



160008220361



(2019) 国认监认字 (089) 号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L4463

报告编号: 2021WT0420

Report No.: \_\_\_\_\_

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

**产品名称:** 有源滤波装置  
Name of products: \_\_\_\_\_

**型号规格:** JDAPF  
Type Specification: \_\_\_\_\_

**委托人:** 湖北金顿电气有限公司  
Consign Unit: \_\_\_\_\_

**检验类别:** 型式试验  
Kind of test: \_\_\_\_\_

### 国家电控配电设备质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Test of  
Electrical Control and Distribution Equipment (CCDT)

### 天津天传电控设备检测有限公司

Tianjin Tianchuan Electric Control Equipment Test Co.,Ltd.

## 检验报告

报告编号: 2021WT0420

第 1 页 共 49 页

产品名称	有源滤波装置		商标	/	
型号规格	JDAPF		检验类别	型式试验	
主要技术数据	额定接入电压: 400V; 额定频率: 50Hz; 额定容量: 300A; 三相四线; IP30.				
委托人	湖北金顿电气有限公司				
委托人地址	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)				
生产单位	湖北金顿电气有限公司				
生产单位地址	襄阳市高新区关羽路 99 号				
抽样地点	/			抽样日期	/
抽样者	/	抽样基数	/	抽样数量	/
送样者	胡绍斌	样品数量	1 台	到样日期	2021 年 04 月 16 日
样品编号	2021WG0440	样品状态	良好	生产日期	/
检验地点	天津市东丽开发区信通路 6 号				
检验依据	JB/T 11067-2011《低压有源电力滤波装置》 YD/T 2323-2016《通信配电系统电能质量补偿设备》 JG/T 417-2013《建筑电气用并联有源电力滤波装置》				
检验日期	2021 年 04 月 19 日至 2021 年 04 月 29 日				
检验结论	经 20 项试验验证, 检测结果均符合检验依据的要求, 试验合格。 签发日期: 2021 年 04 月 29 日				
备注	/				

主检:

付宝鑫

审核:

齐新昂

签发:

卢林

## 检验报告

报告编号: 2021WT0420

第 2 页 共 49 页

### 检验项目汇总表

序号	检验项目	检验依据	检验结论	页次
1	绝缘试验	JB/T 11067-2011 5.2	合格	3~5
2	轻载试验	JB/T 11067-2011 5.3	合格	6
3	负载试验	JB/T 11067-2011 5.4	合格	7
4	保护试验	JB/T 11067-2011 5.6	合格	8
5	温升试验	JB/T 11067-2011 5.13	合格	9~10
6	输入电压允许变化范围试验	JB/T 11067-2011 5.10	合格	11~18
7	输入频率允许变化范围试验	JB/T 11067-2011 5.11	合格	25~32
8	输出限流能力检验	JB/T 11067-2011 5.7	合格	19
9	损耗测量	JB/T 11067-2011 5.8 YD/T 2323-2016 6.3.9 JG/T 417-2013 6.7	合格	20
10	响应时间测量	JB/T 11067-2011 5.12 YD/T 2323-2016 6.3.8 JG/T 417-2013 6.7	合格	21、22
11	噪声测量	JB/T 11067-2011 5.9 YD/T 2323-2016 6.3.10 JG/T 417-2013 6.7	合格	23
12	总谐波补偿率试验	JB/T 11067-2011 5.5 YD/T 2323-2016 6.3.5 JG/T 417-2013 6.7	合格	24
13	外壳防护试验	JB/T 11067-2011 4.7	合格	33
14	结构与外观	JB/T 11067-2011 4.3 YD/T 2323-2016 6.11	合格	34
15	静电放电抗扰度试验	JB/T 11067-2011 5.14.1	合格	35
16	振荡波抗扰度试验	JB/T 11067-2011 5.14.2	合格	36
17	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	JB/T 11067-2011 5.14.3	合格	37
18	浪涌(冲击)抗扰度试验	JB/T 11067-2011 5.14.4	合格	38
19	电磁发射试验	JB/T 11067-2011 5.14.5	合格	39~47
20	无功补偿功能	YD/T 2323-2016 6.3.3	合格	48
	试验仪器设备清单	/	/	49
	电磁兼容试验仪器设备清单	/	/	附页 1
	试验设备连接图	/	/	附页 2~4
	试验仪器布置图	/	/	附页 5~6
	样品照片	/	/	附页 7
	以下空白			