

ICE MATE 艾世铭

展 示 柜

使 用 说 明 书

- 使用说明书是本产品不可分割的重要组成部分，用户须妥善保管。
- 请务必仔细阅读本使用说明书中描述的指南和警告事项，因为这些指南和警告事项
- 为安装人员/用户提供了正确安装、持续安全地使用和保养本产品所需的重要信息。请妥善保管本使用说明书，以便必要时参考使用。

生产商：星崎冷热机械(上海)有限公司

XAS900AB-2

XAS1200AB-2

XAS1500AB-2

XAS1800AB-2

XS900AB-1

XS1200AB-1

XS1500AB-1

XS1800AB-1

XS900AB-2

XS1200AB-2

XS1500AB-2

XS1800AB-2

XS900AB-3

XS1200AB-3

XS1500AB-3

XS1800AB-3

XSH1200AB-4

XSH1200A-4

XOS1200A

XOS1500A

XOS1800A

2022. 12. 14

目 录

一、 产品概述	1
二、 外观结构及名称	1
三、 搬运与放置	3
四、 安全注意事项	3
五、 开机与数字显示温控器调节	4
六、 使用注意事项及日常保养	5
七、 常见故障及处理方法	6
八、 主要技术参数	8
九、 装箱清单	9
十、 保修卡	10
十一、 维修记录表	11
十二、 处置	11

一、 产品概述

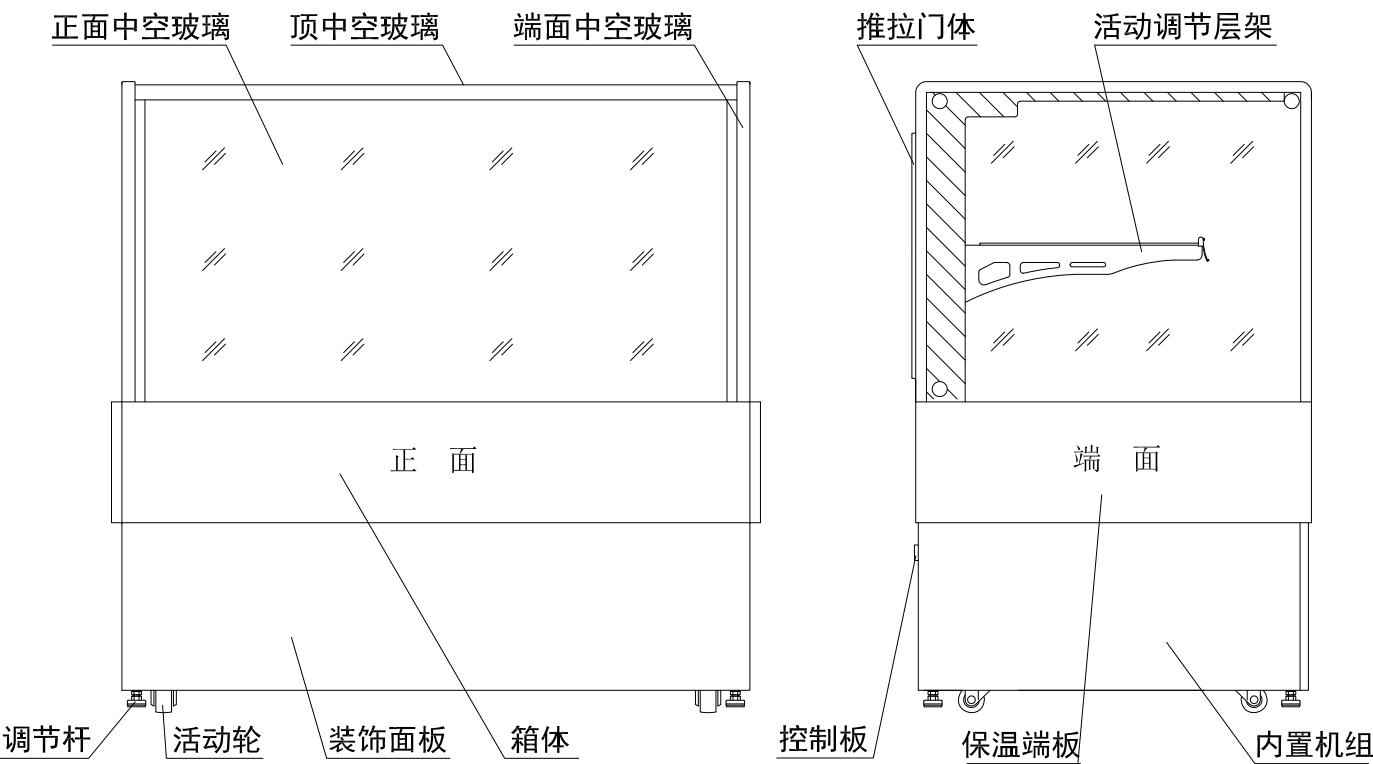
本公司生产的系列展示柜采用中外先进技术设计制造, 独创模块式组装, 无缝连接, 结构合理、造型美观大方, 并选用名牌压缩机, 工艺先进, 制冷效率高, 降温速度快, 环保节能等优点。

