



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4903

家用和类似用途交流换气扇 能源效率检测报告

报告编号: 2021-SA-08254

检测单位 (盖章): 中国质量认证中心华南实验室



主 检:	曾 远 庆	日 期:	2021-9-22
审 核:	万 恒 强	日 期:	2021-9-22
批 准:	胡 伟 院	日 期:	2021-9-22

产品名称: 换气扇

规格型号: H1903-F20

生产者/商标: 美智光电科技股份有限公司 / /

委托单位: 美智光电科技股份有限公司

制造单位: 美智光电科技股份有限公司



注 意 事 项

1. 报告无“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。
未经委托单位书面同意，不得复制本报告的任何部分。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效，报告应加盖骑缝章。
4. 报告涂改无效。
5. 若对检测报告持有异议，应于收到报告之日起15日内向检测单位提出，逾期不予处理。
6. 委托检测仅对来样负责。
7. 检测和判定依据为换气扇能源效率标识实施规则所引用标准的现行有效版本。

检测单位名称：_____

检测单位地址：_____

联 系 人：_____

联 系 电 话：_____

传 真：_____

邮 箱：_____



检测报告

报告编号: 2021-SA-08254

共 5 页 第 1 页

样品名称	换气扇	规格型号	H1903-F20
		商 标	/
抽(送)样单序号	/	样品等级	合格品
抽(送)样地点	中国质量认证中心华南实验室	样品数量	1
抽(送)样日期	2021-08-30	样品基数	/
到样日期	2021-09-01	原编号或 生产日期	2021-08-20
检测完成日期	2021-09-22		
检测和判定依据	GB 32049-2015《家用和类似用途交流换气扇能效限定值及能效等级》		
检测项目	能效值、输入功率、风量		
检 测 结 论	对美智光电科技股份有限公司生产的H1903-F20型号换气扇的能效值、输入功率和风量项目进行检测,所检项目能效值、输入功率和风量符合GB 32049-2015的相关要求,其能效等级为3级。 (以下空白) 2021年9月22日		



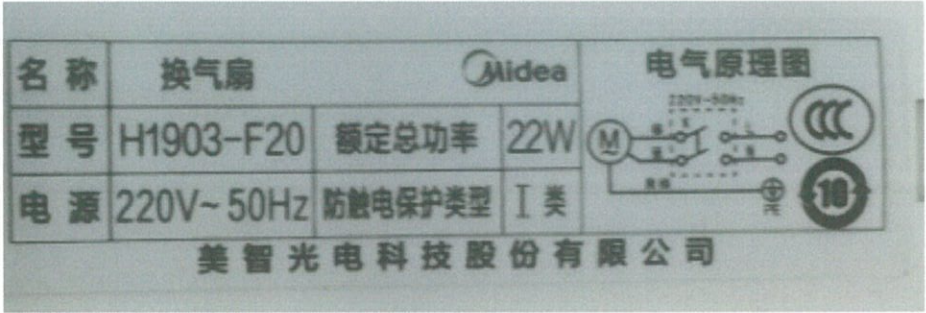
1632300700075404321

报告编号：2021-SA-08254

共 5 页 第 2 页

样 品 描 述 及 说 明	电源线插头形式	☐ 两极 ☒ 三极 ☐ 其它
	额定电压 (V)	220
	种类	☒ A型换气扇 ☐ A型非管道天花板换气扇 ☐ B型换气扇 ☐ D型换气扇' ☐ 进风口中心线和出风口中心线重合或平行的离心式D型换气扇
	规格 (mm)	150
	电动机种类	☐ 电容式 ☒ 罩极式 ☐ 其它
	控制方式	☒ 机械 ☐ 电子 ☐ 其它
	定时器	☐ 有 ☒ 无
	叶轮材质	☐ ABS ☒ PP ☐ 其它
	换气扇外壳材质	☒ ABS ☐ PP ☐ 其它
	外形尺寸 (长×宽×高) (mm×mm×mm)	150×150×90
	其它说明： /	

