



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0793

国家强制性产品认证

试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:



申请编号: A2024CCC0702-4350446
(任务编号)

产品名称: 空气循环扇

型 号: FA23-X127, FA23-X152, 50W, 220V ~ 50Hz

检测机构: 中家院(北京)检测认证有限公司
(中国家用电器检测所)



<p>样品名称：空气循环扇</p> <p>型号：见封面页</p> <p>商 标： --</p> <p>样品数量：3 台</p> <p>样品来源：送样</p> <p>收样日期：2024.01.09</p> <p>完成日期：2024.01.25</p>	<p>委托人：艾美特电器(九江)有限公司 委托人地址：江西省九江经济技术开发区城西港区</p> <p>生产者：艾美特电器(九江)有限公司 生产者地址：江西省九江经济技术开发区城西港区</p> <p>生产企业：九江市华冕电器有限公司 生产企业地址：江西省九江市九江经济技术开发区城西港区通港东路1号2K一楼</p>
<p>试验依据标准：</p> <p>GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》</p> <p>GB4706.27-2008《家用和类似用途电器的安全 第2部分：风扇的特殊要求》</p> <p>GB4343.1-2018《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射》</p> <p>GB17625.1-2022《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A）》</p>	
<p>试验结论：合格</p>	
<p>签发人：张兆明</p> <p>签名： </p> <p>签发日期：2024/1/25</p>	 <p>中家院(北京)检测认证有限公司 (中国家用电器检测所) 2024年1月25日</p>

描述与说明（型号差异与检测说明）

1、本次检验所有型号为：FA23-X127, FA23-X152, 50W, 220V~ 50Hz

其中主检型号为 FA23-X127, 覆盖型号为 FA23-X152。

覆盖型号与主检型号之间的差异为：外观颜色不同，其余功率、电气参数、电气原理、结构、材料、所用关键元器件等均一致。

2、本次检验对主检型号 FA23-X127 进行全项型式试验，对型号 FA23-X152 进行标准第 7 章试验并对相关资料进行确认。

针对报备关键元器件供应商，对型号 FA23-X127 进补充进行标准第 10、11、13、19、24.1 章试验。

针对报备非金属材料供应商，补充进行标准第 30 章检验。

电磁兼容试验详见电磁兼容报告。

描述与说明 (样品描述及说明)

1. 防触电保护类别: 0类[] 0I类[] I类[] II类[] III类[]
2. 器具类型: 便携式[] 手持式[] 驻立式[] (固定式[] 嵌装式[])
3. 与电源连接的方式:
不打算永久性连接到固定布线:
——装有一个插头的电源软线[] (X连接[] Y连接[] Z连接[])
——不带插头的电源软线[]
——输入插口[]
——直接插入到输出插座的插脚[]
打算永久性连接到固定布线:
——连接固定布线电缆的一组接线端子[]
——连接柔性软线的一组接线端子[]
——一组电源引线[]
——连接适当类型的电缆或导管的一组接线端子和电缆入口、导管入口、预留的现场成形孔或压盖
4. 产品特殊描述:
吊扇[] 转叶扇[] 落地扇[] 隔墙扇[] 管道扇[] 壁扇[]
吸顶扇[] 夹子扇[] 台地扇[] 其他[]
扇页材料: 金属[] 非金属[]
扇页直径: --mm

描述与说明 (样品铭牌)



铭牌材质为亚银纸, 表面覆膜, 粘贴于器具外壳

描述与说明（样品照片）

主检型号 FA23-X127 照片：



正面外观

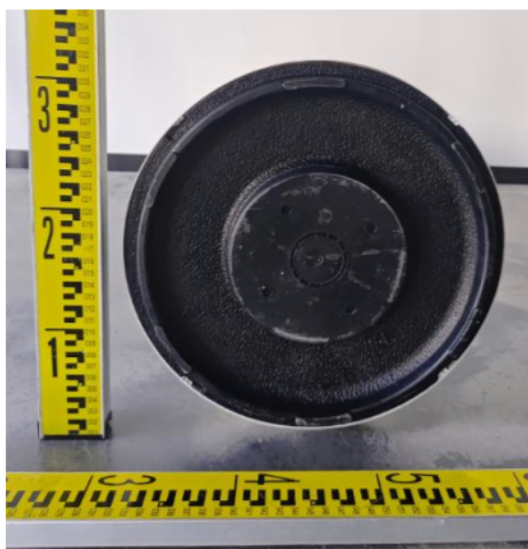


背面外观

描述与说明 (样品照片)



