



180008222759



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1598

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: X2020CCC0703-001734
(任务编号)

产品名称: 精密机房空调

型 号: 整机: LRS-CRA3012,

室内机: LRS-CRA3012, 室外机: LRS-CT3013

380V 3N~50Hz R410A

检测机构: 合肥通用机电产品检测院有限公司



<p>样品名称: 精密机房空调</p> <p>型 号: 见封面</p> <p>商 标: 力锐斯</p> <p>样品数量: 1 套</p> <p>样品来源: 自送</p> <p>收样日期: 2020.10.09</p> <p>完成日期: 2020.10.20</p>	<p>委 托 人: 深圳力锐斯电子有限公司</p> <p>委托人地址: 深圳市宝安区沙井街道万丰大洋田工业区第 9、10、11、12 栋的 10 栋三楼东面</p> <p>生 产 者: 深圳力锐斯电子有限公司</p> <p>生产者地址: 深圳市宝安区沙井街道万丰大洋田工业区第 9、10、11、12 栋的 10 栋三楼东面</p> <p>生 产 企 业: 广东海悟科技有限公司</p> <p>生产企业地址: 东莞市樟木头镇樟洋社区海悟路 1 号</p>
--	--

试验依据标准:

- GB4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分: 通用要求》
- GB4706.32-2012 《家用和类似用途电器的安全 热泵、空调器和除湿机的特殊要求》
- 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》
- GB17625.1-2012 《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值 (设备每相输入电流 ≤ 16A)》

试验结论:

合格。

签发人: 姜继周

签名: 

签发日期: 2020/10/21



2020年10月21日

描述与说明（型号差异与检测说明）

委托人：深圳力锐斯电子有限公司，生产者：深圳力锐斯电子有限公司，申请取证的型号：整机：LRS-CRA3012, 室内机：LRS-CRA3012, 室外机：LRS-CT3013 380V 3N~50Hz R410A 的精密机房空调是在广东海悟科技有限公司已获得的

- [√] 产品 CCC 证书
- [√] 同型号型式试验报告的基础上进行 ODM 新申请；
- [√] 原报告编号：全项目报告编号：06001-2019GC042
- [√] 原证书编号：2019240703000268

本报告需要与

- [√] 原报告编号：06001-2019GC042
- [√] 原证书编号：2019240703000268 的报告/记录同时使用。

申请机型与原型机的差异如下表所示：

对比项目	原获证机型	本次取证机型
委托人	广东海悟科技有限公司	深圳力锐斯电子有限公司
委托人地址	东莞市樟木头镇樟洋社区海悟路 1 号	深圳市宝安区沙井街道万丰大洋田工业区第 9、10、11、12 栋的 10 栋三楼东面
生产者	广东海悟科技有限公司	深圳力锐斯电子有限公司
生产者地址	东莞市樟木头镇樟洋社区海悟路 1 号	深圳市宝安区沙井街道万丰大洋田工业区第 9、10、11、12 栋的 10 栋三楼东面
型号	整机：CRA3012F3Z3AW 室内机：CRA3012F3Z3A, 室外机：CST013SP1A	整机：LRS-CRA3012 室内机：LRS-CRA3012, 室外机：LRS-CT3013

补充试验项目：

本次申请为 ODM 新申请，申请认证的产品与已通过测试的广东海悟科技有限公司生产的同规格的精密机房空调产品完全相同，仅委托人、生产者以及型号命名方式不同。本次未进行差异试验，仅对样机进行安全标准第 7 章的检验以及电磁兼容标准资料的核查确认。

本次检验开始日期：2020 年 10 月 09 日；

检验结束日期：2020 年 10 月 20 日。

描述与说明（样品描述及说明）

1. 防触电保护类别： 0类[] 0 I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[]
 - 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：
 - 空调器和除湿机：
 - 制冷剂型号： 充注量：
 - 窗机[] 分体机[] 移动式[] 其他：
 - 单冷型[] 热泵型[] 变频式控制[] 辅助电加热型[]
 - 风冷冷风型[] 风冷冷水型[] 水冷冷风型[] 水冷冷水型[]
 - 一台室外机可配室内机的台数[]

备注：详见原型式试验报告的描述与说明（样品描述与说明）部分的相关内容。

描述与说明（样品照片）



室外机



室内机

铭 牌 / 图 纸

以下为本次申请所有铭牌：（铭牌材质：消银龙不干胶）

力锐斯		精密机房空调	
整 机 型 号		LRS-CRA3012	
室 内 机 型 号		LRS-CRA3012	
室 外 机 型 号		LRS-CT3013	
额 定 电 压 / 额 定 频 率		380V 3N~50Hz	
制 冷 量		12.5kW	
制 热 量		2.0kW (PTC)	
EER/COP		3.05/-----	
额 定 电 流	标 准 工 况	制 冷	7.50A
		制 热	-----
额 定 功 率	标 准 工 况	制 冷	4.10kW
		制 热	-----
最 大 输 入 电 流		27.5A	
最 大 输 入 功 率		9.2kW	
电 辅 助 加 热 输 入 电 流		9.1A	
电 辅 助 加 热 输 入 功 率		2.0kW	
显 热 比		0.9	
加 湿 量		1kg/h	
循 环 风 量		3000m³/h	
质 量 (室 内 机 / 室 外 机)		190kg/53kg	
噪 音	室 内 侧	66 dB(A)	
	室 外 侧	58 dB(A)	
制 冷 剂 名 称 及 注 入 量		R410A/0.9kg	
防 电 保 护 类 型		I类	
排 / 吸 气 侧 最 高 工 作 压 力		3.8MPa/1.2MPa	
出 厂 编 号 / 制 造 日 期		(见 机 身 条 形 码)	
深圳力锐斯电子有限公司			

力锐斯		精密机房空调	
产 品 型 号		LRS-CT3013	
额 定 电 压 / 频 率		220V~/50Hz	
最 大 输 入 电 流		1.7A	
最 大 输 入 功 率		380W	
净 质 量		53kg	
制 冷 剂 名 称 及 注 入 量		R410A/3.4kg	
防 水 等 级		IPX4	
制 冷 系 统 允 许 最 大 工 作 压 力		4.2MPa	
热 交 换 器 最 大 工 作 压 力		4.2MPa	
排 / 吸 气 侧 最 大 工 作 压 力		3.8/1.2MPa	
高 / 低 压 侧 最 高 工 作 压 力		3.8/1.2MPa	
出 厂 编 号 / 制 造 日 期		(见 机 身 条 形 码)	
深圳力锐斯电子有限公司			

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
备注：元件清单详见：06001-2019GC042。						

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	06001-2020GC1402
首页	√	1	06001-2020GC1402
描述与说明	√	4	06001-2020GC1402
安全关键件清单	√	1	06001-2020GC1402
安全型式试验报告	√	5	06001-2020GC1402-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	06001-2020GC1402

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: 合肥通用机电产品检测院有限公司

地 址: 安徽省合肥市长江西路 888 号

邮政编码: 230031

电 话: (0551) 65318900 65335566

传 真: (0551) 65325105

E-MAIL: gmpc@mail.hf.ah.cn