

检验报告

TEST REPORT

报告编号 22163E30081
REPORT NO.

产品名称 单相电机调速器
NAME OF SAMPLE

型号规格 US52/25W
MODEL

委托单位 浙江德力西电器有限公司
CUSTOMER

生产单位 浙江德力西电器有限公司
MANUFACTURER

检验类别 委托检验
TEST CATEGORY

浙江方圆检测集团股份有限公司
浙江方圆电气设备检测有限公司
浙江省低压电器产品质量检验中心

浙江省低压电器产品质量检验中心
INSPECTION CENTER OF PRODUCTS QUALITY OF LOW VOLTAGE
ELECTRIC APPARATUS IN ZHEJIANG PROVINCE

检 验 报 告
TEST REPORT

产品名称 Product	单相电机调速器	检验类别 Test Category	委托检验
型号规格 Model	US52/25W	商 标 Trademark	/
额定电流 Rated current	/	额定电压 Rated voltage	AC220V
技术参数 Technical parameter	额定功率: 25W	批号或编号 Serial No.	/
委托单位 Client	浙江德力西电器有限公司	委托单位地址 Address	浙江省乐清市柳市镇站东路 155号
生产单位 Manufacturer	浙江德力西电器有限公司	生产单位地址 Address	浙江省乐清市柳市镇站东路 155号
生产日期 Date of Manufacture	/	送样者 Sample(s) Deliverer	浙江德力西电器有限公司
到样数量 Receiving Number of Sample(s)	1台	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2022年06月06日
检验依据 Test Requirements	GB/T 17626.2-2018《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2019《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2019浪涌(冲击)抗扰度试验、17626.11-2008《电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》		
判定依据 Decision Criteria	GB/T 17626.2-2018、GB/T 17626.5-2019、GB/T 17626.11-2019、GB/T 17626.28-2006 GB 14536.1-2008《家用和类似用途电自动控制器 第一部分:通用要求》		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	适用检验		
检验日期 Test Date	2022年06月21日 至2022年06月23日	检验地点 Test location	嘉兴市广穹路400号
检验结论 Test Summary	依据 GB/T 17626.2-2018、GB/T 17626.5-2019、GB/T 17626.11-2019、GB/T 17626.28-2006、GB 14536.1-2008,对所送样品进行检验,检验项目见报告第11页,所检项目的检验结果均符合标准(判定依据)要求。 (盖章) Test Seal 批准日期: 2022年06月24日 Date of Approval		
备注 Remarks	/		

批准:
Approved by

审核:
Verified by

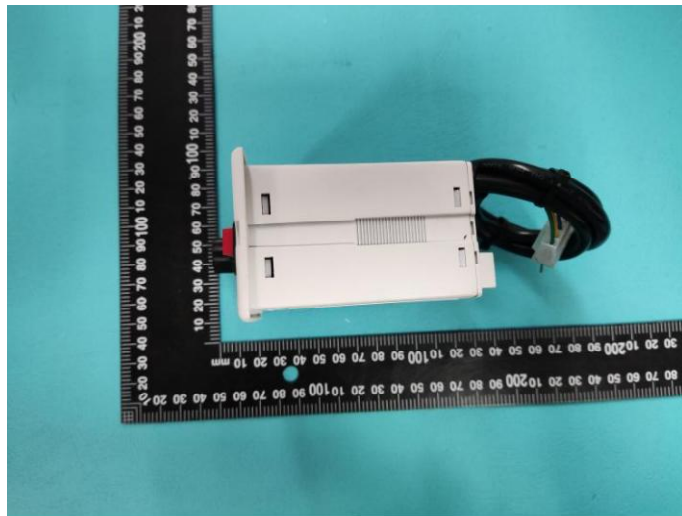
主检:
Test by

编制:
Compose

检 验 报 告

TEST REPORT

样品外观及标识照片
(Photo and Nameplate of the Inspected Sample(s))



检验报告的其他说明
(Other Explanation of the Test Report)

