

No. DY160800



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0153



检验报告

Test Report

产品名称 户内金属铠装抽出式开关设备

型号规格 KYN28-12(Z)/1250-31.5

委托单位 襄阳金顿电气有限公司

检验类别 委托



国家中低压输配电设备质量监督检验中心

China National Quality Supervision and Testing Center for Medium and Low Voltage Transmission and Distribution Products

2016 年 05 月 27 日

No. DY160800

国家中低压输配电设备质量监督检验中心



检 验 报 告

第 1 页 共 26 页

产 品 名 称	户内金属铠装抽出式开关设备	型 号 规 格	KYN28-12(Z)/1250-31.5
		商 标	_____
委 托 单 位	襄阳金顿电气有限公司	检 验 类 别	委托
生 产 单 位	襄阳金顿电气有限公司	样 品 等 级	_____
抽 样 地 点	_____	抽 (到) 样 日 期	2016 年 05 月 04 日
样 品 数 量	1 台	抽 (送) 样 者	胡绍斌
抽 样 基 数	_____	原 编 号 或 生 产 日 期	1604001/ 2016 年 04 月
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》 GB/T 11022-2011《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 DL/T 593-2006《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 及委托技术要求		
检 验 项 目	共 8 项		
检 验 结 论	本次委托检验共检 8 项, 所检项目全部符合检验依据的要求。  2016 年 05 月 27 日		
备 注	检验单号: YZY16/100626。		

批准:

马书芳

审核:

袁小娟

主检:

杨瑞峰



国家中低压输配电设备质量监督检验中心
检 验 报 告

No. DY160800

第 2 页 共 26 页

目 录

内 容	页 次
封面	—
首页	1
目录	2
制造单位规定的试品主要技术参数	3
检验项目汇总	4
高压开关设备配用的主要元件技术数据	5-6
机械寿命试验	7-8
局部放电试验	9
振荡波抗扰性试验	10
电快速瞬变脉冲群试验	11
直流电源输入接口的纹波抗扰性试验	12
电源输入接口的电压跌落、短时中断和电压变化抗扰性试验	13
凝露试验	14-15
关合和开断试验 试验 内容、方法、线路、条件和预期值	16
短路关合能力试验	17
附录	18-25
附注	26



国家中低压输配电设备质量监督检验中心
检 验 报 告

No. DY160800

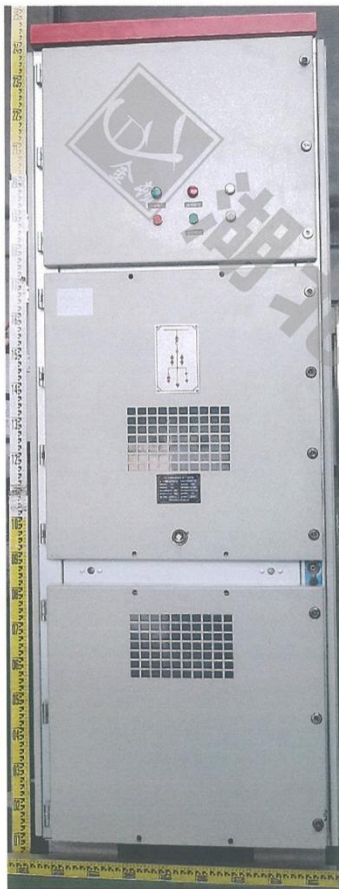
第 4 页 共 26 页

检验项目汇总

- 1、机械寿命试验[可移开部件：1000 次]
[接地开关：3000 次]
- 2、局部放电试验[$\leq 10\text{pC}$]
- 3、振荡波抗扰性试验
- 4、电快速瞬变脉冲群试验
- 5、直流电源输入接口的纹波抗扰性试验
- 6、电源输入接口的电压跌落、短时中断和电压变化抗扰性试验
- 7、凝露试验
- 8、短路关合能力试验[12kV 80kA（峰值）接地开关 2 次]



试品照片





试品照片





国家中低压输配电设备质量监督检验中心
检 验 报 告

No. DY160800

第 22 页 共 26 页

试品照片



户内金属铠装抽出式开关设备			
型 号	KYN28-12(Z)/1250-31.5	执行标准	GB3906-2006
额定电压	12kV	额定电流	1250A
额定频率	50Hz	额定峰值耐受电流	80kA
额定工频耐受电压	42kV	额定短时耐受电流	31.5kA
额定雷电冲击电压	75kV	防护等级	IP4X
生产日期	2016年4月	生产编号	1604001
襄阳金顿电气有限公司			