本器具用于家用和类似用途, 如商店、办公室或其他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业应用

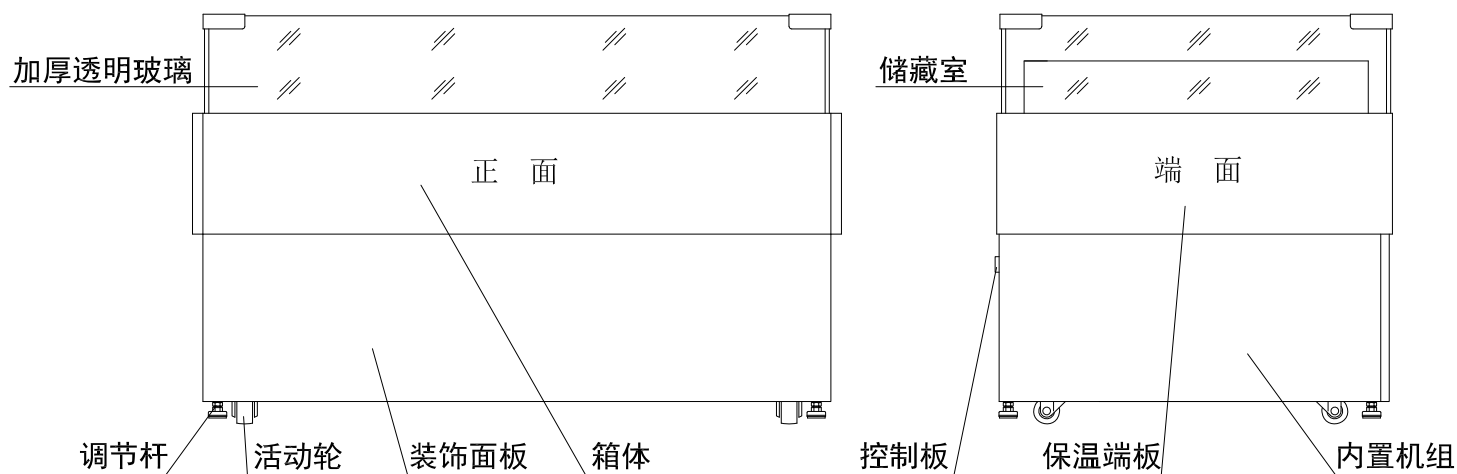
为满足不同用户需求, 本公司有多种系列、不同规格、型号供用户选择由于产品的改进, 其型号结构, 技术参数, 电气原理图等可能与说明书不完全一至, 以产品铭牌参数为准。

