

产品名称: 酒柜
型号: CRJ416
制造商: 上海科慕电器有限公司
制造商地址: 上海市青浦区双联路158号1幢11层M区1190室
生产厂: 合肥华凌股份有限公司合肥分公司
生产厂地址: 合肥市玉兰大道88号

T 400-969-9999

W www.colmo.com.cn

COLMO



专业手册

使用前请仔细阅读此说明书，并妥善保管

目录

安全提示	01
产品简介	03
部件名称	
附件清单	
使用说明	04
使用前准备	
酒柜停用	
酒类摆放示意图	
维护保养	09
日常清洁	
净味材料更换	
加湿滤芯更换	
木质酒架拆卸方式	
服务指南	10
电路原理图	
故障代码参数表	
特殊现象的分析与排除	
产品参数	
食品接触清单	
环保清单	
保修和售后服务	15

安全提示

Tips

- 为保证您的人身和财产安全，请您务必仔细阅读并遵守以下安全提示，如错误使用可能会导致事故发生。
- 本产品未考虑到无人照看的幼儿和残疾人对器具的使用情况和幼儿玩耍器具的情况。

安全警示符号代表意义



该符号表示禁止的事项，其行为必须禁止。不遵守指示可能会导致产品损坏或者危及使用者人身安全。



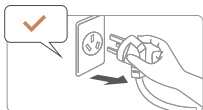
该符号表示必须遵守的事项，其行为必须严格按照要求操作执行。不遵守指示可能会导致产品损坏或者危及使用者人身安全。



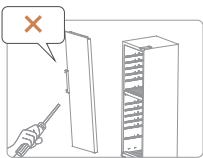
该符号表示需注意的事项，其行为需要特别注意。如果不加以防范，可能导致轻度或者中度的伤害，或造成产品损伤。

⊘【禁止】的内容

- 拔下酒柜电源插头时切勿拉扯电源线。请紧握住插头，从插座中直接拔出。为保障安全请不要损坏电源线，当电源线出现破损或插头出现磨损时，切勿使用。电源线磨损或损坏，请到厂家指定的维修点更换。



- 严禁私自拆卸、改造酒柜、禁止损坏制冷管路，维修酒柜必须由专业人员进行。如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维护部及相关的专业人员更换。



- 该酒柜使用的R600a制冷剂和环戊烷发泡材料均为可燃性材料，废旧酒柜应与火源隔绝，不能燃烧处理。请交给有专业资质的回收公司处理。以避免对环境造成危害或引发其他危险。

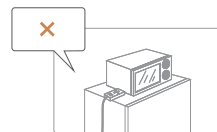
⊙【必须遵守】的内容

- 请使用10A以上的标准三孔专用电源插座，该插座不应与其他电器共用。电源线插头应保持与插座牢固接触，否则可能导致火灾。请务必保证插座的接地极应有可靠的接地线。
- 该酒柜使用220V/50Hz的交流电源，若电压波动超过187~242V的范围，会造成酒柜故障甚至损坏，此时必须加装750W以上的自动稳压器配合使用。
- 本产品为家用制冷器具，按国家标准规定，只适用于储藏酒类，不能用于其他用途，如储藏血液、药品和生物制品等。

- 请不要将易燃、易爆、易挥发和强腐蚀性物品放入酒柜，以免导致产品损坏或火灾等事故。请不要在酒柜附近放置或使用可燃性物品，以免发生火灾。
- 酒柜周围无阻碍物，保持通风良好。
- 不要用水喷淋，冲洗酒柜，也不要将酒柜放置在潮湿、易溅上水的地方，以免影响酒柜的电气绝缘性能。
- 酒柜开始运行之后，不要用湿手去触碰箱内后背的蒸发器，以免冻伤手。
- 酒柜废弃不用时，请将酒柜门卸掉，并拆下门封条及木质酒架，将门体、木质酒架放置到儿童无法接触的安全位置，以免发生意外。
- 除了制造商推荐的方式外，不得使用机械设备或其他方式加速除霜过程。不得损坏制冷回路。
- 压缩机表面温度高，请勿触及压缩机。

