产品质量监督 检验中心	检 验 报 告	KYN28A-12(Z)/T1250-31.5 户内金属铠装抽出式开关设备
--------------------	----------------	--

检 验 结 论

委托单位	江苏国星电器有限公司	
试品型号	KYN28A-12(Z)/T1250-31.5	
试品名称	户内金属铠装抽出式开关设备	
制造单位	江苏国星电器有限公司	

实施的检验项目 及检验结果	防护等级检验 [外壳: 前门关闭/前门打开 IP4X/IP2X 隔室之间: IP2X]	合格
	回路电阻的测量 [主回路电阻 ≤ 150μΩ 断路器回路电阻 ≤ 60μΩ]	合格
	温升试验 [1.1 × 1250A] (应委托方要求试验电流按额定电流的 1.1 倍实施)	合格
	机械操作和机械性能试验	合格
	机械寿命试验 [接地开关/断路器手车: 1000 次/1000 次]	合格
	辅助和控制回路的绝缘试验 [2000V 1min]	合格
	工频电压试验 [相间、相对地/真空断口和隔离断口: 42kV/48kV 1min]	合格
	雷电冲击电压试验 [相间、相对地/真空断口和隔离断口: 75kV 峰值/85kV 峰值]	合格
	关合和开断能力的验证 T100s [12kV 31.5kA 80kA 峰值]	合格
	T100a [12kV 31.5kA DC:42%]	合格
	短时耐受电流和峰值耐受电流试验 [主回路: 4s 31.5kA 80kA 峰值]	合格
	[接地开关接地回路: 4s 31.5kA 80kA 峰值]	合格
[接地连接回路: 2s 27.4kA 68.5kA 峰值]	合格	

依据标准	GB 3906-2006 《3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》	
	GB 1984-2014 《高压交流断路器》	

检验结论

经过对江苏国星电器有限公司生产的 KYN28A-12(Z)/T1250-31.5 户内金属铠装抽出式开关设备进行了型式试验检验, 检验结果符合上述依据标准及产品技术文件的规定, 检验结果合格。

注: 本结论仅对送试样负责。



编制: 任翔 校对: 沈晨华 审定: 冯. 凡 批准: 曹尼

日期: 2016-10-29 日期: 2016-10-29 日期: 2016-10-29 日期: 2016-10-29

国家电器产品质量监督
检验中心

检 验 报 告

KYN28A-12(Z)/T1250-31.5
户内金属铠装抽出式开关设备

样 品 照 片



SJJ-GT003



170008222878



(2017)国认监认字(347)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020



实验室名称: 国家电器产品质量监督检验中心

Lab Name: China National Center for Quality Supervision
and Test of Electrical Apparatus Products

No 19Q2754-S

检验 (试验) 报告 Test Report

委托单位: 江苏国星电器有限公司

Client:

产品名称: 户内金属铠装抽出式开关设备

Name of Product:

产品型号: KYN28A-12 (Z) /T1250-31.5

Product Type:

检验类别: 型式试验

Test Category:



本实验室对出具的检验 (试验) 结果负责, 未经实验室书面同意, 不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

国家电器产品质量监督 检验中心	检 验 报 告	KYN28A-12(Z)/T1250-31.5 户内金属铠装抽出式开关设备
--------------------	----------------	--

检 验 结 论

委托单位	江苏国星电器有限公司
试品型号	KYN28A-12(Z)/T1250-31.5
试品名称	户内金属铠装抽出式开关设备
制造单位	江苏国星电器有限公司

实施的检验项目 及检验结果	内部电弧试验[电缆室: IAC 级 AFLR 12kV 31.5kA 80kA 峰值 1s]	合格
	[开关室: IAC 级 AFLR 12kV 31.5kA 80kA 峰值 1s]	合格
	[母线室: IAC 级 AFLR 12kV 31.5kA 80kA 峰值 1s]	合格

依据标准	GB/T 3906-2006 《3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》中 6.106

检验结论

经过对江苏国星电器有限公司生产的 KYN28A-12(Z)/T1250-31.5 户内金属铠装抽出式开关设备的检验, 所检项目符合上述依据标准相应条款及产品技术文件的规定, 检验结果合格。

注: 本结论仅对送试样品负责。



编制: 付丽	校对: 孙志	审核: 吴金川	批准: 南
日期: 2019-08-27	日期: 2019-08-27	日期: 2019-08-27	日期: 2019-08-27

国家电器产品质量监督
检验中心

检 验 报 告

KYN28A-12(Z)/T1250-31.5
户内金属铠装抽出式开关设备

样 品 照 片

