英得尔®

产品使用说明书

(压缩机电冰箱)

英得尔官方旗舰店

免责声明

在使用前，请阅读产品文档，以保证在完全理解后正确使用。阅读后，请将本文档妥善保管以备日后参考。如果没有正确操作本产品，您可能会对自身或他人造成严重伤害，或者导致产品损坏和财产损失。

一旦使用本产品，即视为您已理解、认可和接受本文档全部条款和内容。英得尔不承担因用户未按《免责声明与安全指引》使用产品所引发的一切损失。在遵从法律法规的情况下，本公司享有对本文档及本产品所有相关文档的最终解释权。如有更新、改版或终止，恕不另行通知。

⚠ **危险！**

触电风险

- 如果本产品的电源线损坏，必须由制造商、客户服务部门或合格人员更换，以防止出现安全隐患。
- 不要用手触摸裸露的电缆。这一点尤其适用于连接交流电源时。
- 在启动设备之前，确保电源线和插头是干燥的。确保两者连接牢靠。

警告!

触电风险

- 如果本产品有明显的损坏，请立即停止使用并切断所有电源。
- 如果本产品的电源线损坏，必须予以更换，以防止出现安全隐患。
- 本产品只能由合格的人员进行维修。

火灾风险

- 安装或者放置本产品时，确保电源线不缠绕、打结或损坏。
- 请勿将多个便携式插座或便携式电源放置在该产品的后部。
- 确保产品外壳通风口无障碍物。
- 严禁使用任何机械物体或其他手段来加速除霜过程。
- 严禁损坏制冷剂回路。

英得尔®车载冰箱

安全风险

- 车载冰箱不预备给体能弱、反应迟缓或有精神障碍的人(包括儿童)使用，除非在对其负有安全责任的人员的指导或帮助下安全使用。
- 儿童不应玩弄本产品。
- 在没有监督的情况下，儿童不得进行本产品清洁和维护。
- 有儿童被困住的风险。在你扔掉你的旧冰箱或冰柜之前：
  - 将冰箱门移除。以防儿童爬进去。
- 请让儿童远离包装物品，因为折叠的纸箱或塑料薄膜可能导致窒息。

爆炸风险

严禁在该设备中存放任何爆炸性物质，如带有易燃推进剂的喷雾剂。

注意!

- 为避免跌落砸伤，本设备应放置在平坦的表面上，并确保它不会掉落。
- 在启动本产品之前，确保电源线和插头是干燥的。
- 在每次清洁和维护之前，请将本产品与电源断开。
- 搬运冰箱时，应握住位于冰箱两侧的把手。
- 检查产品的电压规格是否与电源电压规格一致。
- 只能按以下方式连接冷却装置。
  - 使用标配的车充线连接车辆中的直流电源。
  - 或者使用标配的交流适配器+ 电缆连接交流电源。
- 拔下电源插头时不要拉扯电源线，而应抓住插头拔下。
- 不要将重物或对冰箱有害的物体（装有液体的容器）放在冰箱上，以免在开关冰箱门时因物体掉落而造成伤害、火灾或电击。
- 本产品不适合储存腐蚀性材料或含有溶剂的材料。
- 本产品的绝缘材料含有易燃的环戊烷，需要特殊处理程序。在冷却装置的生命周期结束后，请将其交付给适当的回收中心。
- 切勿在设备的食品储藏室内使用电器。
- 请勿将本产品放在裸露的火焰或其他热源（加热器、阳光直射、燃气烤箱等）附近。
- 有过热的危险!

在任何时候都要确保本产品的四面都有至少2 英寸（50 毫米）的通风空隙。保持设备外壳或内置结构中的通风口畅通无阻。不要将本产品放置在封闭的隔间或没有空气流动或空气流动极少的环境内。

- 确保通风口不被遮挡。
- 切勿将本产品浸泡在水中。
- 保护本产品和电缆不受热和潮湿影响。
- 本产品不得暴露在雨中。

预期用途

该制冷设备旨在用于家庭、户外、车辆、船舶和类似的应用，如:

- 商店、办公室和其他工作区的员工厨房;
- 酒店、汽车旅馆和其他住宅类型环境中的客户使用;
- 适用于野营使用;
  - 设备不应暴露在雨中。

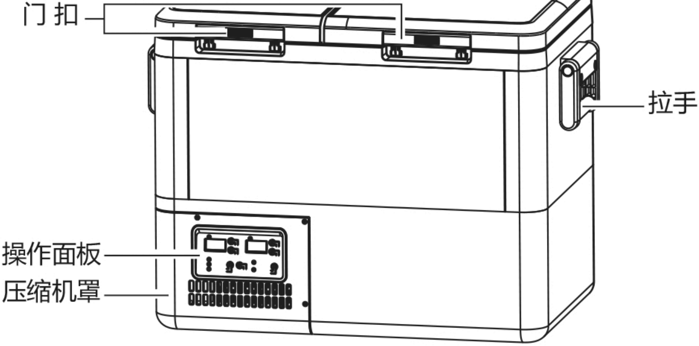
注意！ 冰箱在通电使用期间，禁止将冰箱倾斜使用。
如特殊情况需倾斜冰箱，请将冰箱电源断开后执行，倾斜后请将冰箱静置4小时后再进行通电使用。

英得尔®车载冰箱

2 产品介绍

型号	M35R / M35T/M35W	M45R / M45T/M45W	M55R / M55T/M55W
产品规格	620x400x435mm	620x400x505mm	620x400x575mm
容积	35L	45L	55L
净重	16.9kg	17.9kg	19.2kg
直流功率	60W		
直流电压	DC 12V/24V		
制冷温度范围	+20℃ ~ -20℃		

- 由于我们持续的研发计划，此处的规格如有更改，恕不另行通知。所示尺寸和重量均为近似值；
- 本产品符合下列执行标准: GB 4706.1-2005、GB 4706.13-2014、GB 4343.1-2018、GB 17625.1-2022