⚠【注意】的内容

- 为保证安全，建议不要在酒柜顶部放置电源插座、稳压器、电饭煲、微波炉等电器；警告：除了制造商推荐使用的类型外，不得在酒柜的酒品存储区域使用电器。



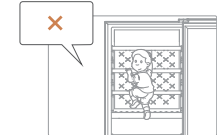
- 请不要将重物放置在酒柜顶部，关门时易造成物品掉下，造成意外损伤。



- 门与酒柜箱体之间的间隙很小，请勿把手伸入间隙，以防挤伤手指。开关酒柜门时，用力不要过大，以免物品掉落。



- 请勿让儿童进入或攀爬酒柜，以免将儿童封入酒柜或酒柜倒下伤及儿童。



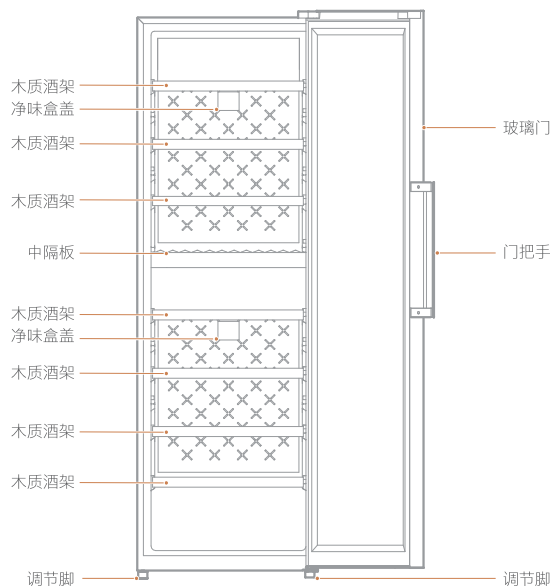
- 停电或清洁时，应拔下电源插头，间隔五分钟以上方可再次接通电源，以防因连续启动而损坏压缩机。
- 不得在器具中贮存爆炸物，如助燃喷雾剂。
- 本器具用于家用和类似用途，如：商店、办公室或其它工作场合的厨房区域；农场以及宾馆、汽车旅店和居住型环境的顾客；家庭旅馆型环境；餐饮业和类似的非零售应用。

产品简介

Tips

- 此说明书所有图示只为解释目的，其外观、功能和实物不一致时，请以实物为准。
- 想了解更多，可以向您的专属售后客服咨询。客服电话：400-969-9999

部件名称



附件清单



说明书x1



六角扳手x1



内六角螺钉
(M4*16)x2

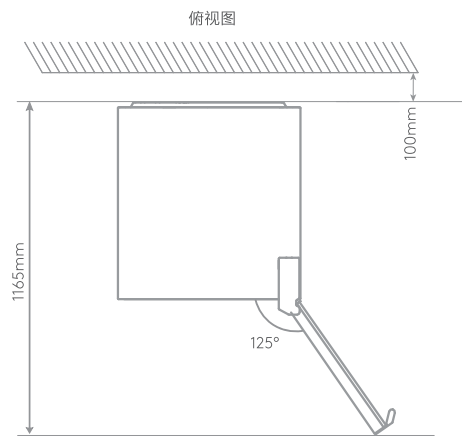
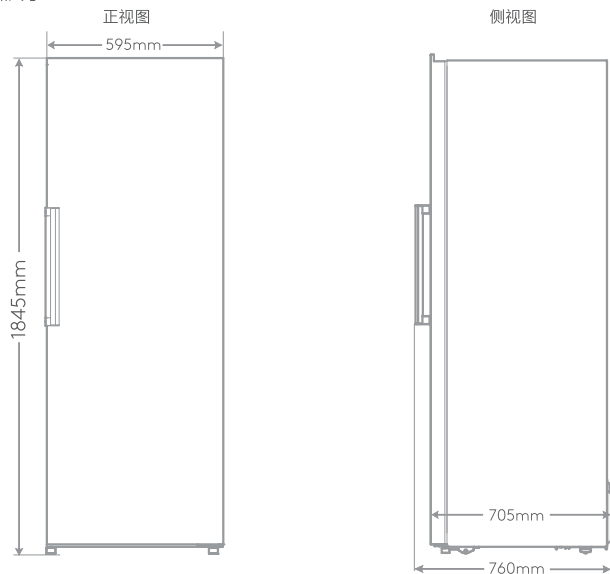


