



180008222759



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1598

中国节能产品认证 试验报告

■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: V2020CQC701320-676189
(任务编号)

产品名称: 机架式精密空调

型 号: 整机: LRS-CDA1013

内机: LRS-CDA1013 外机: LRS-CDT1016

检测机构: 合肥通用机电产品检测院有限公司



节能认证试验报告

申请编号: V2020CQC701320-676189
(任务编号)

样品名称: 机架式精密空调

型号规格: 见封面

品 牌: 力锐斯

样品数量: 1 套

样品生产序号: /

收样日期: 2020.10.26

样品来源: 送样

抽样时间: /

抽样地点: /

抽样基数: /

申请人: 深圳力锐斯电子有限公司

申请人地址: 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

制造商: 深圳力锐斯电子有限公司

制造商地址: 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

生产厂: 广东海悟科技有限公司

生产厂地址: 东莞市樟木头镇樟洋社区海悟路1号

试验依据标准:

GB 19576-2019 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》

GB/T 19413-2010 《机架式精密空调》

试验结论: 合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

见原报告。

主检: 王 敏 签名:  日期: 2020.10.28

审核: 冯翠花 签名:  日期: 2020.10.28

签发: 姜继周 签名:  日期: 2020.10.28



备注

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机架式精密空调产品完全相同, 仅申请人、制造商以及型号命名方式不同。补充进行节能标准的资料确认。

原证书号: CQC20701236339, 原报告编号: 06001-2019LKJ3245。

本报告需与上述报告同时使用。

样品描述及说明

深圳力锐斯电子有限公司申请取证的:

型号为室内机: LRS-CDA1013 室外机: LRS-CDT1016 的机架式精密空调
是在广东海悟科技有限公司已获得的

[√] 产品 CQC 证书

[√] 产品型号为

整机:CDA0013U3E1A/W 内机:CDA0013U3E1A 外机: CDT016SP1A 整机:CDA0013U2E1A/W 内机:CDA0013U2E1A 外机: CDT016SP1A
整机:CDA0013U1E1A/W 内机:CDA0013U1E1A 外机: CDT016SP1A 整机:CDA0013U4E1A/W 内机:CDA0013U4E1A 外机: CDT016SP1A
整机:CDA0013F3E1A/W 内机:CDA0013F3E1A 外机: CDT016SP1A 整机:CDA0013F2E1A/W 内机:CDA0013F2E1A 外机: CDT016SP1A
整机:CDA0013F1E1A/W 内机:CDA0013F1E1A 外机: CDT016SP1A 整机:CDA0013F4E1A/W 内机:CDA0013F4E1A 外机: CDT016SP1A
整机:CDA0013T3E1A/W 内机:CDA0013T3E1A 外机: CDT016SP1A 整机:CDA0013T2E1A/W 内机:CDA0013T2E1A 外机: CDT016SP1A
整机:CDA0013T1E1A/W 内机:CDA0013T1E1A 外机: CDT016SP1A 整机:CDA0013T4E1A/W 内机:CDA0013T4E1A 外机: CDT016SP1A
整机:CDA0013J3E1A/W 内机:CDA0013J3E1A 外机: CDT016SP1A 整机:CDA0013J2E1A/W 内机:CDA0013J2E1A 外机: CDT016SP1A
整机:CDA0013J1E1A/W 内机:CDA0013J1E1A 外机: CDT016SP1A 整机:CDA0013J4E1A/W 内机:CDA0013J4E1A 外机: CDT016SP1A
整机:CDA0013S3E1A/W 内机:CDA0013S3E1A 外机: CDT016SP1A 整机:CDA0013S2E1A/W 内机:CDA0013S2E1A 外机: CDT016SP1A
整机:CDA0013S1E1A/W 内机:CDA0013S1E1A 外机: CDT016SP1A 整机:CDA0013S4E1A/W 内机:CDA0013S4E1A 外机: CDT016SP1A
220V~ 50Hz R410A 试验报告的基础上做 ODM 新申请;