/

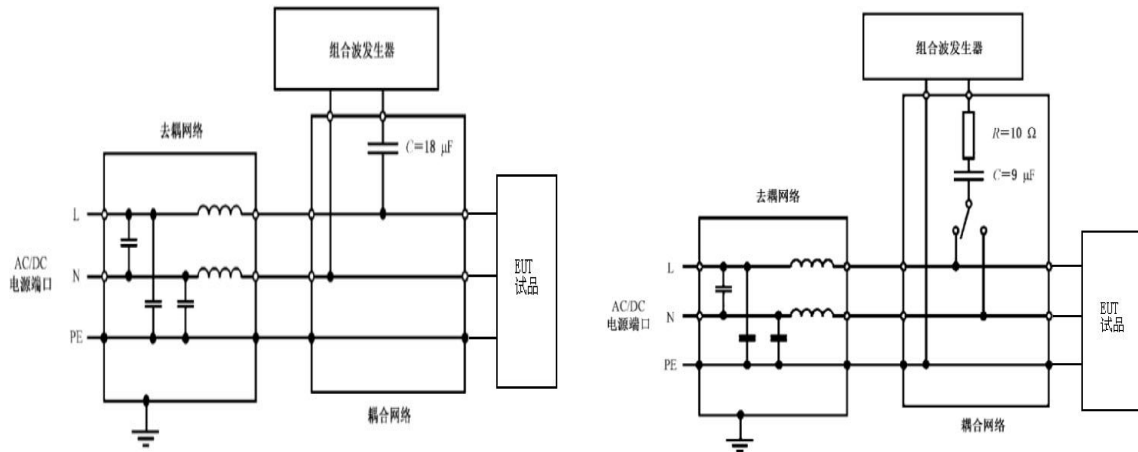
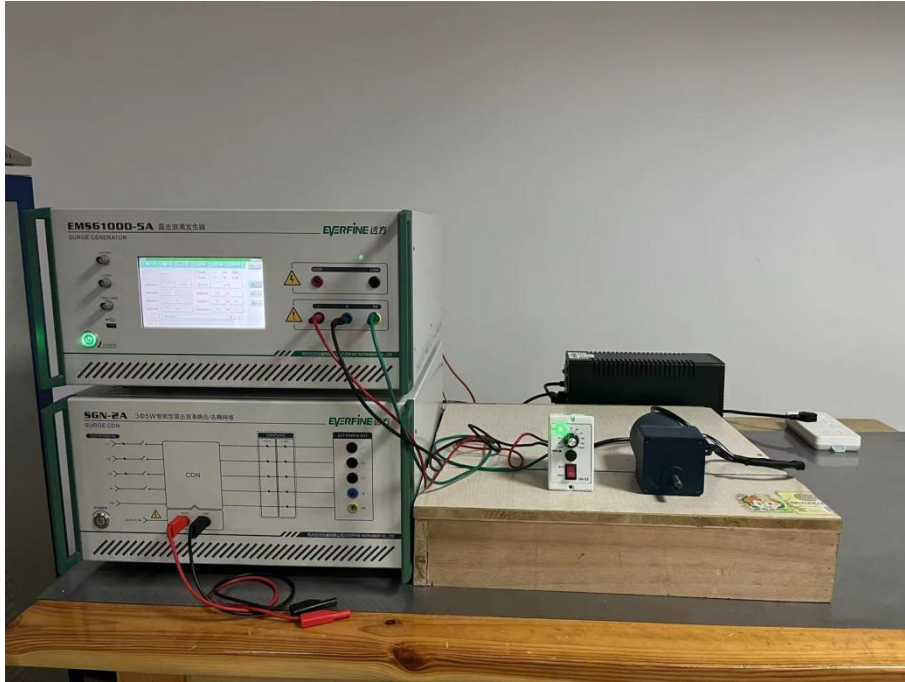
检 验 报 告

TEST REPORT

样品检验照片

(Photo of the Tested Sample(s))