把手x1

使用说明

使用前准备

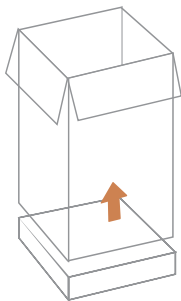
1 产品尺寸



最大角度开门图

2 拆除包装物

- 使用前，请去除所有的包装物，包括内部的垫块、胶带、泡沫等，若外壳带有覆膜，请撕除。

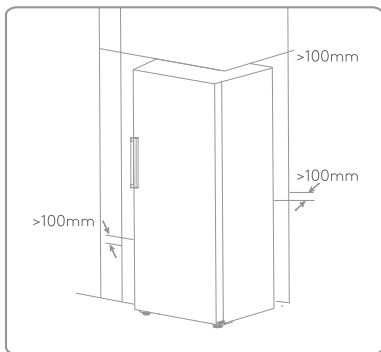


3 清点随机附件及资料

- 按“附件清单”内容对照检查柜内物品。

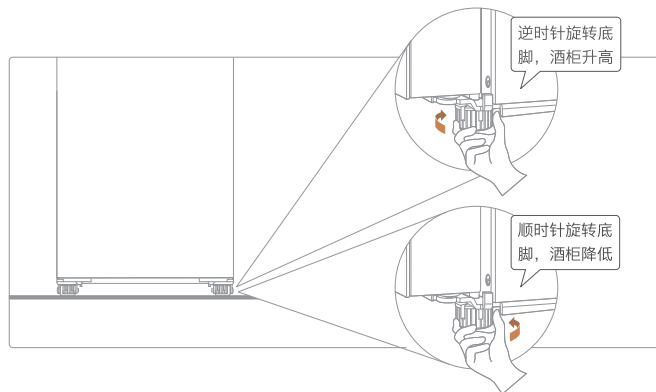
4 位置摆放

- 不要放置在太冷（低于10°C）的环境中，也不要放在户外和雨中使用；
- 不要放置在潮湿或容易溅水的地方，若不慎溅水应及时用软布擦干净，以防止生锈及影响电气绝缘性能；
- 应放置于平坦的地面，当地面不平时，酒柜运行会产生振动和噪音，导致故障发生；
- 若放置在地毯、木地板氯乙烯材料的地板上，散发的热量可能使地板变色，此时酒柜底下一定要铺垫隔层；
- 酒柜周围包括后背应留有100mm以上的空间；远离热源并避免阳光直射，以免影响其工作性能。



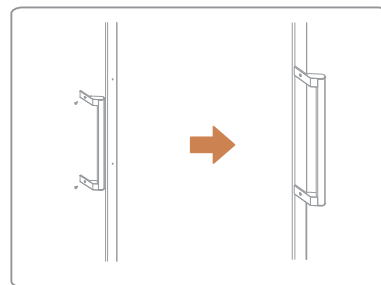
5 酒柜调平

- 经过运输和搬运，酒柜可能会出现前倾、后仰或底部不平的现象，此时可通过调平脚对酒柜进行调平。
- 酒柜共计2个调平脚，逆时针旋转调平脚，酒柜升高；顺时针旋转调平脚，酒柜降低。