侧面外观

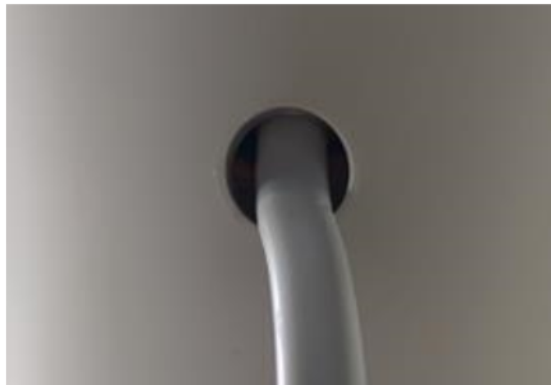


底部外观

描述与说明 (样品照片)



控制面板



电源线入口

描述与说明 (样品照片)



内部结构



电源线夹紧

描述与说明 (样品照片)

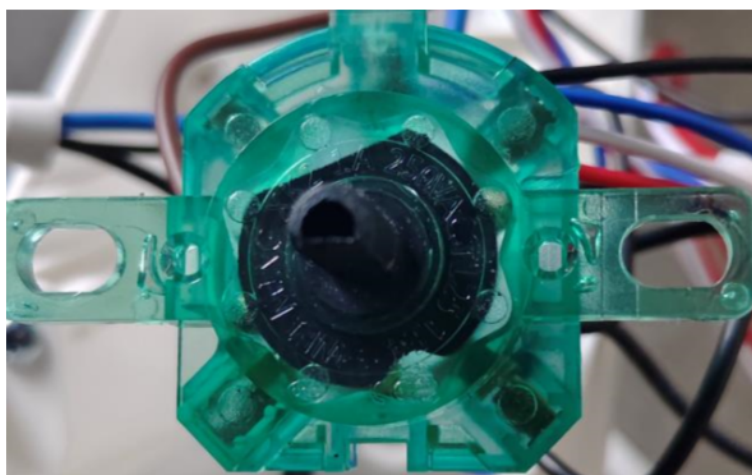


电源线连接

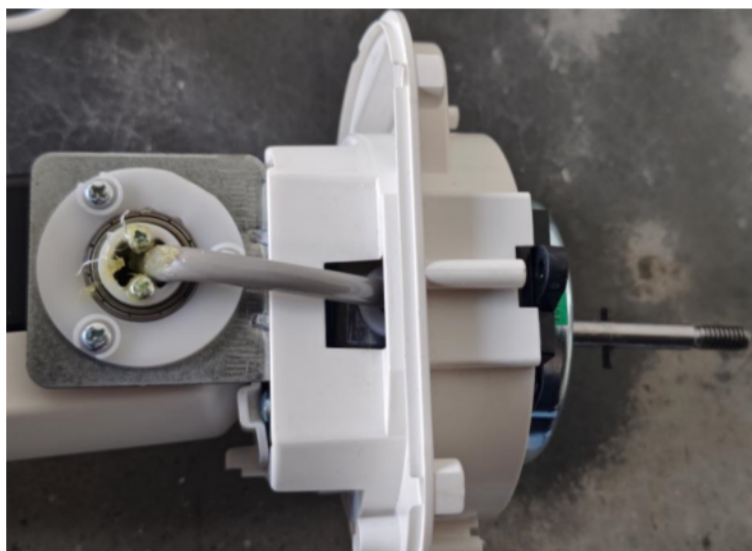


同步电机

描述与说明 (样品照片)



旋转开关



内部结构

描述与说明 (样品照片)



内部结构



电容器

描述与说明 (样品照片)



电容电机

描述与说明（样品照片）

以下为覆盖型号照片：



FA23-X152

安全关键件清单:

认证证书编号	关键件名称	生产者	生产企业	型号规格	认证标准	备注
2005010201160073	单相两极不可拆线插头	宁波乔普电器有限公司	宁波乔普电器有限公司	PBB-6 6A 250V~ PBB-10 10A 250V~	GB/T 1002-2021; GB/T 2099.1-2021	--
2010010201394416	单相两极不可拆线插头	东莞市雨新电线电缆有限公司	东莞市雨新电线电缆有限公司	A-106 10A 250V~ A-101 6A 250V~	GB/T 1002-2021; GB/T 2099.1-2021	--
2022010201449574 ★	单相两极不可拆线插头	慈溪市诚哲电线电缆有限公司	慈溪市诚哲电线电缆有限公司	CZ-21 10A 250V~	GB/T 1002-2021; GB/T 2099.1-2021	*
2013010201614708	单相两极不可拆线插头	东莞市永豪电业有限公司	东莞市永豪电业有限公司	YH-C-005 6A 250V~ YH-C-006 YH-C-010 10A 250V~	GB/T 1002-2021; GB/T 2099.1-2021	--
2010010201391145	单相两极不可拆线插头	宁波昊达电子有限公司	宁波昊达电子有限公司	PBB-6A 6A 250V~	GB/T 1002-2021; GB/T 2099.1-2021	--
2008010201285072	单相两极不可拆线插头	慈溪市宁威电器厂	慈溪市宁威电器厂	NF-6 6A 250V~	GB/T 1002-2021; GB/T 2099.1-2021	--
2010010201390119	单相两极不可拆线插头	宁波黄泰机电有限公司	宁波黄泰机电有限公司	HT-T12 6A 250V~	GB/T 1002-2021; GB/T 2099.1-2021	--
2019010201252967	单相两极不可拆线插头	确山县宇强电缆有限公司	确山县宇强电缆有限公司	PBB-6 6A 250V~ PBB-10 10A 250V~	GB/T 1002-2021; GB/T 2099.1-2021	--
2002010105003666	聚氯乙烯绝缘软电缆电线	余姚市梁辉镇朱涛电线插头厂	余姚市梁辉镇朱涛电线插头厂	60227 IEC53 (RVV) 300/500V 2×0.75mm ²	GB/T5023.5-2008/ IEC 60227-5:2003	--
2002010105025087	聚氯乙烯绝缘软电缆电线	宁波黄泰机电有限公司	宁波黄泰机电有限公司	60227 IEC53 (RVV) 300/500V 2×0.75mm ²	GB/T5023.5-2008/ IEC 60227-5:2003	--
2013010105627150	聚氯乙烯绝缘软电缆电线	东莞市永豪电业有限公司	东莞市永豪电业有限公司	60227 IEC53 (RVV) 300/500V 2×0.75mm ²	GB/T5023.5-2008/ IEC60227-5:2003	--
2010010105393350	聚氯乙烯绝缘软电缆电线	宁波昊达电子有限公司	宁波昊达电子有限公司	60227 IEC53 (RVV) 300/500V 2×0.75mm ²	GB/T5023.5-2008/ IEC60227-5:2003	--

认证证书编号	关键件名称	生产者	生产企业	型号规格	认证标准	备注
2021010105438732 ★	聚氯乙烯绝缘软 电缆电线	慈溪市诚哲电线 电缆有限公司	慈溪市诚哲电线 电缆有限公司	60227 IEC53 (RVV) 300/500V 2×0.75mm ²	GB/T5023.5-2008/ IEC60227-5:2003	*
2010010105395461	聚氯乙烯绝缘软 电缆电线	东莞市雨新电线 电缆有限公司	东莞市雨新电线 电缆有限公司	60227 IEC53 (RVV) 300/500V 2×0.75mm ²	GB/T5023.5-2008/ IEC 60227-5:2003	---
2021010105425175	聚氯乙烯绝缘软 电缆电线	确山县宇强电缆 有限公司	确山县宇强电缆 有限公司	60227 IEC53 (RVV) 300/500V 2×0.75mm ²	GB/T5023.5-2008/ IEC60227-5:2003; JB/T8734.3-2016	---
2010010105393341	聚氯乙烯绝缘软 电缆电线	余姚市双雄橡塑 线缆有限公司	余姚市双雄橡塑 线缆有限公司	60227 IEC53 (RVV) 300/500V 2×0.75mm ²	GB/T5023.5-2008/ IEC 60227-5:2003	---
2002010105003657	聚氯乙烯绝缘软 电缆电线	余姚市城区通用 电线厂	余姚市城区通用 电线厂	60227 IEC53 (RVV) 300/500V 2×0.75mm ²	GB/T5023.5-2008/ IEC 60227-5:2003	---
2004010105138418	聚氯乙烯绝缘软 电缆电线	宁波乔普电器有 限公司	宁波乔普电器有 限公司	60227 IEC53 (RVV) 300/500V 2×0.75mm ²	GB/T5023.5-2008/ IEC 60227-5:2003	---
CQC12002066727	交流电动机电容 器	佛山市顺德区森 腾电器有限公司	佛山市顺德区森 腾电器有限公司	CBB61 1.5 μF 400VAC 50/60Hz 40/70/21 25/70/21 S0 SH	GB/T3667.1-2016	---
CQC09002032731	交流电动机电容 器	佛山市顺德区宏 邨电器有限公司	佛山市顺德区宏 邨电器有限公司	CBB61 1.5 μF 400VAC 50/60Hz 40/85/21 S0 SH	GB/T3667.1-2016	---
CQC06002017856★	交流电动机电容 器	广东丰明电子科 技有限公司	广东丰明电子科 技有限公司	CBB61 1.5 μF 400VAC 50/60Hz 25/70/21 S0 SH	GB/T3667.1-2016	*