浪涌(冲击)抗扰度试验

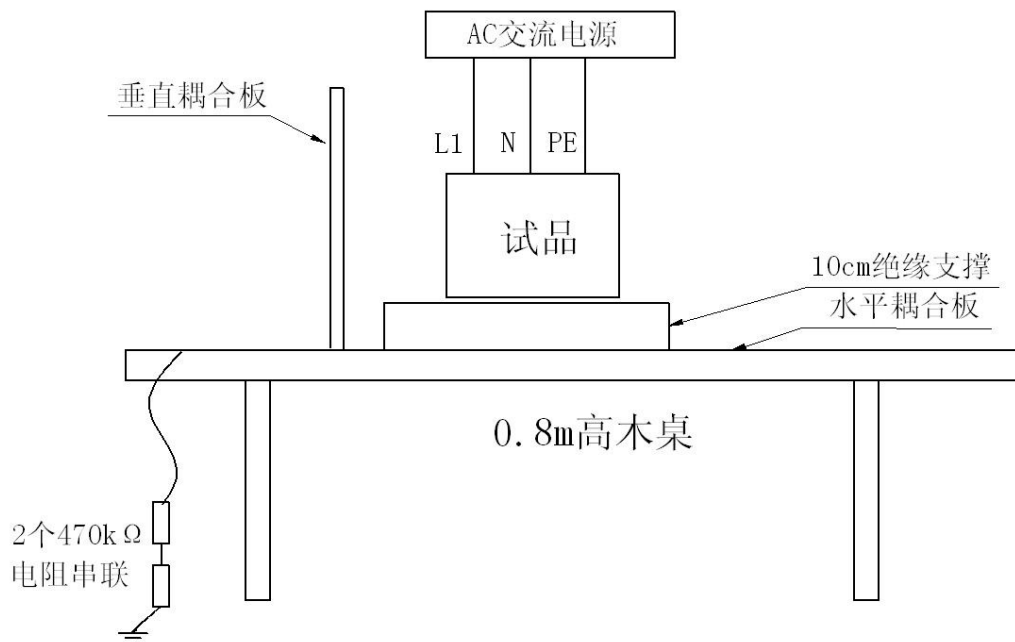


检 验 报 告

TEST REPORT

样品检验照片
(Photo of the Tested Sample(s))