6 门把手安装

- 从箱体内取出门把手附件包，将门把手、2个螺钉对准玻璃门侧边的两个螺钉孔，使用内六角扳手固定门把手。

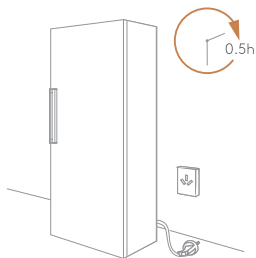


7 清洁

- 酒柜门把手安装并放置好后，最好先对酒柜进行清洁，用柔软的布擦拭酒柜内部。（详见“维护保养”章节中的“日常清洁”一节）

8 静置

- 将酒柜放置平稳；搬运或移动酒柜后需静置0.5小时以上方可插上电源，以保证酒柜正常运行。



9 移动或搬运

- 在移动或搬运酒柜，请拔下电源插头，切断电源。提前取出酒柜内所有酒类，用胶带将木架等易移动的配件固定好。关紧并用胶带固定酒柜门，以免移动时门被打开。

注：搬运过程中，底角翘起角度不可大于45°，也不可以平躺搬运，以免造成制冷系统故障，影响正常使用。

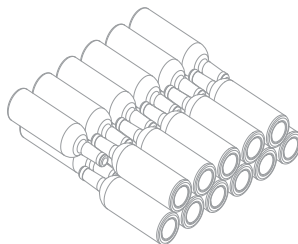


酒柜停用

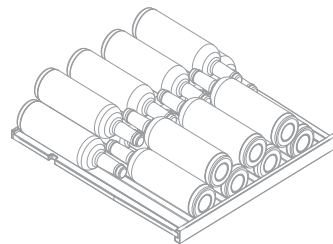
- 酒柜如需要停止使用较长时间，应拔下电源插头，切断电源，并清洁酒柜。
- 酒柜停止使用时应敞开柜门，以免酒柜内产生不良气味。

注：一般情况下不要停用酒柜，以免影响酒柜使用寿命。拔下电源后，至少保持间隔5分钟，才能再次插电。

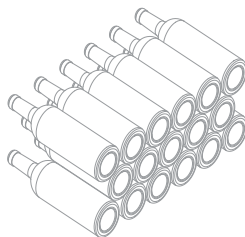
酒类摆放示意图



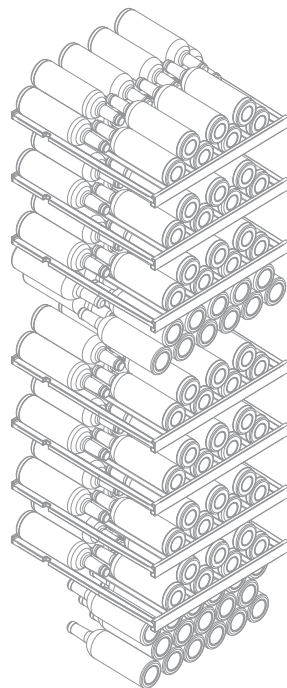
中搁板装瓶示意图（最多22瓶）



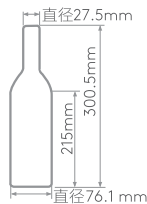
木质酒架装瓶示意图（最多16瓶）



底部装瓶示意图（最多17瓶）



装瓶量151瓶



标准瓶

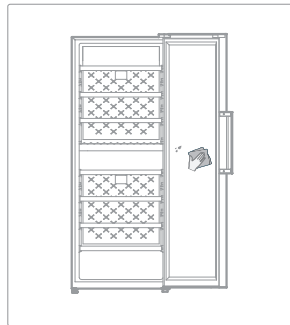
维护保养

Tips

- 酒柜清洁前请拔下电源插头，清洁时切勿用水冲洗，以免影响电气绝缘性能；
- 清洁照明灯等电器件时请用干抹布。

日常清洁

- 清洁步骤：
拔下电源插头，切断产品电源。
取出酒柜中的存放物。
使用柔软的毛巾或海绵蘸温水或中性清洁剂来清洁酒柜。
清洁后用干布擦净表面的水。
清洁完毕（如果继续使用请接通电源）。

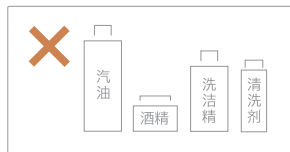


ⓘ【警告】

- 清洁时请勿使用硬质毛刷、钢丝球、钢丝刷、研磨剂（如牙膏）、有机溶剂（如酒精、丙酮、香蕉水等）、开水、酸性物品清洁酒柜。这有可能会损伤酒柜表面及内胆。

⚠【注意】

- 对于木质酒架不易移动的零件，可以无需取出清洁。
- 对于酒柜背后压缩机后盖散热孔洞上的尘埃，建议定期用毛刷或吸尘器除尘。



· 除霜:

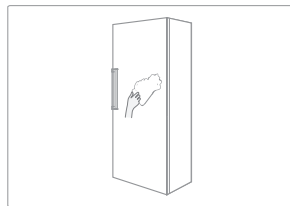
酒柜所有储藏室自动除霜。

· 节能:

酒柜背后及地面的灰尘请按时清理，以提高散热效果，同时利于节能。

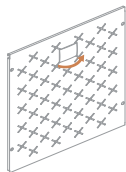
不要遮挡箱内风道上的出风口，会导致压缩机运行更长时间，造成电力浪费。

酒柜门封条容易弄脏请注意，请注意保持清洁。干净的门封条可以保证酒柜有好的密封效果，避免消耗不必要的电力。

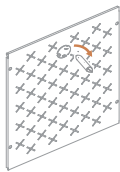


净味材料更换

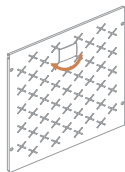
净味材料更换请联系专业人员进行（全国服务热线：400-969-9999）



1 逆时针旋下风道装饰盖板上的净味盒盖；



2 取出净味材料，并放入从专业机构购买的新的净味材料；

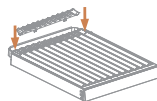


3 顺时针旋上风道装饰盖板上的净味盒盖即可。

注：净味材料建议每3年更换一次

加湿滤芯更换

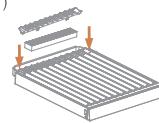
加湿滤芯更换请联系专业人员进行（全国服务热线：400-969-9999）



1 按下分隔板上卡扣，取下加湿滤芯盖；



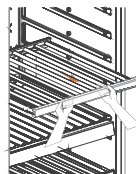
2 拿出位于下面接水槽内的加湿滤芯；



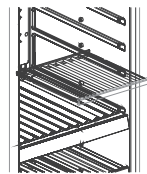
3 然后放入从专业机构购买的滤芯，并安装好加湿滤芯盖即可。

注：操作过程中分隔板不必从箱体中取下，加湿滤芯建议3-5年更换一次

木质酒架拆卸方式



1 适当用力将木质酒架朝自己方向拉至酒架缺口和箱体限位块相同位置；



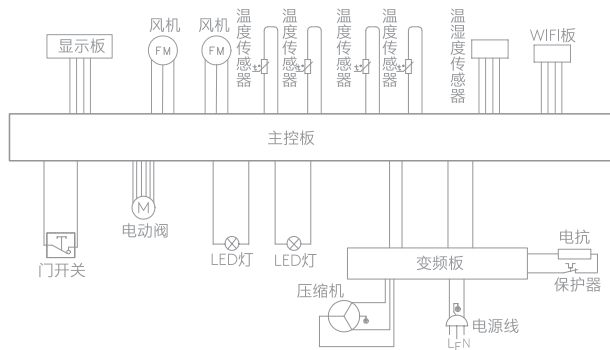
2 并向上抬起，酒架抬起后继续朝自己方向拉出，直至取出酒架。

服务指南

电器原理图

Tips

- 电路图主要供维修师傅使用，若电路图有变更，不能及时在专业手册上体现，敬请谅解。



故障代码参照表

Tips

- 当显示区域出现下表提示时，则说明酒柜出现了故障，请联系专业服务人员或拨打客服热线进行维修。请不要自行拆卸修理，以免发生危险或者对酒柜造成损害。

E1	上室温度传感器故障	E9	高温报警
E2	下室温度传感器故障	EL	低温报警
E6	通讯故障	F7	上室低温检测传感器故障
E7	环温报警	F8	下室低温检测传感器故障

