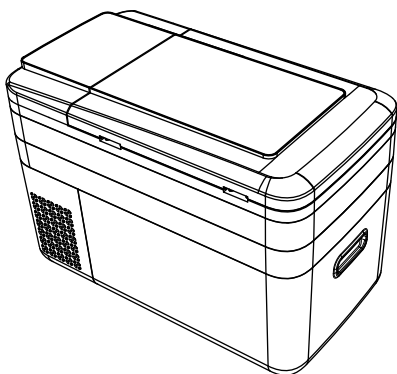


西屋车载冰箱 使用说明书 (VFS-2880)



西屋电气公司监制

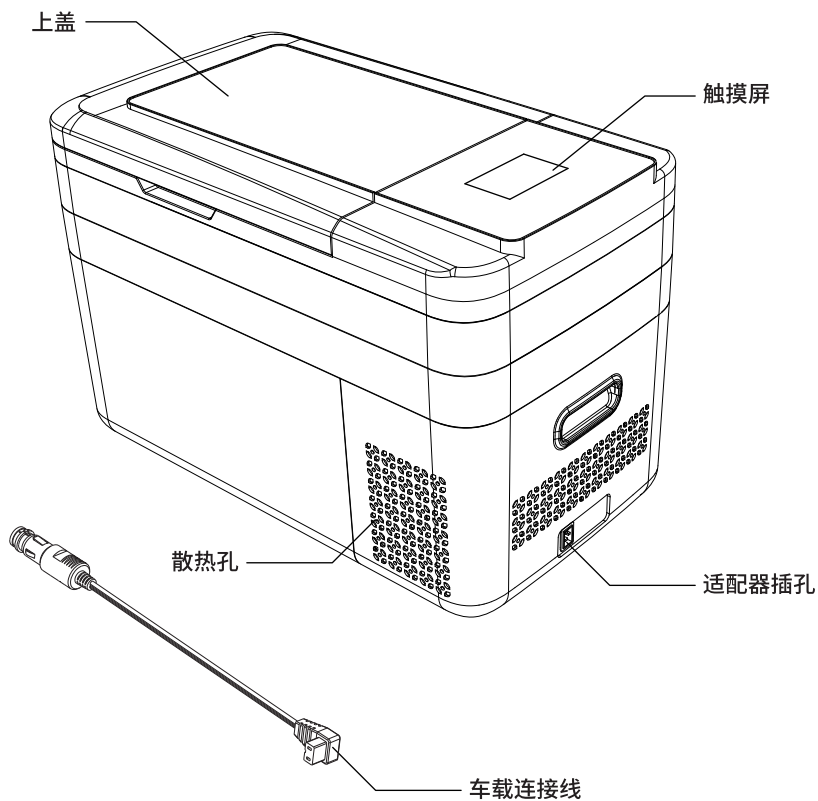
委托方:西屋生活汽车用品(北京)有限公司

地址:北京市东城区光明路13号12号楼5021室

产品服务热线:400-080-1089

网址:www.westinghouse.cn

产品结构



产品清单

名称	产品	说明书	车载连接线
数量	1台	1本	1根

操作说明

- 在船上安装直流电源必须由专业的电工进行操作。
 - 要确保任何时候，产品所接的电源电压正确。户外使用蓄电池供电，电源正负极须正确。
 - 不要在冰箱容器内部使用电器产品。
 - 冰箱拆包后，顺放静置6小时以上才能通电。
 - 冰箱运行时尽量保证水平放置，长时间运行倾斜角度应小于 5° ，短时间运行倾斜角度应小于 45° 。
 - 通风良好：冰箱周围通风良好，以利散热，所以冰箱周围需要留有一定空间冰箱
注：背面 $\geq 200\text{mm}$ 冰箱侧面 $\geq 100\text{mm}$
 - 避免热源：冰箱应远离热源，并尽量避免阳光直射。
 - 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，雨水淋后擦干，不可用水浸泡冰箱。
 - 带拉杆的车载冰箱，禁止带电拉动行走。禁止在不平的路面颠簸，使用前必须静置10分钟之后使用。
- 注：