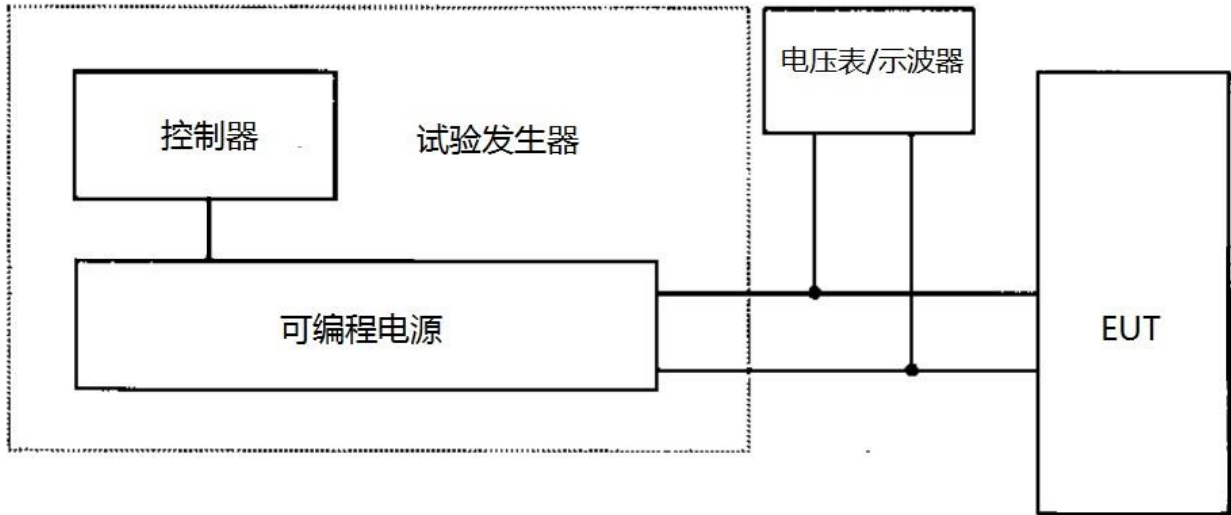
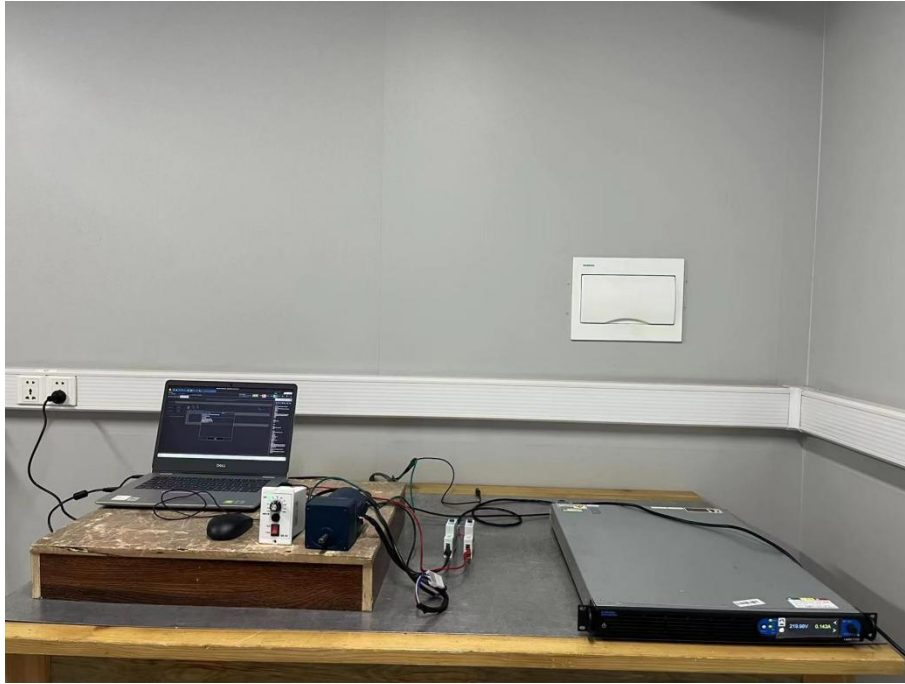
静电放电



检 验 报 告

TEST REPORT

样品检验照片
(Photo of the Tested Sample(s))
电源频率变化抗扰度



检 验 报 告

TEST REPORT

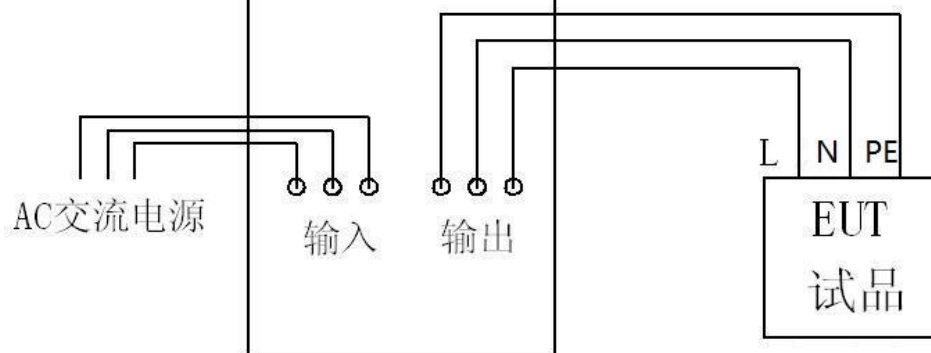
样品检验照片

(Photo of the Tested Sample(s))

电压暂降和短时中断



三相电压
跌落变化
模拟器



检 验 报 告

TEST REPORT

序号 Series Number	检验项目 Test Items	依据标准条款 Clause of standard	样品编号 Serial No. of samples	单项结论 Item Conclusion
1	静电放电试验	GB/T 17626.2-2018 H.26.11 GB 14536.1-2008	1#	符合
2	电压暂降和短时中断	GB/T 17626.11-2008 H.26.5 GB 14536.1-2008		符合
3	浪涌	GB/T 17626.5-2019 H.26.8 GB 14536.1-2008		符合
4	工频频率变化抗扰度试验	GB/T 17626.28-2006 H.26.13 GB 14536.1-2008		符合
	(以下空白)			