认证证书编号	关键件名称	生产者	生产企业	型号规格	认证标准	备注
CQC06002017856	交流电动机电容器	广东丰明电子科技有限公司	广东丰明电子科技有限公司	CBB61 1.5 μF 450VAC 50/60Hz 25/70/21 S0 SH	GB/T3667.1-2016	--
CQC07006021634	交流电动机电容器	胜业电气股份有限公司	胜业电气股份有限公司	CBB61 1.5 μF 400VAC 50/60Hz 40/85/21 S0 SH	GB/T3667.1-2016	--
CQC15006127957	交流电动机电容器（金属化薄膜介质电容器）	佛山市顺德区讯德电子电器有限公司	佛山市顺德区讯德电子电器有限公司	CBB61 1.5 μF 450VAC 50/60Hz 40/85/21 S3 SH	GB/T3667.1-2016	--
CQC10006048752	交流电动机电容器（金属化薄膜介质电容器）	广东丰明电子科技有限公司	广东丰明电子科技有限公司	CBB61-P2 1.5 μF 450VAC 50/60Hz 40/70/21 S3 SH	GB/T3667.1-2016	--
自我声明 2022000401000802 ★	交流风扇用电容运转异步电动机（铝线）	佛山市吴建机电科技有限公司	佛山市吴建机电科技有限公司	YSY-14 220VAC 50Hz 14W E级	GB/T12350-2022	*
自我声明 2020000401000042	风扇用电容运转异步电动机	广州成亿电器有限公司	广州成亿电器有限公司	YY-7116-01-4 P 10W 220-240V~ 50/60Hz B级	GB/T12350-2022	*
自我声明 2020980205000128 ★	热熔断体	佛山市南海区昌才电器元件厂	佛山市南海区昌才电器元件厂	C7 145°C 250VAC 2A	GB/T 9816.1-2013	*
CQC2004010205106 783						
CQC09003032584	旋转开关	中山市小榄镇永江塑料电器厂	中山市小榄镇永江塑料电器厂	GZS-5M 50/60Hz 1(1)A 250VAC T65 1E4	GB/T 15092.1-2020; GB/T 15092.101-2020	*
CQC19002231850	旋转开关	余姚市科源电器有限公司	余姚市科源电器有限公司	KRS5 1(1)A 250VAC T65 1E4	GB/T 15092.1-2020; GB/T 15092.101-2020	*

认证证书编号	关键件名称	生产者	生产企业	型号规格	认证标准	备注
CQC08003023401★	旋转开关(选择开关)	慈溪市附海镇威明电器配件厂	慈溪市附海镇威明电器配件厂	XK2 1A 250VAC T125 1E4	GB/T 15092.1-2020; GB/T 15092.101-2020	*
自我声明 2020970401002412 ★	爪极式永磁同步电动机	宁波名晟电机科技有限公司	宁波名晟电机科技有限公司	MTY21-703 220-240VAC 50/60Hz 输入:4W 输出:0.9W E级	GB/T12350-2022	*
自我声明 2020970401003359	爪极式永磁同步电动机	宁波市天菱机电有限公司	宁波市天菱机电有限公司	49TYJ 220-240V 50/60Hz 输入:4W 输出:0.12W E级	GB/T12350-2022	*

注：以上标★为主检型号所用元件，安全测试是在含有上表中注有*号的关键件的型号上进行。

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00601-20240702006
首页	√	1	00601-20240702006
描述与说明	√	12	00601-20240702006
安全关键件清单	√	4	00601-20240702006
安全型式试验报告	√	46	00601-20240702006-S
电磁兼容型式试验报告	√	20	00601-20240702006-E
封底	√	1	00601-20240702006

本报告由表中划√的所有内容组成。

- 判定：
- P 试验结果符合要求
 - F 试验结果不符合要求
 - N 要求不适用于该产品，或不进行该项试验

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效；
未经许可本报告不得部分复制；
对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构：中家院（北京）检测认证有限公司（中国家用电器检测所）

地 址：北京市北京经济技术开发区博兴八路3号/
北京市西城区下斜街29号

邮政编码：100176/100053

电 话：010-58083700/58083800

传 真：010-58083766/58083788

E-mail: testing@cheari.com