产品执行标准:GB4706. 1 GB4706. 13 GB4343. 1 GB17625. 1。

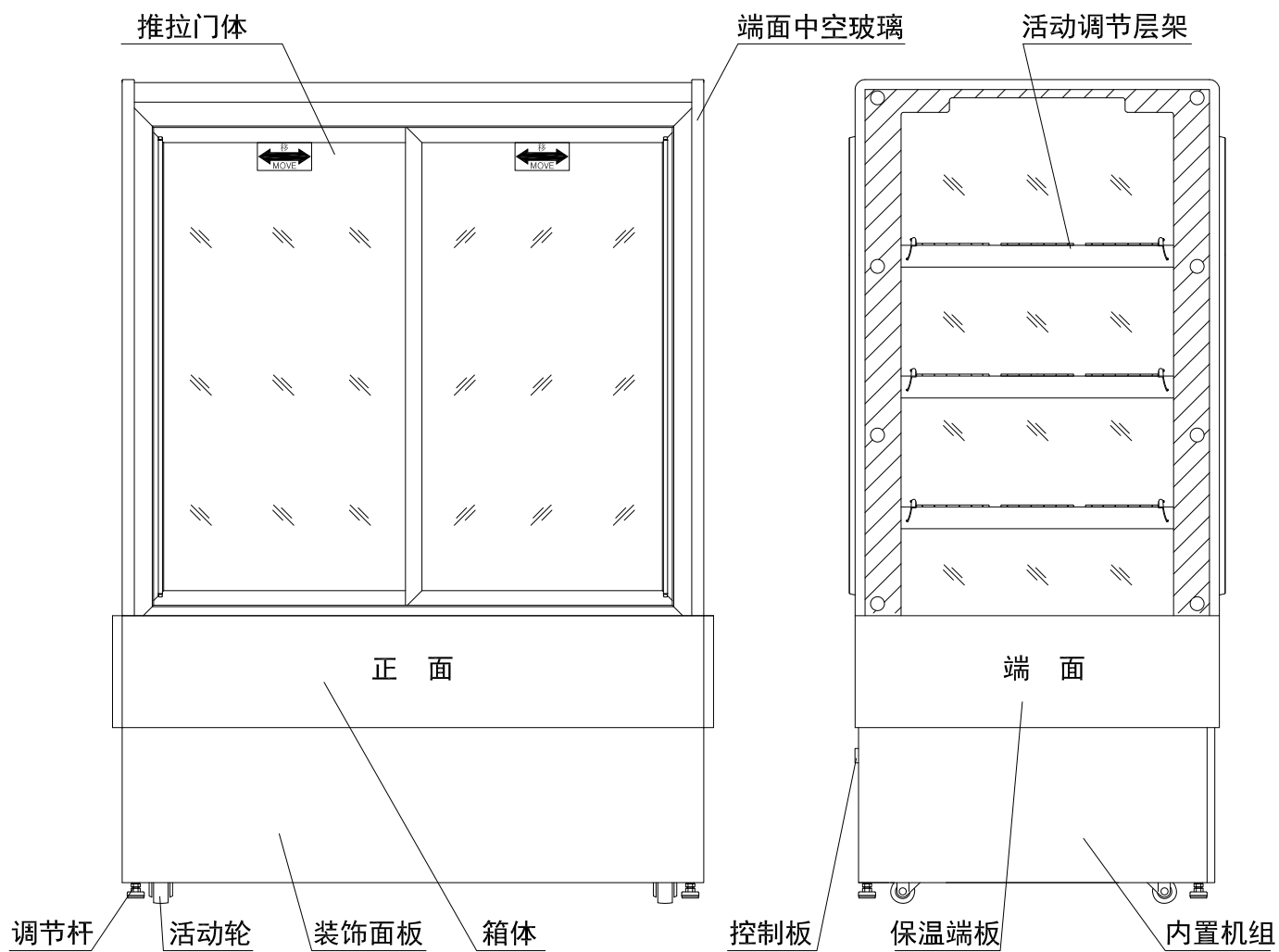
二、 外观结构及名称



蛋糕冷藏展示柜(图1)