[√] 原报告编号: 06001-2019LKJ3245

[√] 原证书编号: CQC20701236339

本报告需要与

[√] 原报告编号: 06001-2019LKJ3245

[√] 原证书编号: CQC20701236339 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
对应机型	室外机: CDT016SP1A	室外机: LRS-CDT1016
	室内机: CDA0013U3E1A	室内机: LRS-CDA1013
申请人	广东海悟科技有限公司	深圳力锐斯电子有限公司
申请地址	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
制造商	广东海悟科技有限公司	深圳力锐斯电子有限公司
制造商地址	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

补充试验项目:

补充进行节能标准的资料确认。

本次检验开始日期 2020 年 10 月 26 日,

检验结束日期 2020 年 10 月 28 日。

照片 / 图纸

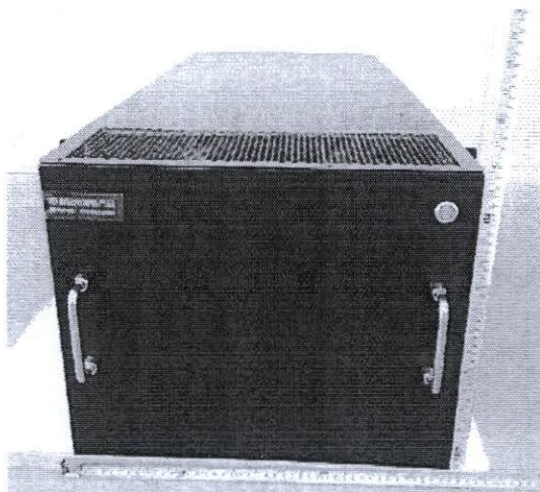
所有铭牌

力锐斯 机架式精密空调	
整机型号	LRS-CDA1013
内机型号	LRS-CDA1013
电 源	220V~/50Hz
额定制冷量	12.5kW
显冷量	12.5kW
额定输入功率	3.91kW
循环风量	1800m³/h
能效比	3.20W/W
制冷剂	R410A
再加热量	2kW (PTC)
加湿类型	湿膜加湿
加湿量	3.0kg/h
最大运行电流	35.0A
机组净重	52kg
制冷剂充注量	200g
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	

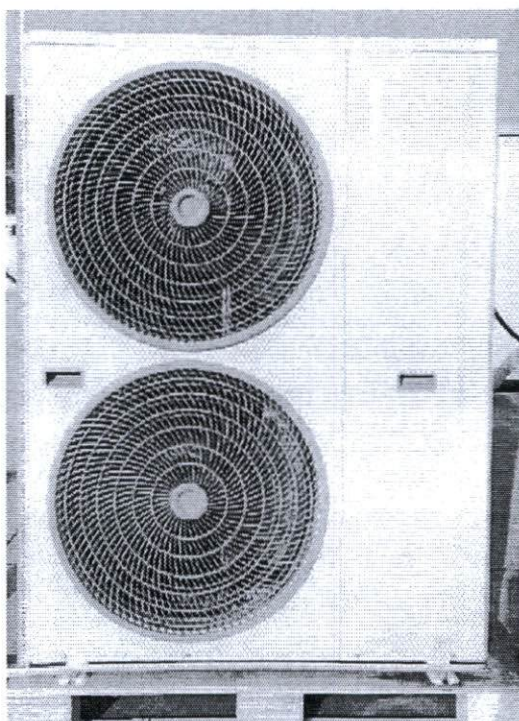
力锐斯 机架式精密空调	
型号	LRS-CDT1016
额定电压	220V
额定频率	50Hz
最大电流	20.0A
制冷剂类型及充注量	R410A/3.6kg
热交换器最大工作压力	4.5MPa
吸/排气侧最大允许压力	1.2MPa/4.15MPa
低/高压侧最大允许压力	1.2MPa/4.15MPa
机组净重	85kg
防水等级	IPX4
出厂编号 制造日期	(见机身条形码)
深圳力锐斯电子有限公司	

