



2014002837Z



检测
CNAS L2999

检测 报告

TEST REPORT

报告编号: 2016083W8030

样品名称: 机柜空调

型号规格: AC115-2

委托单位: 苏州市朗吉科技有限公司



中认英泰检测技术有限公司

CQC Intime Testing Technology Co.,Ltd

产品检测报告 GB/T 19413-2010 计算机和数据处理机房用单元式空气调节机	
报告编号	: 2016083W8030
项目负责人	: 黄丛林 签 名: 黄丛林
审 核	: 曾 月 签 名: 曾月
签 发	: 蒋应龙 签 名: 蒋应龙
签发日期	: 2016年08月23日
试验单位	: 中认英泰检测技术有限公司
地 址	: 苏州吴中区吴中大道 1368 号东太湖科技金融城 邮 编: 215104
电 话	: 0512-66303630 传 真: 0512-66303625
试验地点	: 苏州吴中区吴中大道 1368 号东太湖科技金融城
申 请 人	: 苏州市朗吉科技有限公司
地 址	: 苏州市高新区东渚镇协新路 28 号龙山工业园 19 幢
试验标准	: GB/T 19413-2010 计算机和数据处理机房用单元式空气调节机
偏离说明	: /
非标准方法	: /
样品名称	: 机柜空调
商 标	: /
型 号	: AC115-2
制 造 商	: 苏州市朗吉科技有限公司
地 址	: 苏州市高新区东渚镇协新路 28 号龙山工业园 19 幢
额 定 值	: 详见铭牌
抽样机构	: /
接样日期	: 2016年08月22日
试验结论	: 对苏州市朗吉科技有限公司生产的 AC115-2 的机柜空调进行制冷量、制冷消耗功率、EER 三个项目检验，对所检项目的检验结果不作判定。

备注: 1. 判定用语说明:

- (1) P: 测试样品符合标准要求。
- (2) F: 测试样品不符合标准要求。
- (3) N/A: 该试验项目不适用于样品。
- (4) —: 未进行该项目试验。

样品铭牌

 机柜空调器	
设备型号	AC115-2
制冷量	1500W
额定电压	220V~
额定频率	50Hz
额定功率	520W
额定电流	2.3A
制冷剂	R134a
充注量	700g
吸排气侧允许工作过压	2.0MPa/1.6MPa
工作温度	-20℃~+45℃
防护等级	IPX4 (室外侧)
制造编号	20160728002
苏州市朗吉科技有限公司	

样品描述及说明

样品描述

机器类型	<input checked="" type="checkbox"/> 冷风型 L	<input type="checkbox"/> 热泵型 R	<input type="checkbox"/> 恒温恒湿型 H
冷却方式	<input type="checkbox"/> 水冷	<input checked="" type="checkbox"/> 风冷	<input type="checkbox"/> 蒸发冷却式
结构形式	<input checked="" type="checkbox"/> 整体式	<input type="checkbox"/> 分体式	
送风形式	<input checked="" type="checkbox"/> 直接吹出型	<input type="checkbox"/> 直接吹出, 风管两用型	<input type="checkbox"/> 风管型
热回收功能	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无	
辅助电加热器	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无	
膨胀阀类型	<input type="checkbox"/> 电子膨胀阀	<input type="checkbox"/> 热力膨胀阀	<input type="checkbox"/> 电动调节阀 <input checked="" type="checkbox"/> 毛细管
油分离器	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无	
储液器	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无	
电源类型	<input checked="" type="checkbox"/> 交流 220V	<input type="checkbox"/> 交流 380V	<input type="checkbox"/> 直流 <input type="checkbox"/> 其它
控制系统	<input checked="" type="checkbox"/> 单片机	<input type="checkbox"/> 可编程 (PLC) 控制	<input type="checkbox"/> 其它
机械温控器	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无	
电子控制线路	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无	
不可拆线插头的电源线	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无	
单独的控制面板	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无	
线控器	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无	
遥控器	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无	
是否充注制冷剂	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	
	整体或室内机		室外机
外形尺寸 (L*W*H) mm	470×187.2×772.4		/
制冷剂/灌注量 (kg)	R134a/700g		

其他说明:

制冷实测工况:

室内侧 干球温度 35.00℃; 湿球温度 24.01℃ 出风静压 0Pa

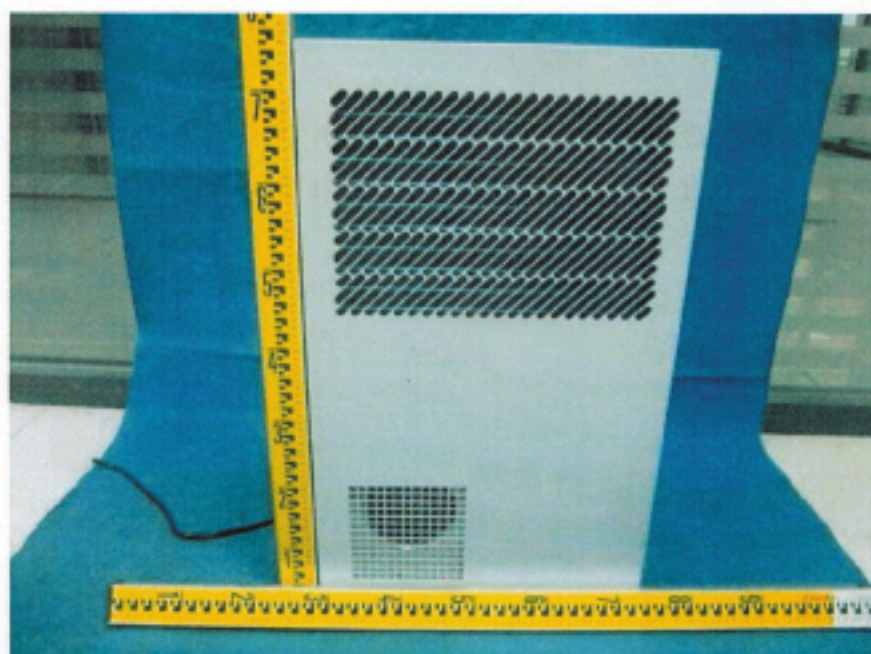
室外侧 干球温度 35.00℃; 湿球温度 24.01℃

照片 / 图纸

整体外观

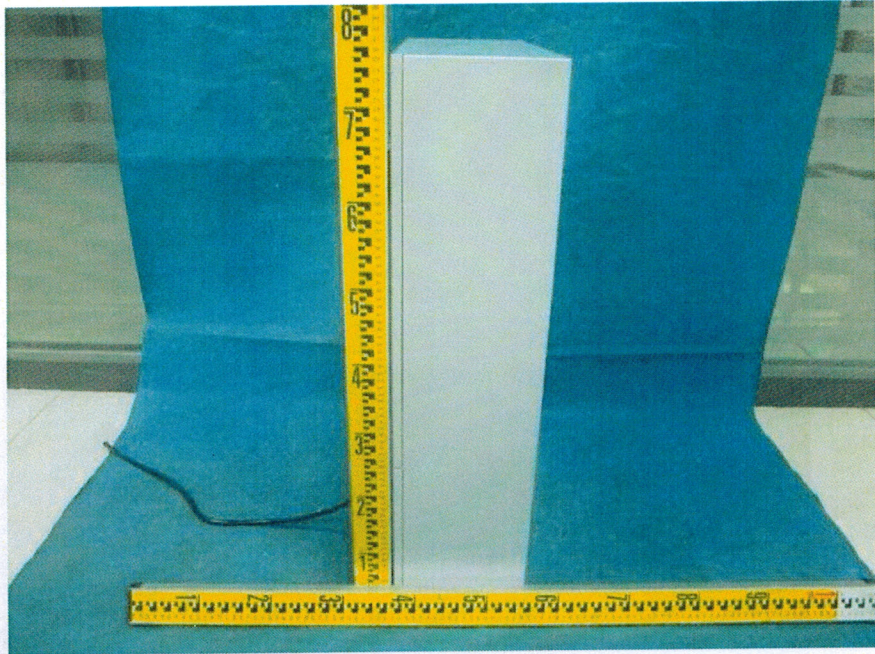