三文治冷藏展示柜(图2)



双躺门冷藏高身展示柜(图3)

三、搬运与放置

1. 冷柜装卸运输时应平稳,带玻璃门的冷柜装卸应特别小心,冷柜倾斜角度不得大于45°。

2. 冷柜装车要扎牢,防止碰撞。捆扎时绝对禁止捆绑制冷系统、电气系统任何部件,以防损坏设备。

3. 冷柜应放置在通风、干燥、阴凉处,避免阳光直接照射,切忌靠近热源。冷柜周围应无腐蚀性气体存在。

4. 使用蛋糕柜时应拆去所有包装物,蛋糕柜正面和两侧可贴紧装饰面板,背面不可遮挡。

5. 冷柜必须放置于坚硬与平整的地面。

6. 冷柜下方有4个调节杆,可依据现场环境调整适合高度。调节杆左旋柜体升高,右旋柜体降低。

四、安全注意事项

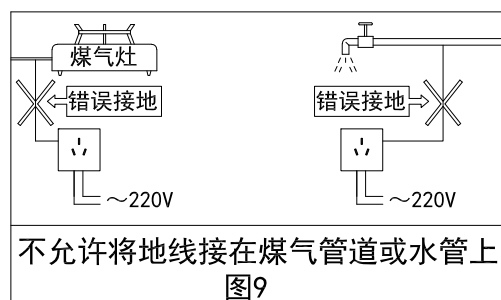
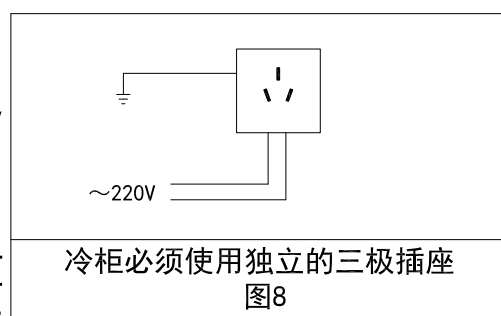
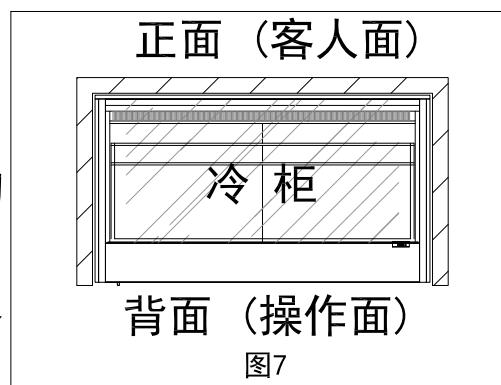
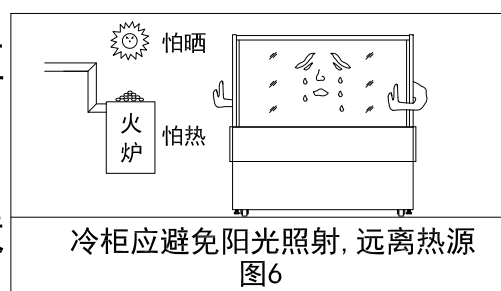
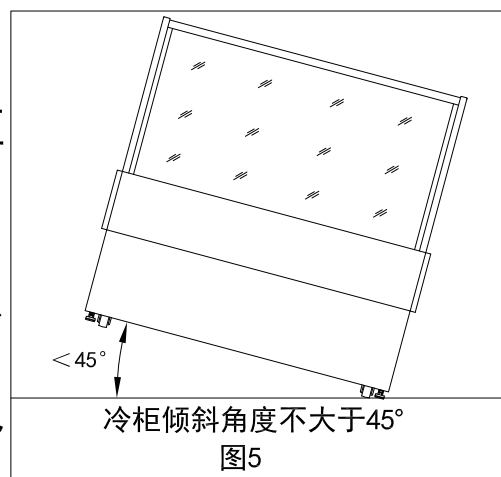
1. 必须使用独立的三极插座,插座和电线的电流容量应与冷柜匹配。如果插座与插头不符,请通知专业的技术人员处理并确认电压及电线是否合宜。插座必须可靠接地,地线不允许接在煤气管道或水管上。