照片 / 图纸

样品照片



室内机



室外机

DAIKIN

空调器测试报告

报告编号

试验名称: 冷房标准

试验类型: 冷房标准

生产厂家: 大金空调(上海)有限公司

累计额定制冷量: 28000 W

试验日期

房间#1	型号 FMQF25AA30	机号:	结构形式:	电源设置: 三相 / 380V / 50 Hz	AVG.	No.7	No.6	No.5	No.4	No.3	No.2	No.1	单位	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	AVG.
1	吸入干球	℃	35.04	34.97	35.04	35.03	35.03	34.96	35.02	28.00	28.00	20.60	19.17	21.20	301.00	300.99	301.01	301.04	411.37	411.09	27205.4
2	吸入湿球	℃	28.03	27.99	28.05	27.96	28.02	27.96	27.99	20.61	20.60	19.14	19.17	21.16	300.99	300.99	301.01	301.04	411.37	411.09	27205.4
3	吐出干球	℃	20.58	20.60	20.58	20.63	20.58	20.61	20.61	19.19	19.14	19.17	21.16	21.20	301.00	300.99	301.01	301.04	411.37	411.09	27205.4
4	吐出湿球	℃	19.14	19.15	19.18	19.21	19.19	19.17	19.17	19.14	19.17	21.16	21.20	301.00	300.99	301.01	301.04	411.37	411.09	411.09	27205.4
5	喷嘴前风温	℃	21.22	21.22	21.17	21.22	21.23	21.17	21.17	21.16	21.20	301.00	300.99	301.01	301.04	411.37	411.09	411.09	411.09	411.09	411.09
6	出风静压	Pa	300.97	300.95	301.03	301.03	301.03	301.04	301.01	300.99	301.00	301.00	300.99	301.01	301.04	411.37	411.09	411.09	411.09	411.09	411.09
7	喷嘴压差	Pa	411.47	411.56	410.92	410.38	410.91	410.91	411.02	411.37	411.09	411.09	411.02	411.37	411.09	411.09	411.37	411.09	411.09	411.09	411.09
8	实测能力	W	27167.0	27227.2	27231.8	27169.7	27204.8	27208.9	27228.1	27205.4	27205.4	27205.4	27205.4	27208.9	27208.9	27228.1	27205.4	27205.4	27205.4	27205.4	27205.4
9	实测能力%	%	97.03	97.24	97.26	97.03	97.16	97.17	97.24	97.16	97.16	97.16	97.16	97.17	97.24	97.16	97.16	97.16	97.16	97.16	97.16
10	循环风量	m³/h	2378.63	2378.09	2377.26	2378.22	2378.06	2377.76	2378.87	2378.13	2378.13	2378.13	2378.13	2378.87	2378.87	2378.13	2378.13	2378.13	2378.13	2378.13	2378.13
11	潜热能力	W	15346.3	15365.2	15368.4	15353.3	15360.6	15359.5	15380.0	15361.9	15361.9	15361.9	15361.9	15380.0	15380.0	15361.9	15361.9	15361.9	15361.9	15361.9	15361.9
12	显热能力	W	11820.7	11861.9	11863.4	11816.4	11844.2	11849.4	11848.1	11843.4	11843.4	11843.4	11843.4	11848.1	11848.1	11843.4	11843.4	11843.4	11843.4	11843.4	11843.4
13	显热%	%	43.51	43.57	43.56	43.49	43.54	43.55	43.51	43.53	43.53	43.53	43.53	43.51	43.55	43.51	43.51	43.51	43.51	43.51	43.51
14	除湿量	kg/h	22.40	22.43	22.44	22.41	22.42	22.45	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43	22.45	22.45	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43
15	干空气密度	kg³/m³	1.193	1.193	1.193	1.193	1.193	1.193	1.193	1.193	1.193	1.193	1.193	1.193	1.193	1.193	1.193	1.193	1.193	1.193	1.193
16	干空气比热	kJ/kg℃	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030
17	吸入含湿量	kg/kg³	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
18	吐出含湿量	kg/kg³	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
19	吸入比焓	kJ/kg³	89.23	89.33	89.34	89.14	89.30	89.22	89.23	89.25	89.25	89.25	89.23	89.25	89.25	89.23	89.23	89.23	89.23	89.23	89.23
20	吐出比焓	kJ/kg³	54.55	54.44	54.44	54.43	54.44	54.57	54.60	54.50	54.50	54.50	54.57	54.60	54.50	54.50	54.50	54.50	54.50	54.50	54.50
21	漏热量	W	186.15	185.16	186.19	185.51	186.15	184.78	185.61	185.65	185.65	185.65	185.61	185.65	185.65	185.61	185.61	185.61	185.61	185.61	185.65