整体外观



照片 / 图纸

整体外观



控制面板



照片 / 图纸

蒸发器回风口

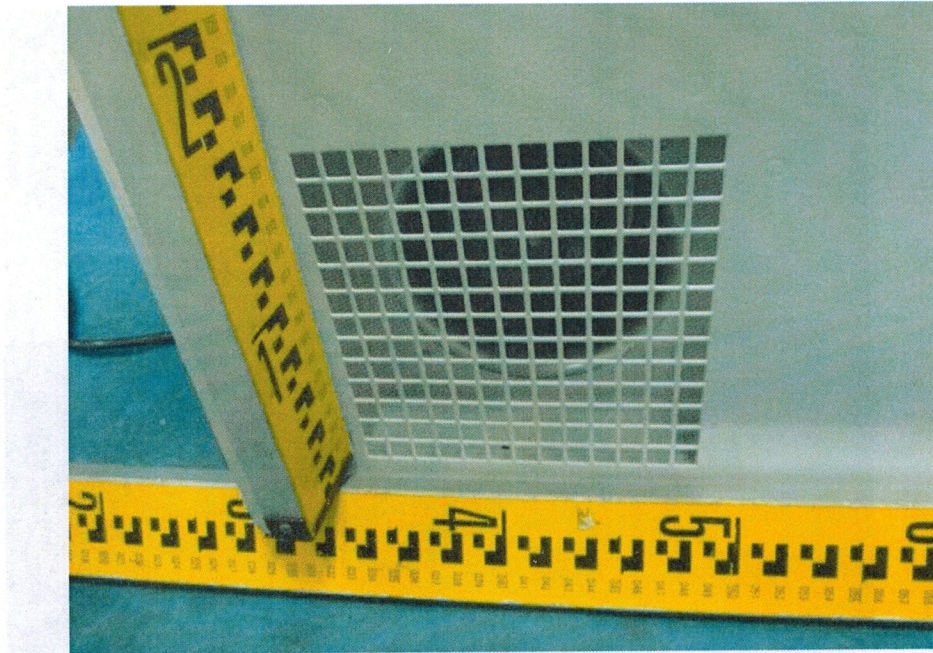


蒸发器出风口

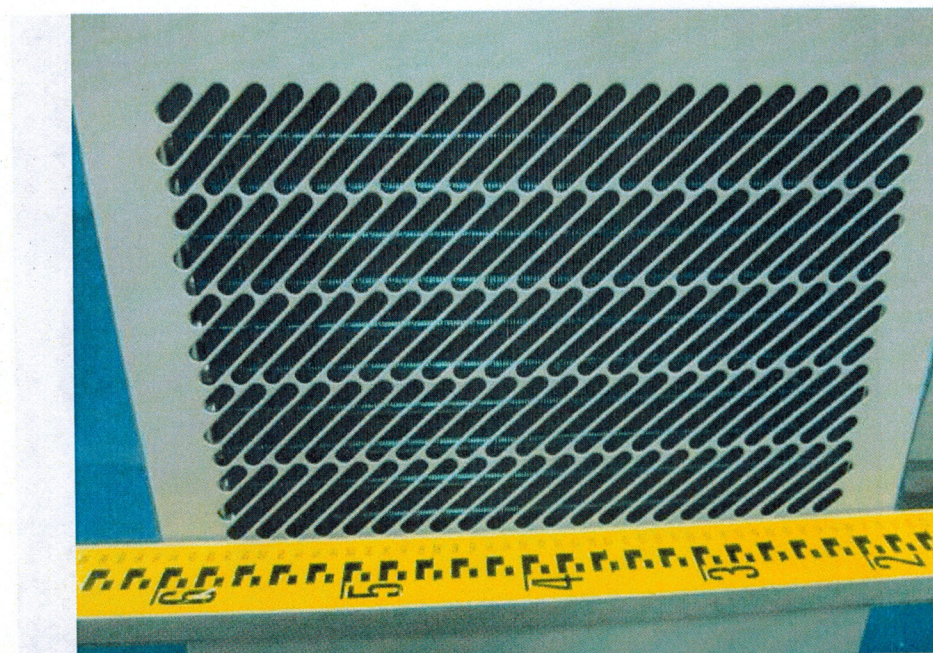