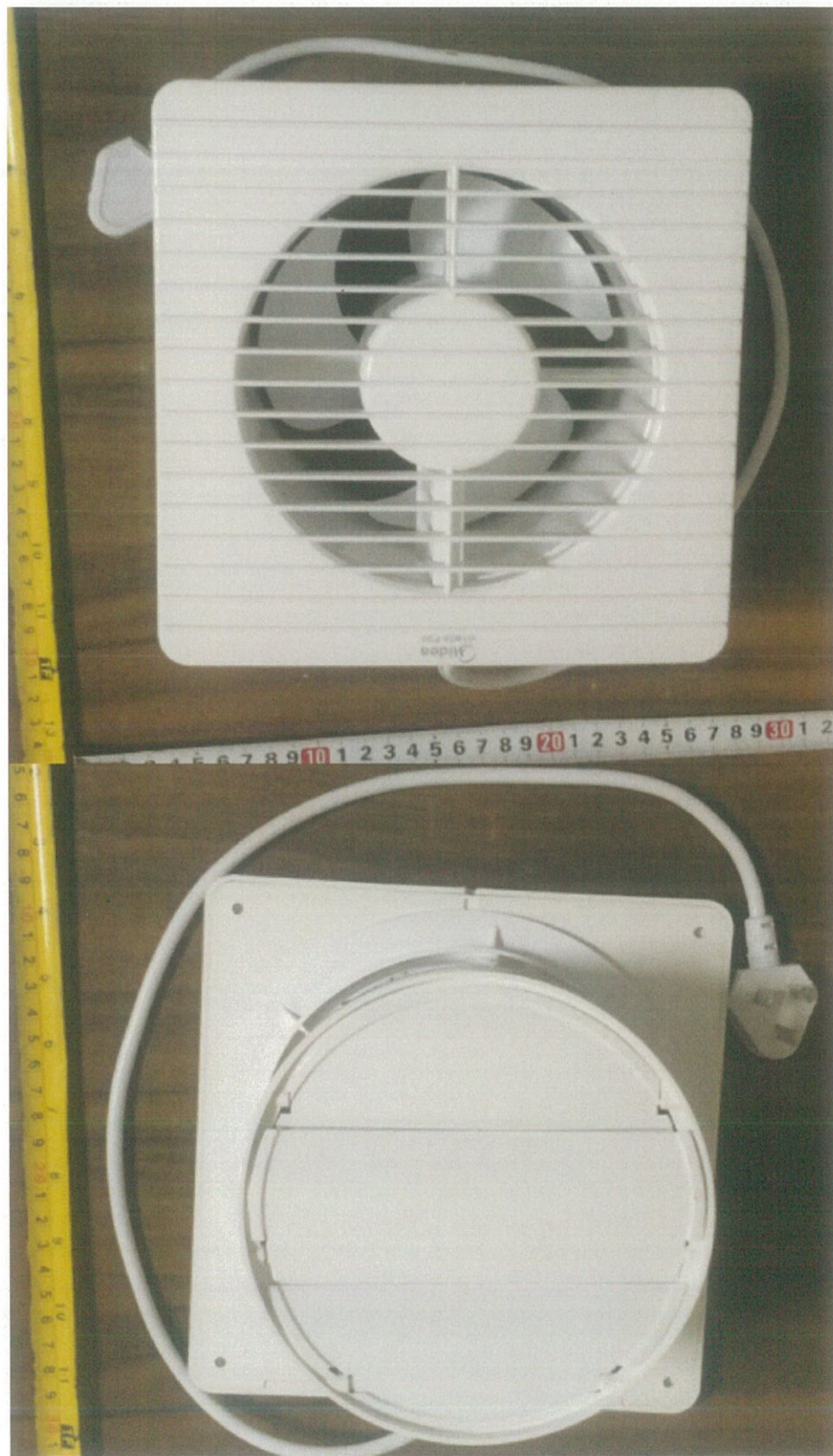
附样品铭牌和正面、背面外观照片，照片要求清晰可见。



样
品
描
述
及
说
明

附样品铭牌和正面、背面外观照片，照片要求清晰可见。

样
品
描
述
及
说
明





检 测 结 果

序号	检测项目	技术要求	额定值	标准 规定值	实测值	单项 判定	能源效率 等级判定
1	风量	按GB 32049的规定。 单位： m ³ /min	2.0	≥1.80	2.41	符合	3级
2	输入功率	按GB 32049的规定。 单位： W	22	≤26.4	18.1	符合	
3	能效值	按GB 32049的规定。 单位： [m ³ /(min·W)]	/	1级≥0.23 2级 ≥0.17 3级 ≥0.11	0.133	3级	
注： 对于A型非标产品，按照就近原则将产品的规格尺寸进行归类并判定。							

