常见问题解答

问题	原因/建议
冰箱不工作	• 检查显示操作板上电源开关是否打开； • 检查电源插头是否接触良好； • 检查保险丝是否熔断； • 检查电源是否故障； • 频繁开关机导致压缩机延时启动。
冷藏室温度太高	• 频繁开关冰箱门导致温度过高； • 储存了大量的热食； • 冰箱长时间断电未使用。
冰箱内食物冻结	• 温度设置过低，调高温度。
听到箱内似有流水声	• 这是制冷剂的流动声，属正常现象。
外壳或门缝周边有水珠	• 空气中水分接触低温的冰箱外壳时，自然液化凝结成水珠，属正常现象。
压缩机启动时声音稍大	• 压缩机启动瞬间，声音会稍大一些，转速稳定以后声音减小，属正常现象。
显示F1代码	• 低电压保护代码,将电池保护开关调低一级,H(高)-M(中),M(中)-L(低)。
显示F2代码	• 风扇过载保护,关机静置5分钟后再开启；如再次出现，请联系售后人员。
显示F3代码	• 压缩机频繁启动保护,关机静置5分钟后再开启；如再次出现，请联系售后人员。
显示F4代码	• 压缩机转速过低或负荷过大,关机静置5分钟再开启；如再次出现，请联系售后人员。
显示F5代码	• 压缩机模块高温保护,将冰箱放置通风处,关机静置5分钟再开启；如再次出现，请联系售后人员。
显示F6代码	• 控制器检查不到参数,关机静置5分钟再开启；如再次出现，请联系售后人员。
显示F7或F8代码	• 感温头异常保护,请联系售后人员。

*注：带可拔插电池的型号，如显示F1错误代码，及时拔出或关闭电池，也可及时连接适配器或车充线给压缩机及电池供电，避免长时间的微电流使电池耗尽。

安全须知

警告!

- 如果冰箱有明显损坏，请勿操作。
- 请勿用别针，电线等堵塞冰箱的缝隙。
- 请勿让冰箱淋雨或浸泡在水中。
- 请勿将冰箱放在明火或其他热源（加热器，煤气炉等）附近；避免阳光直射。
- 请勿在冰箱中存放易燃易爆物质，如助燃喷雾剂。
- 确保电源线干燥且没有损坏，请勿转接多个插座。
- 确保任何时候产品所接的电源电压正确。
- 除制造商推荐使用的类型外，不得在冰箱容器内部使用电器产品。
- 冰箱拆包后立即放置6小时以上才能通电。
- 冰箱运行时需水平放置，长期运行倾斜角<5°，短期运行倾斜角<45°。
- 保持冰箱周围通风良好,以利散热，压缩机仓周围100mm内不允许有障碍物。
- 放置平稳：冰箱平稳放置在地面或车内。内胆蓄水时，不可倒置冰箱倒水。

注意!

- 产品的安装及维修只能由专业维修人员进行,不当维修可能导致严重危害,如需服务,请与厂家维修人员联系。
- 在船上安装直流电源必须由专业的电工进行操作。
- 本产品只能使用我们专用的可充电电池，禁止使用不可充电的电池，否则有发生火灾和爆炸的危险。请使用由制造商提供的专用充电器给电池充电，禁止使用不符合要求的充电器。
- 在使用或存放过程中，如发现电池发热泄漏、气味、变形和其他异常现象，请立即停止使用并远离电池。
- 请妥善处理用过的电池，不要将其投入火中或水中。
- 儿童须在监督下进行操作，以确保其不玩耍冰箱,避免造成不必要的伤害。
- 因身体、感官或心智能力不足,或缺乏经验和知识而无法安全使用设备者,未有监督或指导不得使用。
- 在扔掉旧冰箱之前，请检查关好冰箱门,避免儿童误入被困。

提示!