3 如何在汽车上使用车载冰箱

⊙ 将直流电源线的直流插头连接车载冰箱电源口；

⊙ 车载冰箱在车里（后备箱、座椅...）放置好；

⊙ 按车内空间布置好电源线，点烟器插头连接到汽车点烟器孔。

⊙ 按“开/关键”，车载冰箱即可开机使用，让冰鲜美味，伴随旅途。

连接汽车点烟器

直流电源线

连接英得尔车载冰箱

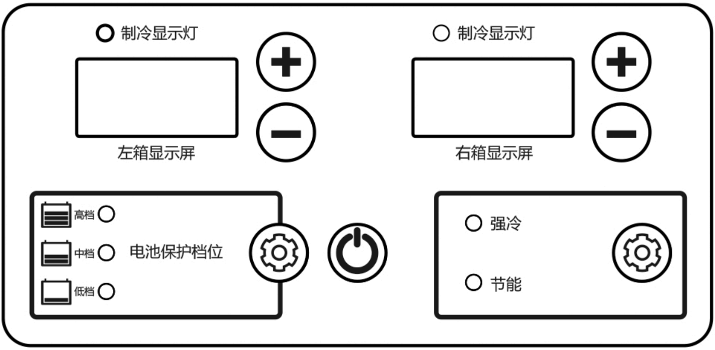
如果您需要使用 220V(50Hz)交流电源，您可以购买英得尔电源适配器。

1、将适配器的直流插头连接车载冰箱电源插口；

2、适配器另一端接入交流电源线；

3、交流电源线插头插入220V(50Hz)电源插座上；

4 如何操作车载冰箱



1、开机状态下，长按“⏻”开/关键2秒，冰箱开机/待机。

2、温度设置：

开机状态下，按“＋”键，设置温度加1℃；按“－”键，设置温度减1℃；长按“＋”键或“－”键，设置温度线性调节。

根据需要，通过左箱区域或右箱区域的“＋”或“－”调节您所需要的温度。

3、华氏和摄氏温度切换：

在开机状态下，同时长按右边“⚙”键和右箱区域“－”键1秒，切换华氏和摄氏温度，此时温度显示直接转换为摄氏温度或华氏温度。

- 出厂默认℃（℃代表摄氏，F代表华氏，℃和F之间切换）

4、ECO/MAX模式切换：

开机状态下，长按右边“⚙”键，可以在ECO和 MAX模式之间切换。

- 出厂默认ECO模式。

5、电池保护切换设置方法：

开机状态下，短按电池保护的“⚙”键，设置在HIGH（高）、MID（中）、LOW（低）3个档位进行循环；相应的指示灯显示电池保护设置。

电池电压	出厂默认 电压保护值高档		
	HIGH(高档)	MID(中档)	LOW(低档)
电压 12V	11.1 V断开, 12.4 V启动	10.4 V断开, 11.7 V启动	9.60 V断开, 10.9 V启动
电压 24V	24.3 V断开, 25.7 V启动	22.8 V断开, 24.2 V启动	21.3 V断开, 22.7 V启动

6、单双箱切换：

- 双箱工作时，同时长按左箱区域或右箱区域“ + ”键和“ - ”2秒，该箱停止制冷，该箱对应的显示屏熄灭；
- 单箱工作时，同时长按被关闭制冷箱的“ + ”键和“ - ”2秒，该箱恢复制冷功能，对应的显示屏恢复显示；
- 单箱工作时，不允许通过长按“ + ”键和“ - ”2秒关闭另一个箱制冷。

英得尔®车载冰箱

7、故障代码显示

错误代码	错误类型
E1	电池电压过低保护(模块输入电压低于设定值)
E2	风扇故障
E3	压缩机电机启动错误

E4	压缩机电机转速过低
E5	压缩机控制模块温度过高或者过低保护
LL	NTC开路
HH	NTC短路

5

最佳储存温度建议

	纯净水	5℃		蔬 菜	3℃~10℃
	饮 料	5℃		熟 食	4℃
	鲜果汁	8℃~10℃		肉 类	-18℃
	红 酒	13℃		海 鲜	-3℃
	水 果	5℃~8℃		速冻食品	-18℃

6

产品有害物质或元素的名称及其含量

零部件	有害物质或元素					
	铅 Pb	镉 Cd	汞 Hg	六价铬 (Cr^{6+})	聚溴二苯醚 PBDE	聚溴联苯 PBB
门体及其组件	○	○	○	○	○	○
箱体及其组件	○	○	○	○	○	○
压缩机组件	X	○	○	○	○	○
保温材料	○	○	○	○	○	○
制冷组件	X	○	○	○	○	○
电源线组件	X	○	○	○	○	○
电器元器件组件	X	○	○	○	○	○
包装及附件	○	○	○	○	○	○

本表格是根据SJ/T 11364《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》和GB/T 26572《电子电气产品中限用物质的限量要求》，对本产品零部件中所含限制使用的有害物质含量所做的申明。

○：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 26572-2011标准规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572-2011 标准规定的限量要求。

本标识内的数字表示产品在正常使用状态下的环保使用年限为10年。

英得尔®车载冰箱

---

7 保修卡

公司或个人全称 ______________________________

电话 ____________________ 邮编 ____________________

所购产品名称及型号 ______________________________

购买渠道 ______________________________

购买日期 ________________________________

本保修不包括

- 因意外、误用、滥用、安装或操作不当、缺乏合理的保养而造成的缺陷。
- 未经经销商授权的人员进行未经授权的修改、部件丢失或试图修复。
- 未按照操作说明安装、操作或维护的任何产品。
- 因不正确的电源输入或电缆连接而造成的任何损坏。

保修条款

- 保修期自购买之日或交付日期（如果交付日期略晚于购买日期）起生效。
- 请保管好您的购买发票及相关凭证，作为保修服务的重要依据。

保修范围

自购买之日起，如出现质量问题，实行7日内包退换；
自购买之日起，如出现质量问题，实行15日内免费包换服务；
自购买之日起，如出现质量问题，实行整机3年免费保修服务；

正常磨损

本保修不包括产品或部件的正常磨损。

退货时，请确保产品包装完好，以免在运输过程中损坏。
请提供购买证明原件或复印件。

合格证
检验员 01

英得尔实业（广东）股份有限公司
广东省中山市火炬开发区健康路23号
网址：www.iceco.cn
服务电话：400-9192-999