



2013000361Z



(2013)国认监认字(089)号

报告编号: 2013 委检 173

Report No.: _____

检 验 报 告

TEST REPORT

产品名称: 变频器

Name of products: _____

型号规格: NVF300-90/TS4

Type Specification: _____

委托单位: 浙江正泰电器股份有限公司

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.

13256

检验报告

报告编号: 2013 委检 173

第 1 页 共 29 页

产品名称	变频器			商标	/
型号规格	NVF300-90/TS4				
主要技术数据	额定输入电压: AC 380V; 额定输出电流: AC 176A; 额定功率: 90kW; 额定频率: 50Hz。				
检验类别	型式试验		产品等级	/	
委托单位	浙江正泰电器股份有限公司				
委托单位地址	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园正泰路 1 号				
生产单位	浙江正泰电器股份有限公司				
生产单位地址	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园正泰路 1 号				
抽样地点	/	抽样者	/	抽样日期	/
抽样数量	/	抽样基数	/	生产日期	/
样品编号	2013WDK063	样品数量	1 台	样品状态	正常
送样者	阮冬华		到样日期	2013 年 08 月 12 日	
检验依据	GB/T 12668.2-2002 《调速电气传动系统 第 2 部分: 一般要求—低压交流变频电气传动系统额定值的规定》 Q/ZT 706-2013 《NVF300 系列变频器》				
检验日期	2013 年 08 月 26 日至 2013 年 09 月 12 日				
检验结论	<p>试品经 11 项试验验证, 其测试结果均符合检验依据的要求, 委托试验合格。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2013 年 09 月 12 日</p>				
备注	检验项目见第 2 页, GB/T 12668.2-2002 《调速电气传动系统 第 2 部分: 一般要求—低压交流变频电气传动系统额定值的规定》经认可。				

编制:

叶小兴

校核:

吴红波

批准:

刘振东

检验报告

报告编号: 2013 委检 173

第 2 页 共 29 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	GB/T 12668.2-2002 7.3.2 Q/ZT 706-2013 6.2	合格	3
2	轻载和功能试验	GB/T 12668.2-2002 7.3.2 Q/ZT 706-2013 6.4	合格	4~8
3	额定电流试验	GB/T 12668.2-2002 7.3.2 Q/ZT 706-2013 6.9	合格	9
4	过电流能力试验	GB/T 12668.2-2002 7.3.2 Q/ZT 706-2013 6.10	合格	10
5	功率损耗的确定	GB/T 12668.2-2002 7.3.2 Q/ZT 706-2013 6.8	合格	11
6	功率因数的测定	GB/T 12668.2-2002 7.3.2 Q/ZT 706-2013 6.7	合格	11
7	温升试验	GB/T 12668.2-2002 7.3.2 Q/ZT 706-2013 6.11	合格	12
8	音频噪声	GB/T 12668.2-2002 7.3.2 Q/ZT 706-2013 6.25	合格	13
9	检验控制设备的性能	GB/T 12668.2-2002 7.3.3	合格	14~19
10	检验保护器件	GB/T 12668.2-2002 7.3.2 Q/ZT 706-2013 6.23	合格	20
11	电磁兼容 (EMC) 试验	GB/T 12668.2-2002 7.4.2.17	合格	21~29
12	电磁兼容试验仪器设备清单	/	/	附页 1
13	试验设备连接图	/	/	附页 2~4
14	试验仪器布置图	/	/	附页 5~8
15	样品照片	/	/	附页 9
	以下空白			