- 每次清洁和维护之前、每次使用后须断开冰箱电源。
- 除厂家推荐的方式外,不得使用机械设备或其他方式加速除霜过程,以免损坏制冷回路。
- 食物尽量以原包装储存在冰箱内，请为冰箱内的食物或药品设置合适的温度。
- 如果长时间空置设备：关闭设备；为设备除霜；清洁并干燥设备；打开盖子，以防止设备内部发霉。
- 本器具用于家用和类似用途：
- 商店、办公室或其他场合的厨房区域；
- 露营、农场及宾馆、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。

正确处置冰箱:本冰箱含易燃性制冷剂和隔热发泡层,应委托回收工厂进行回收。

佛山市艾凯电器有限公司

邮箱：customer_care@alpicool.com
网址：www.alpicool.com
服务热线：400-830-3911　400-880-3613
地址：广东省佛山市顺德区伦教镇新塘工业区新龙大道13A

冰虎车载冰箱服务公众号

执行标准:《车载冰箱》Q/AK1213-2017

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,会编进新版说明书中,恕不另行通知。产品外观、颜色如有改动,以实物为准。

使用说明书

冰虎®速冻车载冰箱

扫码 下载 APP 控温
IOS & Android

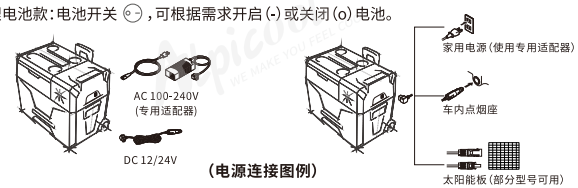
*也可在App Store（苹果端）或应用宝APP（安卓端）搜索“Alpicool 冰虎智能车载冰箱”进行下载

使用前请仔细阅读本说明书,并妥善保管

通用操作方法

- **电源：**可连接至直流电压12/24V，或交流电压100-240V（使用专用适配器）或太阳能板（12-50V，太阳能充电功能以具体型号为准）；适配器及电源线以具体型号配置为准。

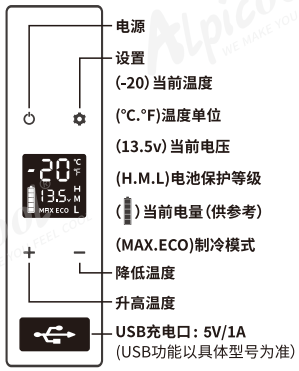
* 内置锂电池款：电池开关 ⊖-⊕ ，可根据需求开启（-）或关闭（o）电池。



（电源连接图例）

提示：以下通用操作适用大部分型号，部分型号特殊操作请参考对应指引说明。

- **功能解锁（部分型号）：**面板锁显示为🔒的型号 **2** ，长按🔒3秒解锁操作。
- **开/关机：**按键款**短按**电源键⏻开/关机；
  触屏款**短按**电源键⏻**开机，长按**电源键⏻**关机**：B22/C22/G22/K系列/MK系列/FC15/Mini9/T系列/TW系列/TWW系列/TA系列/TAW系列/TS系列/TSW系列/TD系列/TDW系列。
- **温度设置：**点按 + 或 − 键调节温度（部分型号显示为 ▲ 或 ▼ 键），温度范围根据具体型号而定。（ARC系列请参考 **3** ，C10请参考 **5** 。双箱的冰箱，有压缩机的一侧为右箱，另一侧为左箱，双箱温度设置请参考 **4** **9** **11** 找到对应型号操作说明）。
- **制冷模式设置：**开机状态下，点按设置键✪切换Eco节能模式或Max快速制冷模式（型号Mini9 **8** 显示为EE节能/HH快速制冷），出厂默认设置为快速制冷模式。（ARC系列/C10无此项设置，BD/BCD系列请参考 **4** ，C15T~C75T/CL系列/X系列请参考 **6** ）。



（面板、APP图例，仅供参考）

- **电池保护设置：**开机状态下，长按设置键✪3秒，显示屏闪烁时，再点按设置键✪切换电池保护档位H（高）、M（中）、L（低），出厂默认为高档。某些型号显示为H1（低）、H2（中）、H3（高）或如图：▁ ▂ ▃ 从左到右：低/中/高。（ARC系列请参考 **3** ，BD/BCD系列请参考 **4** ，C10请参考 **5** ，C15T~C75T/CL系列/X系列请参考 **6** 。电压值通用参考如下：

输入电压 / 模式	DC 12V		DC 24V	
	压缩机停机	压缩机开机	压缩机停机	压缩机开机
低	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
中	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
高	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