因为不同车辆电源输出的电压差异，如果出现电压保护（显示屏显示F1），则可将电池的档位降低一档（H3调节至H2或者H1）。

汽车发动机熄火后仍然运行冰箱的，需要将保护开关调到H3（高）档，否则可能出现汽车电池电量消耗过多而无法启动车辆的情况。

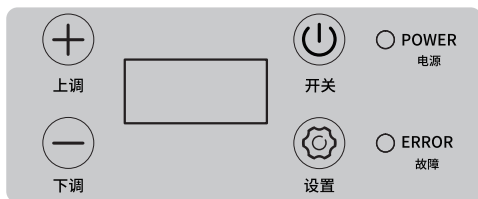
高、中、低三档电压参数如下：




H3（高）：10.9V（停止）--12.2V（启动电压） — 23.8V（停止）--25.2V（启动电压）


H2（中）：9.7V（停止）--11.0V（启动电压） — 21.5V（停止）--22.9V（启动电压）

H1（低）：9.6V（停止）--10.9V（启动电压） — 21.3V（停止）--22.7V（启动电压）


使用说明



- 开关键：
接电源，按“”键，开机显示当前测量温度，经延时后启动制冷工作模式；再按“”键关机。
- 设定温度范围：
可以直接设定温度范围： -25°C — 20°C ，设置温度可以短按“+”、“-”键可调或者长按“+”、长按“-”键。
- 设置键：
长按“”键3秒，进入高级参数模式：
 - 1、首先是电压保护模式：
 - 1) 本机具有三档电池保护功能，既保障冰箱正常运行，又保护车辆的电池。
 - 2) H3（高）、H2（中）、H1（低），短按“+”或短按“-”键可调，出厂默认为H2（高）档保护。
 - 3) 使用汽车电池建议设置H3（高）档。
 - 4) 外接电池或者接备用电池设置H2（中）或者H1（低）档。

2、再短按“”键，为ECO或者HH模式：

短按“+”或短按“-”键可调，ECO（节能模式），ECO模式下，更加节能，但制冷速度会降低50%
HH（快速冷模式），出厂默认值为HH。

3、再短按“”键，为摄氏度与华氏度转换：可短按“+”键调节。

4、10秒无按键按下，自动退出高级参数模式。

• 锁键：

开关机无锁键；进入高级参数有锁键。

• 温度校准：

开机下，同时按下“-”键5秒 进入温度校准模式，可调-5°C~ +5°C

• 指示灯含义：

1) 关机下，电源指示灯闪烁亮（红色）

2) 开机下：电源指示处灯亮红色，代表HH模式且压缩机启动。

亮绿色 代表 ECO模式且压缩机启动。

开机状态下，压缩机关的时候，此处灯不亮。

• 故障（出现故障，蜂鸣器会连续“滴”的响，数码管会显示故障代码）：

只有开机才进行故障报警，故障灯为（蓝色），故障代码：

F1：电压故障

F2：风扇电流故障

F3：压缩机启动故障

F4：压缩机最小速度故障

F5：控制器温度故障

E0：传感器断路

E1：传感器短路

清洁与保养

1. 必须先关机、将插头拔出，切断电源；

2. 使用柔布上少许清洁剂擦拭机体表面污垢和灰尘，本机内部可使用柔布以温水轻拭；

3. 不可用水直接冲淋或清洗机体，尤其开关插座散热出入口等机体部位，切勿溅到水，否则会造成产品零件损坏之外，更有触电危险。

规格参数

型号	VFS-2880
产品容量	28L
额定电压	12V/24V
额定电流	1.8/3.7A
额定功率	40W
制冷剂	R134a/40g
净重	12kg
执行标准	GB4706.1-2005；

简单故障排除

使用中如发现本机操作上有问题，请依照下表进行检查。

故障现象	原因分析	处理方法
机器不运转	电源线是否正常接好	将插头或插座连接好
	烟座是否连接得当或底座有污染	请用非金属刷子擦干净
	烟嘴点火器是否打开	打开烟嘴点火器
制冷效果不好	风扇不转，风扇是否损坏	在保修期内拨打售后服务热线
	风扇运转正常而没有水凝效果	制冷片故障，在保修期内拨打售后服务热线