照片 / 图纸

冷凝器回风口

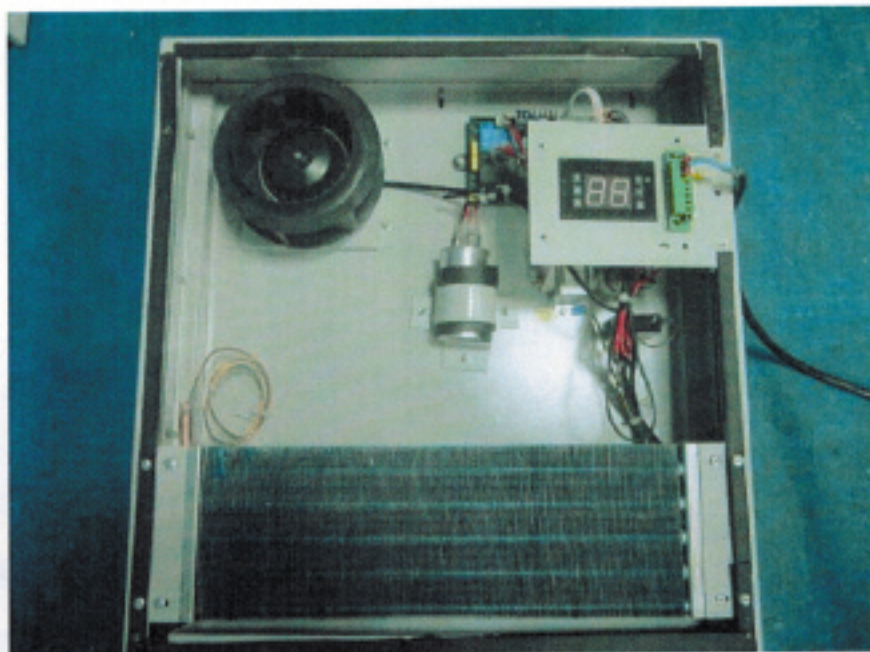


冷凝器出风口

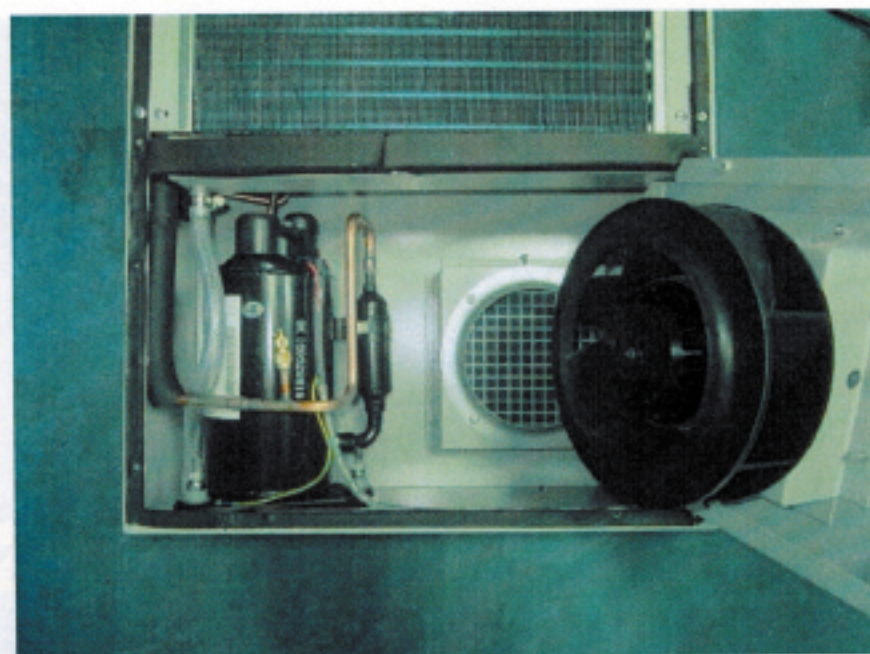


照片 / 图纸

内部结构(蒸发风机位置)