注：本页中的试品编号和正文中的检验结果栏中 1#对应的检验物品编号为 22163E30081-01 号。

检 验 报 告

TEST REPORT

条 款	检验项目及检验要求	测 量 或 观 察 结 果		判 定
		1#		
GB/T 17626.5-2019 H.26.8 GB 14536.1-2008	浪涌（冲击）抗扰度试验 环境温度：℃ 相对湿度：% 差模 试验水平：1.0kV 正负极各 5 次/部位 重复率 1 次/分钟 试验端口：L1-N 相位角 (°)： 0、90、180、270 试品应能正常工作。 共模 试验水平：2.0kV 正负极各 5 次/部位 重复率 1 次/分钟 试验端口：L-PE、 N-PE 相位角 (°)： 0、90、180、270 试品应能正常工作。 性能判据： A：在制造商、委托方或购买方规定的限值内性能正常；	22.7 46.9 1.0 正负极各 5 次 1 正常 2.0 正负极各 5 次 1 正常 符合	符合	

检 验 报 告

TEST REPORT

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		1#	
GB/T 17626.11 -2008 H. 26. 5 GB 14536.1-2008	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 环境温度: °C 相对湿度: % 1、电压暂降: 试验等级: 0% 持续时间: 1 周期 试验等级: 0% 持续时间: 10 周期 试验等级: 40% 持续时间: 10 周期 试验等级: 70% 持续时间: 10 周期 试验角度: 0°、180° 2、短时中断: 试验等级: 0% 持续时间: 3000 周期 试验角度: 0° 试验次数: 10 次 间隔时间: 10s 本次试验满足以下试验判据 B: 功能或性能暂时丧失或降低, 但在骚扰停止后能自行恢复, 不需要操作者干预;	20.9 47.9 0% 1 周期 0% 10 周期 40% 10 周期 70% 10 周期 0°、180° 0% 3000 周期 0° 10 次 10s 符合	符合

检 验 报 告

TEST REPORT

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		1#	
GB/T 17626.2-2018	静电放电		符合
H.26.11	环境温度: °C	22.4	
GB	相对湿度: (%)	47.9	
14536.1-2008	空气放电: 8kV	8	
	放电部位: 非金属部位	非金属部位	
	接触放电: 6kV	6	
	放电部位: 金属部位	金属部位	
	间接放电: 6kV	6	
	放电部位:	HCP VCP	
	放电次数: 正负各 10 次	各 10 次/每个部位	
	间隔时间: ≥1s	1	
	性能判据:		
	A: 在制造商、委托方或购买方规定的限值内性能正常;	符合	
GB/T 17626.28-2006	工频频率变化抗扰度试验		
H.26.13	环境温度: °C	24.0	
GB	相对湿度: (%)	50.1	
14536.1-2008	试验电压:	AC220V	
	试验等级:	2	
	试验部位:	电源端口	
	额定频率:	50Hz	
	频率变化 ($\Delta f/f_1$):	-2%、-1%、+1%、+2%	
	过渡周期(tP):	10s	
	试验次数:	3	
	性能判据:		
	A: 在规定的限值内性能正常;	符合	

主要试验仪器设备清单

MAIN TEST APPARATUS LIST

序号	名称	型号	编号	校准有效期至	本次使用 (√)
1	静电放电发生器	EMS61000 -2A	8849DA19A	2023-02-28	√
2	雷击浪涌发生器	EMS61000-5A	8784CA18A	2022-10-27	√
3	数字多用表	34461A	8688-4CA14A	2022-12-05	√
4	温湿度记录仪	DSR-TH	8701CB14B	2022-10-31	√
5	三相电压跌落变化 模拟器	SKS-1120GTB	8687CA14A	2022-10-07	√
6	可编程交流/直流电源	AST1501	8979CA20A	2022-10-25	√

以下空白 TEST REPORT END