2. 使用电源为单相交流电,频率50Hz,电压使用范围187~242V之间,若电压波动超出上述范围,请加装大于冷柜输入功率5倍以上的稳压器。

3. 长期不使用冷柜时,请拔掉电源插头。重新使用时应仔细检查冷柜电气线路是否有损伤,是否受潮,在确认电气线路完好、并无湿气的状态下方可通电。

4. 请勿在柜内放置挥发性物品,如:酒精、汽油、粘合剂、化学制品等易燃易爆物品,否则可能会导致爆炸产生火灾危险。

5. 请勿在柜内、柜外附近存放强酸、强碱、

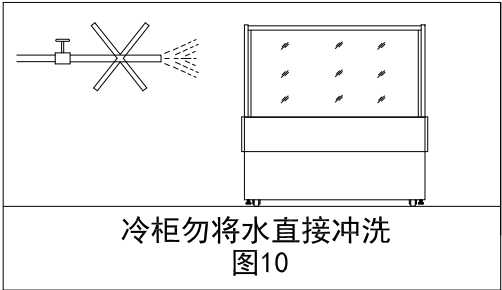


有腐蚀性的物品，防止柜体材料受侵蚀和发生意外事故。

6. 清洁时，请拔掉电源，勿将水直接泼洒到柜上，以免造成电器短路、漏电产生危险。

7. 非专业技师或维修人员，请勿自行拆除和改装各种零件，防止出现因参数变化和绝缘过低引起安全事故。

8. 禁止将手指、棍棒等插入风罩，造成冷柜损坏与人身伤害。



五、 开机与数字显示温控器调节

1. 开机：先将冷柜与电源接通，温度显示器显示，延时3分钟，压缩机启动，制冷、风扇指示灯亮。冷柜出厂前温控器、定时器已调好。

2. 温度调节：按“SET”键闪烁显示控制温度，再按“▲”或“▼”变更数值并记忆。按“SET”键退出调节状态显示柜温；如不按任何键，六秒后恢复显示柜温。

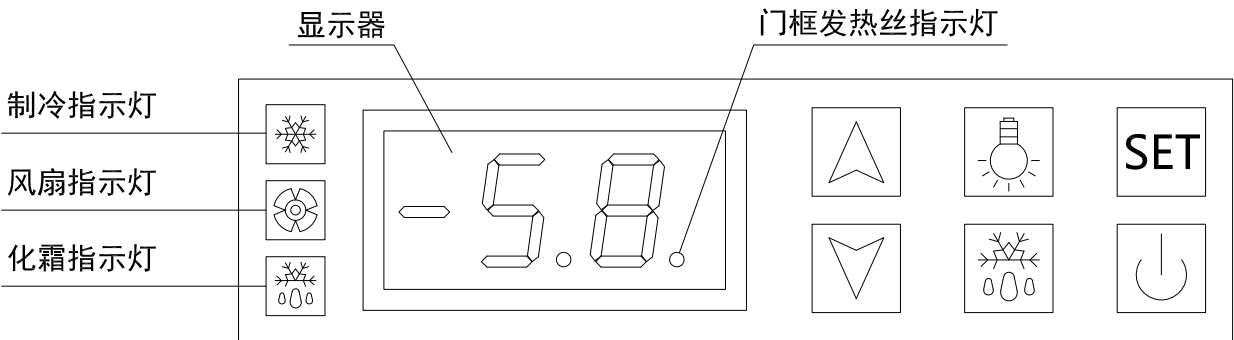
3. 温度调节范围：

a. 冷藏柜温度可在+2~+8℃自由调节；

b. 冷柜化霜周期出厂前已设定，请勿进行调节，以免影响储藏温度！

4. 电源开关：长按“⏻”键3秒，关闭电源。

5. 门框发热丝控制：按一下“▲”键可以启动或关闭门框发热丝。



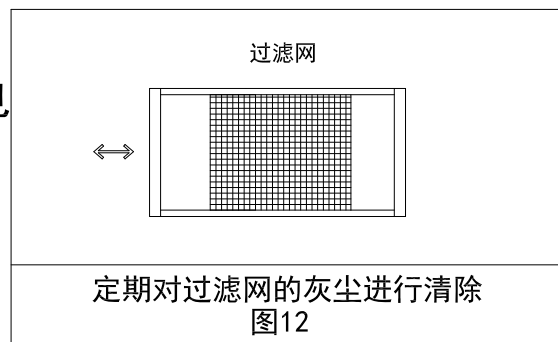
数字显示温控器指示灯示意图
图11