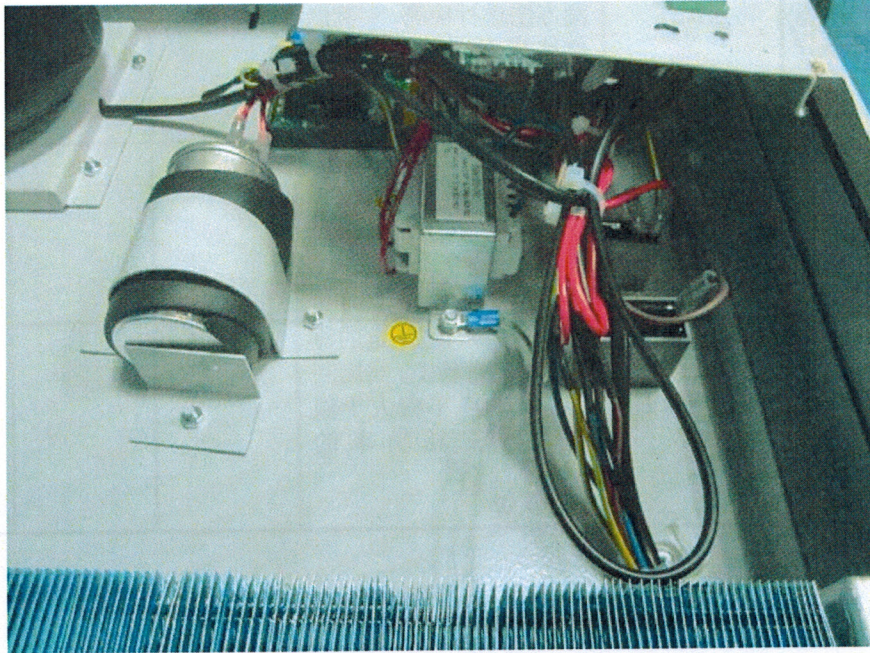


压缩机和冷凝风机位置

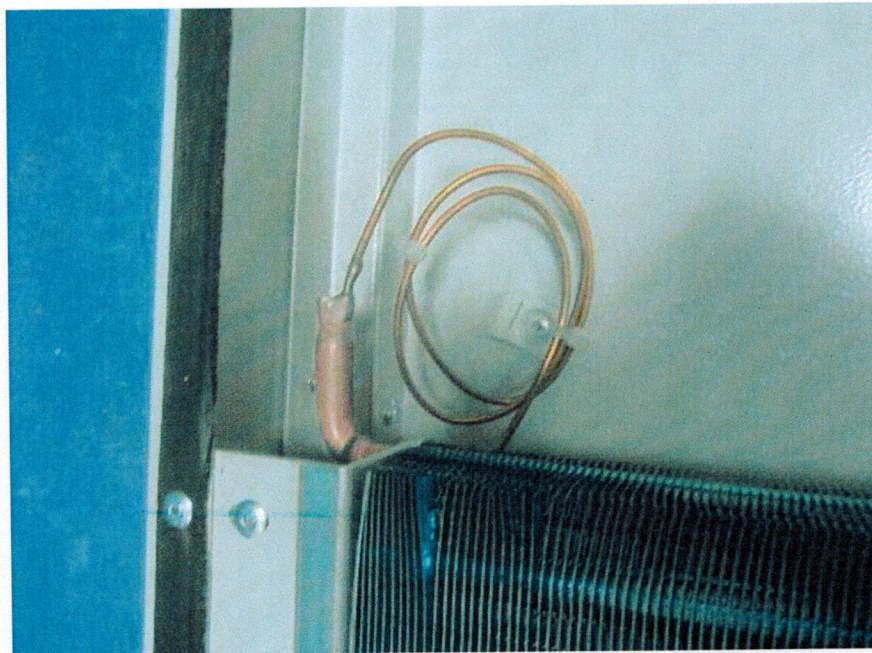


照片 / 图纸

电控部分



节流毛细管位置



试验结果及判定

序号	检验项目	技术要求	额定值	标准规定值	实测值
1	能效比 (EER)	按 GB/T19413 规定的检测方法进行检测, 实测能效比应不小于能效限定值。 单位: W/W	-	-	2.92
2	制冷量	按 GB/T19413 规定的检测方法进行检测, 实测制冷量不应小于额定制冷量的 95%。 单位: W	-	-	1535.31
3	制冷消耗功率	按 GB/T19413 规定的检测方法进行检测, 实测制冷消耗功率不应大于额定制冷消耗功率的 110%。 单位: W	-	-	525.52

声明

1. 未经本机构书面批准不得部分复制本报告，除非全部复制。
2. 检验结果仅对所检样品有效。
3. 对检测结果有异议者，请于收到报告之后十日内向本机构提出书面申诉。
4. 受检样品务必在收到检测报告六十日内领取，逾期本机构将自行处理。
5. 此报告仅作为委托方参考，不作为诉讼、仲裁等依据。

检测机构：中认英泰检测技术有限公司

总部地址：苏州市吴中经济开发区吴中大道 1368 号东太湖科技金融城

邮政编码：215104

电 话：0512-- 66303623

传 真：0512—66303625

E-mail: cqc_jszlb@126.com

苏州胥口实验室地址：胥口镇曹丰路 236 号

慈溪办事处地址：浙江省慈溪市水南路 19 号中央大厦北楼 10 层 1020 室

电话：0574-63895313

深圳办事处地址：深圳市福田区新洲十一街 139 号中央西谷大厦 13A 层

电话：0755-82889188-8118

广州办事处地址：广州市海珠区赤岗西路 266 号小聪科技园 9 楼

电话/传真：020-84147422