



No XG19042346



180021253110



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0107



(2018)国认监认字(418)号

检 验 报 告

TEST REPORT

样品名称：高低压预装箱式变电站

型 号：YB-12/0.4-1250

委托单位：湖北金顿电气有限公司

试验类别：型式试验+内部电弧试验







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: WG19042193
目 录			
序号	内 容	页 次	
1	目 录	1	
2	检 验 结 论	2	
3	试品配用的主要元件	3	
4	样 品 照 片	4	
5	设计和外观检查 (出厂)	5	
6	接线正确性检查 (出厂)	5	
7	接地连续性检查 (出厂)	5	
8	功能试验 (出厂)	6、7	
9	主回路的绝缘试验 (出厂)	8	
10	辅助和控制回路的绝缘试验 (出厂)	8	
11	绝缘试验 (型式)	9~11	
12	爬电距离的验证 (型式)	12	
13	温升试验 (型式)	13~16	
14	主回路和接地回路的短时耐受电流和峰值耐受电流 试验 (型式)	20、21	
15	接地回路连续性试验 (型式)	21	
16	功能试验 (型式)	22、23	
17	防护等级验证 (型式)	24、25	
18	验证外壳耐受机械应力试验 (型式)	26	
19	验证声级试验 (型式)	27	
20	电磁兼容性 (EMC) 试验 (型式)	28~31	
21	内部电弧试验	32、33	
22	试验示波图	17~19、34~44	
23	试验仪器设备清单	45、46	
	以下空白		
备注:	以上检验项目中电磁兼容性 (EMC) 试验在甘肃省天水经济技术开发区社棠园区燎原西路完成, 其余检验项目均在甘肃省天水市秦州区长开路6-6号完成。		

国家高低压电器质量 监督检验中心	检验报告	委托编号: WG19042193
检 验 结 论		
<p> 样品型号、名称: YB-12/0.4-1250 高低压预装箱式变电站 委托单位: 湖北金顿电气有限公司 委托单位地址: 襄阳市高新区关羽路 99 号 (湖北铁能电气集团有限公司院内) 制造单位: 湖北金顿电气有限公司 制造单位地址: 襄阳市高新区关羽路 99 号 (湖北铁能电气集团有限公司院内) 样品编号: 1903042Y01 出厂日期: 2019 年 3 月 样品接收日期: 2019 年 4 月 29 日 检验日期: 2019.5.6~2019.5.23 检验项目: 设计和外观检查 (出厂) 接线正确性检查 (出厂) 接地连续性检查 (出厂) 功能试验 (出厂) 主回路的绝缘试验 (出厂) 辅助和控制回路的绝缘试验 (出厂) 绝缘试验 (型式) [工频电压: 高压室相间、相对地 42 kV /1min, 断口 48kV/1min; 低压主回路 2500V/1min; 高压室雷电冲击电压: 相间、相对地 75 kV, 断口 85 kV] 爬电距离的验证 (型式) 温升试验 (型式) [72.2A/1804A(高压回路/低压回路)] 主回路和接地回路的短时耐受电流和峰值耐受电流试验 (型式) [主回路: 30kA (有效值), 63 kA (峰值), 1s; 接地回路: 20kA (有效值), 2s; 50 kA (峰值), 0.3s] 接地回路连续性试验 (型式) [< 100mΩ] 功能试验 (型式) 防护等级验证 (型式) [外壳: IP44] 验证外壳耐受机械应力试验 (型式) 验证声级试验 (型式) [< 45dB(A)] 电磁兼容性 (EMC) 试验 (型式) 内部电弧试验 (型式) [IAC-AB 试验电流: 20^{+5%}kA 通电试验: 1s] </p>		
检验依据:		
GB/T17467-2010 《高低压预装箱式变电站》		
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: 王霞娃	校核: 那琰	审定: 刘艳 批准: 胡新明
签名: 	签名: 	签名:  签名: 
日期: 2019.5.30	日期: 2019.5.30	日期: 2019.5.30 日期: 2019.5.30

样品照片

产品外形照片(包括外形及铭牌):