6. 手动进入/停止化霜：按 “” 持续六秒后, 可进入化霜状态或停止化霜。
7. 照明：按 “” 键可控制照明灯的开或关。（断电后重新上电, 保持断电前的状态）
8. 显示化霜探头温度：按一下 “” 键, 闪烁显示化霜探头温度, 六秒后恢复显示柜温。
9. 制冷指示灯：制冷过程中, 制冷灯亮；恒温状态制冷灯灭；延时过程中, 制冷灯闪烁。
10. 化霜指示灯：化霜过程中, 化霜灯亮。化霜后温度延时显示过程中, 化霜灯闪烁。
11. 风扇指示灯：风扇工作, 指示灯亮。风扇停止转动, 指示灯灭。

六、使用注意事项及日常保养

1. 冷柜搬运后, 必须放稳妥并静置半小时后才能通电开机, 第一次使用冷柜时, 应先让空柜运行2小时后, 再将食品放入箱内进行储存。
2. 冷柜如需临时停机或临时停电, 必须等10分钟后才允许开机。
3. 食品必须井然有序地放在冷柜内, 食品之间必须保持一定空隙, 以免影响冷气流通。
4. 存入冷柜内的物品, 其温度不应高于环境温度。
5. 冷柜开门时间不宜过长, 以免柜内温度上升。
6. 柜内不允许存放酸、碱及其它有腐蚀性的物品或易挥发、易燃有机溶剂, 以免引起内箱材料被侵蚀。
7. 冷柜应定期清洗, 清洗前必须首先拨下电源插头, 确认断电后方可进行清洗工作。冷柜内箱清洗可用沾有中性洗涤液的软布轻擦内箱表面, 箱内霜水可由排水孔排出或用干布擦干。外箱可用淡淡的苏打水或酒精清洗, 洗后再用清水湿布擦干净即可。
8. 冷柜使用半年左右就应停机断掉电源, 抽出冷凝器防尘网, 对上面的灰尘进行清除。清除方法: 用毛刷轻轻扫除。清除步骤如下:

- a. 拔下电源插头；
- b. 手动拉出过滤网,（注意：不要损伤电器部件）
- c. 用软毛刷轻轻上下刷，将过滤网刷干净即可。



9. 冷柜在正常使用期间和维护清洁时，用户不可自行拆开蒸发器盖板，以免触碰到扇叶等运动部件. 造成伤害.