安全提示

- 切勿让水或任何其他液体或易燃性清洁剂进入产品，以免发生触电或火灾；
- 不可在手湿时拔取或插入电源插头，不可对本产品泼水或水洗，否则，可能造成故障或引起触电；
- 请确认电源插头是否完全插入插座中，若插头没有完全插入，可能因此触电、发热，甚至引起火灾；
- 请勿使用受损的电源插头或松弛的插座；
- 欲拔取电源插头时，切勿拉拔电线及将重物压在电线上，必须正确地抓住电源插头将之拔出。否则，可能因为电线短路或断线而引起火灾，触电事故；
- 不可超越本机电压定额或配线定额，请参照机器后牌贴纸标示电压；
- 不可故意将本产品接近可燃性物品或点燃的香烟、香薰等，否则，可能引起火灾事故；
- 切勿坐在或站在产品上面；
- 使用之后和清洁产品之前，务必先将电源插头拔掉；请勿于倾斜或倾斜状态下使用，否则，摔下及破损都可能造成机件故障；
- 本产品不可由肢体残疾，精神障碍或缺乏相关经验和技能的人（包括）儿童使用，除非有负责安全的人员对他们进行产品使用的相关指导或说明，方可使用本产品。
- 请勿自行进行修理车载冰箱或更换电源线，否则可能导致事故。
- 请勿对电源线进行中途驳接，引线，否则可能引发触电或火灾事故。
- 请勿拉扯电源线，否则可能会引起触电、短路或火灾。
- 请勿在放置或使用挥发性、腐蚀性、可燃性化学制品的环境中使用冰箱，否则可能发生火灾。

环保说明

有害物质声明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB	○	○	○	○	○	○
PCBA焊点	○	○	○	○	○	○
风机	○	○	○	○	○	○
压缩机	○	○	○	○	○	○
蒸发器	○	○	○	○	○	○
冷凝机	○	○	○	○	○	○
铜管	○	○	○	○	○	○
冷媒	○	○	○	○	○	○
玻璃面板	○	○	○	○	○	○
金属结构配件	○	○	○	○	○	○
塑胶结构配件	○	○	○	○	○	○
密封条	○	○	○	○	○	○
保温材料	○	○	○	○	○	○
纸质包装	○	○	○	○	○	○
插座	○	○	○	○	○	○
DC线	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制

○:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求以下。

×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中含量超出GB/T26572规定的限量要求。

2. 10 环保使用期限说明

- ① 此标识指：环保使用期限为10年，即在正常使用条件下，从生产日期起10年内，本产品中的有毒有害物质不会发生外泄或突变，不会造成环境污染和人身伤害，可以放心使用。
- ② 此标识的环保期限覆盖范围为本产品所含的所有部件。
- ③ 超过环保使用期限之后的产品应该进入回收循环系统。

保修卡 (西屋产品三包凭证)

西屋售后服务政策:

西屋所有产品均严格按国家《三包规定》执行退换货及维修服务,自客户收到商品后7日内(含)可以退货、15日内(含)可以换货,超过15日可以维修,保修期为整机保修1年。净化器的滤芯和加湿器的净水棒属于耗材,不在三包范围内。

型 号			
保修期	年 月 日至 年 月 日止		
购买人	姓名		姓名
	地址		
销售单位	名称		电话
	地址		
售后服务说明	1. 保修条款 a 自购买之日起,保修期为1年,保修期间免费保修(不可抗因素、人为造成除外)。 b 购物附带的赠品不在保修范围。 凭证:购买记录、公司发布的购物凭证、发票皆可。 2. 零配件 保修期外,配件按市价收取费用,滤网除外。 3. 售后联系方式 服务电话:400-080-1089		



西屋电气公司监制

委托方:西屋生活汽车用品(北京)有限公司

地址:北京市东城区光明路13号12号楼5021室

产品服务热线:400-080-1089

网址: www.westinghouse.cn