房间#5	型号 RUCXYQ10BA	机号:	结构形式:	电源设置: 三相 / 380V / 50 Hz	AVG.	No.7	No.6	No.5	No.4	No.3	No.2	No.1	单位	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	AVG.
1	吸入干球	℃	35.05	34.96	35.04	35.03	35.03	34.99	35.02	28.01	28.01	35.01	35.01	35.02	34.96	35.02	34.96	35.02	34.96	35.01	35.01
2	吸入湿球	℃	27.99	27.98	28.01	28.05	27.99	28.03	28.02	28.01	28.01	28.01	28.01	28.02	27.99	28.02	28.03	28.02	28.02	28.01	28.01
3	大气压力	kPa	101.40	101.39	101.39	101.37	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39
4	总计实测能力	W	27167.0	27227.2	27231.8	27169.7	27204.8	27208.9	27228.1	27205.4	27205.4	27205.4	27205.4	27208.9	27208.9	27228.1	27205.4	27205.4	27205.4	27205.4	27205.4
5	性能系数	W/W	2.727	2.734	2.734	2.728	2.731	2.732	2.734	2.73	2.73	2.73	2.73	2.732	2.732	2.734	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73
6	总计实测能力%	%	97.03	97.24	97.26	97.03	97.16	97.17	97.24	97.16	97.16	97.16	97.16	97.17	97.24	97.16	97.16	97.16	97.16	97.16	97.16
7	功率%	%	103.28	103.27	103.29	103.29	103.28	103.27	103.27	103.28	103.28	103.28	103.28	103.27	103.27	103.27	103.28	103.28	103.28	103.28	103.28
8	总计除湿量	kg/h	22.40	22.43	22.44	22.41	22.42	22.45	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43	22.45	22.45	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43
9	输入电压	V	379.97	379.98	380.05	379.94	380.06	379.92	380.03	380.00	380.00	380.00	380.00	379.92	379.92	380.03	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00
10	输入电流	A	16.136	16.134	16.134	16.138	16.131	16.129	16.132	16.133	16.133	16.133	16.133	16.129	16.129	16.132	16.133	16.133	16.133	16.133	16.133
11	输入功率	W	9960.8	9959.7	9961.2	9961.0	9960.3	9959.4	9959.4	9960.3	9960.3	9960.3	9960.3	9959.4	9959.4	9959.4	9960.3	9960.3	9960.3	9960.3	9960.3
12	功率因数	%	93.80	93.80	93.79	93.79	93.80	93.84	93.79	93.8	93.8	93.8	93.8	93.79	93.79	93.84	93.79	93.79	93.79	93.79	93.8
13	电源频率	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

备注1: 静压补偿功率: 663
备注2: 补偿后功率: 9297
备注3: 补偿后EER: 2.926

判定

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: 合肥市长江西路 888 号

邮政编码: 230031

电 话: (0551) 65318900 65316828

传 真: (0551) 65325105

E-mail: inspect@mail.hf.ah.cn