特殊现象的分析与排除

Tips

- 酒柜存在如下异常现象时，可先进行自检，异常无法判断或解决时请委托当地经销商或服务网点进行维修，全国统一服务热线：400-969-9999。

异常的情况		可能原因	解决方法
酒柜不工作	酒柜不工作	电源未接通 电源电压过低 环境温度低于柜内设定温度	检查插头、插座等，无问题接通电源 请有关专业人员解决电源问题 将柜内温度设定合适的温度
	酒柜内灯不亮	电源未接通 LED灯已损坏	检查插头、插座等，无问题接通电源 请有关专业人员解决电源问题
酒柜有气味		新买的酒柜有塑料或材料的气味	正常现象，使用一段时间后会挥发掉
酒柜长时间工作	压缩机运转时间较长	初次使用运转时间较长 门频繁开启或未关严 环境温度较高或者通风不良 放置在阳光直射或有热源的地方	正常现象，无需担心 把门关严或减少开门频次 放置到环境温度适合的位置，如果温度设定值过低建议适当调高温度值
温度不够低	柜内温度不够低	温度设定值过高 门频繁开启或未关严 放置在阳光直射或有热源的地方	将温度设定值适当调高 将门关严，等正常运行一段时间即可放置到环境温度适合的位置
有声音	噪声大	地面不平整，酒柜放置不平稳 酒柜某一部分接触到外界物体或墙壁	酒柜换个平坦的地方放置 将接触到酒柜的外界物体移开或远离墙壁
	酒柜工作时有“嗡嗡”声	压缩机在正常工作时，会产生“嗡嗡”声，尤其是启动或停止时声音较大	正常现象，无需担心
	酒柜工作时有“啪啪”声	温度变化，蒸发器和管路因为热胀冷缩而发出的声音	正常物理现象，无需担心
	酒柜工作时有水流声	液体制冷剂在流动时，会发出类似“流水”或气泡咕咚的声音	正常物理现象，无需担心
	酒柜开、停机有“咔嚓”声	开停机时，温控器等元件由于动作而发出的“咔嚓”声	正常现象，无需担心

异常的情况		可能原因	解决方法
酒柜发热	外侧发热	酒柜内部有散热管	正常现象，无需担心
有凝露	玻璃门表面有凝露	门频繁开启或开门时间过长	将门关严，等酒柜运行一段时间后问题即可解决
		温度值设定的过低	将温度设定值适当调高
有霉点	木质酒架出现霉点	木质酒架未做油漆等化工类防护，长期放置会出现霉点	木质酒架取出，擦拭干净即可

技术参数

Tips

- 本参数仅供参考，当参数内容和机器铭牌上的内容冲突时请以铭牌为准。

型号	CRJ416
外形尺寸	宽 595×深 705×高 1845 (mm)
额定电压	220 V~
额定频率	50 Hz
额定电流	0.9 A
标准耗电量	0.47 kW·h/24h
气候类型	N/ST
制冷剂及装入量	R600a,60g
发泡材料	环戊烷
有效容积	416L (上间室187 下间室229)
照明灯输入功率	8W
装瓶量	151瓶
噪音	36 dB(A)
执行标准号	GB/T 8059 GB 4706.1 GB 4706.13 GB 4343.1 GB 17625.1 GB 12021.2

技术参数说明：

根据国家标准，气候类型为N/ST型时，酒柜可以使用环境温度为16~38℃；

噪音是在国家标准规定的半消音室内，关闭门后酒柜空载运行至少16小时，在噪声试验前，器具应运行至一个稳定状态，且至少三个完整的运行周期。依据酒柜类型选择六点法进行噪音数据采集和计算该机噪音。使用过程中，由于酒柜装载物品、环境噪音、开关门、压缩机开停等影响，实际噪音和标注值有差异是正常的。

因产品改进和技术更新，参数更改后，恕不另行通知，请以酒柜贴的铭牌为准。

食品接触清单

本产品与食物接触材料均符合GB4806系列标准的要求

零部件名称	部件材质	执行标准
内胆	PS/ABS	GB4806.1/GB4806.7/ GB4806.9
抽屉	PS/PP/ABS	GB4806.1/GB4806.7
口框	ABS/PS	GB4806.1/GB4806.7
果菜盒、瓶框、 蛋架、灯罩等	PS/ABS	GB4806.1/GB4806.7
搁物架总成	玻璃/ABS/PVC等	GB4806.1/GB4806.5/ GB4806.7/GB4806.9/ GB4806.10
风道组件	PP/PS/不锈钢/EPS等	GB4806.1/GB4806.7/ GB4806.9
面光源组件	PMMA/ABS/PS等	GB4806.1/GB4806.7
保鲜组件	ABS	GB4806./GB4806.7
温控盒、旋钮、 盒盖等	阻燃PS/PS/ABS	GB4806./GB4806.7
接水盘、装饰条、 栏条、孔塞等	ABS/PP/镀铬+钢丝	GB4806.1/GB4806.7/ GB4806.9
丝管蒸发器、 吹胀蒸发器	冷轧钢板+环氧树脂/铜管/ 铝管等	GB4806.1/GB4806.9/ GB4806.10