七、 常见故障及处理方法

如发现冷柜不正常, 请您先对照(表一)(表二)进行检查和处理。若再不正常
则必须与本公司维修部门或各地本公司特约保修单位联系检修。

常见故障及处理方法

表一

故障现象	原 因	排除方法
显示器不显示 压缩机不启动	1. 显示器显示— — —	打开电源开关
	2. 插头未插好	请立即联系星崎授权的 维修公司
	3. 插座与电源线接触不良	
	4. 无电源输入	
	5. 电源线损坏	
压缩机不正常, 工作时 有嗡嗡声	电源电压低于180V	请立即联系星崎授权的 维修公司
压缩机启动后, 在1分 钟内又停机, 过几分钟 又重新启动, 如此反复	电源电压高于240V	

表二

压缩机运行正常, 但箱内温度下降较慢	1. 冷柜开门次数过多	减少开门次数
	2. 放入食品过多, 物品摆放未留空隙	减少放入食品, 并留足空隙以利冷气流动
	3. 蒸发器上的霜太厚	按除霜键进行手动除霜
	4. 冷凝器表面污物太多	停机断电源, 清除冷凝器污物
	5. 门封闭不严	调整门封
噪声太大	1. 冷柜未放平稳	垫平、垫稳柜脚
	2. 冷柜某紧固螺丝松动	请立即联系星崎授权的维修公司
	3. 铜管与铜管之间有接触	
照明灯不亮, 闪烁	1. LED灯损坏	
	2. 无电源输入	

下述情况不属于故障

1. 冷柜工作时和停止工作一段时间内, 箱内会发出"咕噜, 咕噜"的流水声, 这是制冷剂在管道内循环流动所产生的声响。
2. 压缩机工作时, 其机壳表面温度可能会达到70~80℃。
3. 多雨潮湿季节, 箱体和门体外表面可能凝露有水珠出现, 这不影响冷柜正常使用, 定时用干布擦干即可。

八、 主要技术参数

技术参数表

产品型号	外形尺寸 (mm)	容积 (L)	工作温度 (°C)	额定电流 (A)	输入功率 (W)	耗电量 (kw. h/24h)	制冷剂	气候类型	
XAS900AB-2	900x765x1206	301	2~8	3.66	806	8.25	R134a	3	
XAS1200AB-2	1200x765x1206	411	2~8	3.66	806	10.22	R134a	3	
XAS1500AB-2	1500x765x1206	521	2~8	5.3	1168	12.25	R134a	3	
XAS1800AB-2	1800x765x1206	631	2~8	5.3	1168	13.25	R134a	3	
XS900AB-1	900x780x968	193	2~8	3.66	806	5.81	R134a	3	
XS1200AB-1	1200x780x968	263	2~8	3.66	806	7.16	R134a	3	
XS1500AB-1	1500x780x968	334	2~8	3.66	806	8.58	R134a	3	
XS1800AB-1	1800x780x968	405	2~8	5.3	1168	9.98	R134a	3	
XS900AB-2	900x780x1168	301	2~8	3.66	806	8.25	R134a	3	
XS1200AB-2	1200x780x1168	411	2~8	3.66	806	10.22	R134a	3	
XS1500AB-2	1500x780x1168	521	2~8	3.66	806	12.25	R134a	3	
XS1800AB-2	1800x780x1168	621	2~8	5.3	1168	13.25	R134a	3	
XS900AB-3	900x780x1368	409	2~8	3.66	806	10.35	R134a	3	
XS1200AB-3	1200x780x1368	558	2~8	3.66	806	13.02	R134a	3	
XS1500AB-3	1500x780x1368	708	2~8	5.3	1168	15.28	R134a	3	
XS1800AB-3	1800x780x1368	858	2~8	5.3	1168	18.05	R134a	3	
XSH1200AB-4	1200x765x1700	797	2~8	5.3	1168	15.25	R134a	3	
XSHP1200AB-4	1200x775x1700	746	2~8	5.3	1168	15.55	R134a	3	
XOS1200A	1200x750x780	140	2~8	3.4	490	5	R134a	3	
XOS1500A	1500x750x780	175	2~8	4.6	670	6.9	R134a	3	
XOS1800A	1800x750x780	210	2~8	5	720	7.5	R134a	3	

注：因产品改进, 其型号结构、电路图、技术参数等可能与本说明书不完全一致, 恕不另行通知!