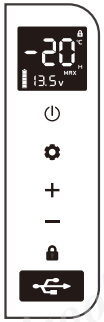
*电压值是理论值，可能会存在一定的偏差。连接汽车供电时，建议设置为高档保护；外接电池或备用电池时，建议设置为中档或低档保护。

- **温度单位设置：关机状态下，**长按设置键✪3秒，屏幕闪烁显示E1，再点按设置键✪切换至E5，再点按 + 或 − 键（▲ 或▼ 键）切换摄氏度或华氏度，出厂默认为摄氏度。除E5外，其它参数设置仅供工厂维护，请勿随意改动。（B22/C22/G22/K系列/MK系列/FC15请参考 **2** ，ARC系列请参考 **3** ，BD/BCD系列请参考 **4** ）。
- **APP功能（以具体型号为准）：**可按封面方式下载APP，安装后打开**蓝牙**和**定位**，**在APP内搜索设备进行连接**，冰箱面板会显示“AP”或“APP”，首次连接时需要点按冰箱上的设置键✪确认连接。

➢面板及特殊操作说明（型号对应面板类型，下图仅供参考，具体以实物为准）

1

A25/A30/A40/A50/A75
C9/C12
B15/C15/G15/Y16/Y16E/B20/C20/G20
C25/C30/C40/C50/C75
CX30/CX40/CX50/ECX30/ECX40/ECX50
* 以下型号面板方向略有不同：
NX42/NX52/NX62/ENX42/ENX52/ENX62/NXA42
CF8/CF15/P8/P15/P18/EC15/EC20



2

B22/C22/G22/K18/K25/MK18/MK25/MK35/FC15
* FC15无USB，面板略有不同。

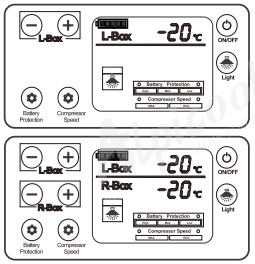
3

ARC22/ARC35

- **冷藏/冷冻温度设置：**运行状态下，同时点按▲▼键切换冷藏/冷冻模式，再点按▲或▼调节对应温度；冷藏温度范围：0~8°C，冷冻温度范围：-12~-20°C。
- **电池保护设置：**运行状态下，同时长按▲▼键3秒进入电池保护模式，再点按 ▲ 或 ▼ 键选择低/中/高档。▁ ▂ ▃ 从左到右：低/中/高。
- **温度单位设置：关机状态下，**同时长按▲▼键3秒，冰箱屏幕显示E1，再同时点按▲▼键切换至E5，再点按 ▲ 或 ▼ 键切换摄氏度或华氏度。

4

BD45/BD60/BD65/BD75/BD85/BD110/BD135/BCD80/BCD100/BCD125



- **开关灯键** 💡
- **温度设置：L-Box** 为左箱，**R-Box** 为右箱，按+ 或− 键调节各自区域温度。
- **制冷模式设置：**点按Compressor Speed键设置制冷模式；
- **电池保护设置：**点按Battery Protection键设置电池保护模式；
- **温度单位设置：关机状态下，**长按Compressor Speed键3秒，屏幕闪烁显示E1，再点按设置键✪切换至E5，再点按 + 或− 键切换摄氏度或华氏度。

* 左图分别为BD系列、BCD系列液晶屏显示，数码屏显示略有不同，具体以实物为准。

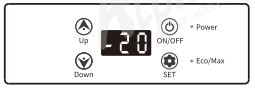
5

C10

- **制冷/制热开关：**长按Cool/Stop❄键1秒开/关制冷模式，制冷模式下，Hot/Stop♨键无效；关闭制冷模式，长按Hot/Stop♨键1秒开/关制热模式；制热模式下，Cool/Stop❄和+− 键无效。制冷温度可调范围：-20°C~+20°C；制热温度：+50°C。*C10温度单位默认为摄氏度，暂不可调。
- **电池保护设置：**待机状态下（即制冷/制热模式都关闭），长按 +− 键5秒，进入电池保护设置，再按+或− 键选择模式：▁ ▂ ▃ 从左到右：低/中/高。