备注：明细表中的部件为不同型号产品所包含的主要部件汇总，具体产品部件，以实际产品配置为主。

环保清单

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

零部件名称	中国管控物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯 醚(PBDEs)
箱体及其组件	○	○	○	○	○	○
门体及其组件	○	○	○	○	○	○
压缩机组件及配件	X	○	○	○	○	○
PCB板	X	○	○	○	○	○
制冷管路件	○	○	○	○	○	○
制冷剂	○	○	○	○	○	○
电器元器件	X	○	○	○	○	○
包装印刷组件	○	○	○	○	○	○
辅料	○	○	○	○	○	○

备注：

本表格依据SJ/T11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
x：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

*“明细表中的部件为不同型号产品所包含的主要部件汇总，本产品是否包含该部件，以产品实际配置为准。
“明细表中未列明的，除客户定制的部分部件外，本产品中含有的其它部件及其均质材料均不含有害物质。
“明细表中含有有害物质的部分部件及均质材料中所含有的有害物质均为由于现阶段技术限制而找不到可供替代的物质导致的，符合《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》对纳入《达标管理目录》产品中《达标管理目录限用物质应用例外清单》所明确的39类特定用途中铅、镉、汞、六价铬四种有害物质的应用例外（豁免）。

温馨提示：为了保护环境，本产品或其中的部件报废品，作为消费者的您有责任将其与生活垃圾分类分开，选择有资质的回收站点，由回收处理站点按照国家相关规定进行分类拆解、回收再利用等。

有关本产品的回收处理的详细信息，请咨询当地政府、废品处理机构等。

产品合格证

检查结论：合格
检查员号：检验员A1
检查日期：见生产批号

上海科慕电器有限公司



生产日期见生产批号前6位（年/月/日）

声明

本资料上所有内容均经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，可向本公司咨询。
产品若有技术改进，会编进新版手册中，恕不另行通知。产品外观、颜色如有改动，以实物为准。

保修卡

相关信息（用户填写）

用户姓名	发票号码
购买商店	购买日期
产品型号	产品编号

当地维修网点电话

维修记录

维修日期

故障内容及处理情况

维修单位

维修人员签名

售后服务

产品如有故障，请与本公司的特约维修网点或客户服务中心联系。

酒柜实行整机包修5年，主件（包含风扇电机、温控器、蒸发器、电磁阀、过滤器、毛细管、主控板、显控板、加热丝、传感器、压缩机附件、压机变频板、彩屏、电源板、按键板、开门电机）包修5年，压缩机10年包修。（仅适用家庭使用的产品）包修期的起始日期以产品发票日期为准。

凡属下列情况之一的，不属包修范围：

1. 用户搬运、使用、保管、维护不当而损坏，或人为损坏；
2. 经非本公司指定维修部维修，或用户自行装拆、维修；
3. 产品附件、印刷品（如说明书等）和赠品等损坏；
4. 使用非我公司产品标配的赠品和配件，造成损坏；
5. 发票所载型号与维修产品型号不符或被涂改；
6. 非家庭使用（如经营、商用、公司集体）的产品；
7. 超出包修期；
8. 无有效发票；
9. 因不可抗力造成损坏。

* 不属于保修范围的产品将提供收费维修服务，本公司客户中心仍热情为您服务。

售后服务热线: 400-969-9999

在购买本公司产品时，请立即填写此保修卡请妥善保管保修卡，消费者不必将其寄回本公司，维修时请携带保修卡及有效发票正本。

此页无需印刷

技术要求:

- 1.印刷颜色为彩色印刷，封面logo黑色过UV油；
- 2.材料：封面、封底157g哑粉纸表面过哑膜，内页105g哑粉纸；
- 3.尺寸：110*180mm；包装方式：装订。