九、 装箱清单

装箱清单

产品型号	冷 柜 (台)	使用说明书 (本)	合 格 证 (张)	保 修 卡 (份)	玻璃层架 (块)	盆 板 (块)	1/3GN盘 (个)
XAS900AB-2	1	1	1	1	2	2	—
XAS1200AB-2	1	1	1	1	2	2	—
XAS1500AB-2	1	1	1	1	2	3	—
XAS1800AB-2	1	1	1	1	2	3	—
XS900AB-1	1	1	1	1	—	2	—
XS1200AB-1	1	1	1	1	—	2	—
XS1500AB-1	1	1	1	1	—	3	—
XS1800AB-1	1	1	1	1	—	3	—
XS900AB-2	1	1	1	1	2	2	—
XS1200AB-2	1	1	1	1	2	2	—
XS1500AB-2	1	1	1	1	2	3	—
XS1800AB-2	1	1	1	1	2	3	—
XS900AB-3	1	1	1	1	4	2	—
XS1200AB-3	1	1	1	1	4	2	—
XS1500AB-3	1	1	1	1	4	3	—
XS1800AB-3	1	1	1	1	4	3	—
XSH1200AB-4	1	1	1	1	6	2	—
XSH1200AB-4	1	1	1	1	6	2	—
XOS1200A	1	1	1	1	—	3	—
XOS1500A	1	1	1	1	—	3	—
XOS1800A	1	1	1	1	—	3	—

注：合格证已贴在冷柜上

十、 保修卡

保修卡

客户名称		电话号码		购货日期	
产品型号		产品编码		邮 编	

保修说明：

一、本产品自购买之日起（以发票为准），在正常使用条件下，可凭保修卡和购货发票整机保修一年（终身维修）。如属下列情况之一者，则不在保修范围内：

- 1. 无保修卡和发票或保修期满的产品；
- 2. 电源电压不符合规定或未按说明书要求进行操作而损坏的产品；
- 3. 由于用户运输、保管不当而造成损坏的产品；
- 4. 产品与保修卡、购货发票不符或保修卡、发票涂改过的；
- 5. 灯、玻璃等易损件及其它随机附件不属于保修范围；
- 6. 因私自拆装、维修或人为损坏的产品。

二、维修完毕，请您对维修人员填写的维修单上的内容进行审查，满意后请在客户签名处签名认可。

部件名称	对象机种(型号)	非环保类物质或元素					
		铅及其化合物	汞及其化合物	镉及其化合物	六价铬及其化合物	多溴联苯及其化合物	多溴二苯醚及其化合物
		(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr (VI))	(PBB)	(PBDE)
线束组件	展示柜全型号	×	○	○	○	○	○
压缩机	展示柜全型号	×	○	○	○	○	○
风扇马达	展示柜全型号	○	○	×	○	○	○
灯组件	展示柜全型号	×	○	○	○	○	○
温控器	展示柜全型号	×	○	○	○	○	○

○：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。
×：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。
注：本产品的部件均采用无毒无害的绿色环保材料制造，所含有的非环保类物质或元素皆由于全球的技术和工艺水平限制而无法实现非环保类物质或元素的完全替代，但本产品中非环保类物质或元素的含量极其微少，长期使用不会对人体产生危害，请放心使用。

注：产品中非环保类物质或元素的名称及含量

十一、 维修记录表

维修记录表

序号	故障原因	维修方法	维修日期	维修人员签名	客户签名
1					
2					
3					
4					
5					

十二、 处置

处置蛋糕柜时，请联系授权的星崎维修公司或指定的废品回收公司



重要

用于机体的隔热材料发泡剂含有易燃气体环戊烷. 请记住这一点, 正确处理蛋糕展示柜

生产厂商：星崎冷热机械(上海)有限公司

地 址：上海市静安区天目西路128号嘉里企业中心第一座501室

电 话：T+86 21 5228-8181

传 真：T+86 21 5228-0113

邮 编：200070

网 址：www.hoshizaki.com.cn

邮 箱：info@hoshizaki.com.cn