6

C15T/C25T/C30T/C40T/C50T/C75T/CL30/CL40/CL50/X30/X40/X50

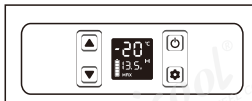


- **制冷模式设置：**点按设置键✪选择Eco（节能模式，Eco/Max指示灯亮绿色）或HH（快速制冷模式，Eco/Max指示灯亮红色）；
- **电池保护设置：**开机状态下，长按设置键✪3秒，显示屏闪烁时，再点按设置键✪切换电池保护档位H3（高）、H2（中）、H1（低）。

* Power指示灯亮红色（压缩机停机或延时启动），Power指示灯亮绿色（压缩机工作）；

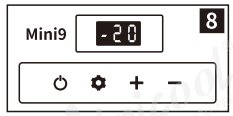
➢面板特殊操作说明（型号对应面板类型，下图仅供参考，具体以实物为准）

7



CF35/CF45/CF55
NCF35/NCF45/NCF55

8



9

E60

E75/E95/AL42(* AL42无USB)

TS40/TS50/TS60/TS80/TS100/TS120/TSW40/TSW50/TSW60/TSW80/TSW100/TSW120

TW35/TW45/TW55/TWW35/TWW45/TWW55/TA35/TA45/TA55/TAW35/TAW45/TAW55/TW75/TW95/TW115/TWW75/TWW95/TWW115/TD80/TD100/TD120/TDW80/TDW100/TDW120

*** 单温单控型号按通用操作，E75/E95/AL42/TW/TWW/TA/TAW系列型号左/右箱操作如下：**

- **左/右箱开/关：**运行状态下，同时长按 + 和✪键三秒可开关左箱，同时长按 − 和✪键3秒可开关右箱，两个温箱不能同时设置为关闭。
- **左/右箱温度设置：**当左右两个区域都设置为运行状态时，点按 + 或 − 键进入左箱设置模式，显示屏闪烁，再点按✪键可切换左/右箱。显示屏闪烁时，点按 + 或 − 键调节各自区域温度。

*** TD系列/TDW系列温度设置如下：**

- **插入隔板：**运行状态下，同时长按 + 和✪键3秒开/关左箱。当左右箱都设置为运行状态时，点按 + 或 − 键进入左箱设置模式，显示屏闪烁，再点按✪键可切换左/右箱。显示屏闪烁时，点按 + 或 − 键调节各自区域温度。
- **抽出隔板：**冰箱内部空间合二为一，显示屏只显示一个温度，此时按通用操作即可。

注意：插入隔板时左箱设置温度不能低于右箱，且右箱不能单独关闭。

10

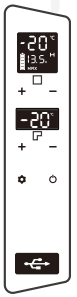
可拔插电池

- **FSAK-002适用型号：** CF15/EC15/EC20/P8/P15/ECX系列/ENX系列/NXA42/TW系列/TWW系列/TS系列/TSW系列/TD系列/TDW系列; **FSAK-003/004适用型号：** E60/E75/E95;
- **电池开关：** 长按电池电源键⏻3秒开启/关闭电池。
- **电池充电：** 将电池装入冰箱，从冰箱DC口连接DC12/24V，或100-240V（使用专用适配器），或从冰箱solar口连接太阳能板（12-50V），可进行充电（使用太阳能板充电时需将电池放入冰箱）；压缩机运行时，电源功率主要用于压缩机运行，导致充电较慢，如需快速充电，请在冰箱待机状态下充电。

注意：电池单独充电方法详情请咨询厂家，废旧电池需单独回收处理！

11

T36/T50/T60



（双屏）

注意：插入隔板时左箱设置温度不能低于右箱，且右箱不能单独关闭。

双屏操作：

- **插入隔板：**同时长按左箱温度调节 +− 键3秒，开/关左箱制冷模式。
- **抽出隔板：**冰箱内部空间合二为一，右箱显示屏关闭，此时箱体调节温度只能在左箱控制区进行，按通用操作即可。□ 左箱 ◳ 右箱

单屏操作：

- **插入隔板：**运行状态下，同时长按 + 和✪键3秒开/关左箱。
- 当左右两个区域都设置为运行状态时，点按 + 或 − 键进入左箱设置模式，显示屏闪烁，再点按✪键可切换左/右箱。显示屏闪烁时，点按 + 或 − 键调节各自区域温度。
- **抽出隔板：**冰箱内部空间合二为一，显示屏只显示一个温度，此时按通用操作即可。

（单屏）