



使用说明书

Instructions

Inverter

车载逆变器

VIV-02

为安全起见，初次使用产品请先细阅本说明书，并保存说明书，以便参考使用。



扫码关注西屋公众号后即可成为会员



西屋电气公司

制造商：西屋生活汽车用品（北京）有限公司

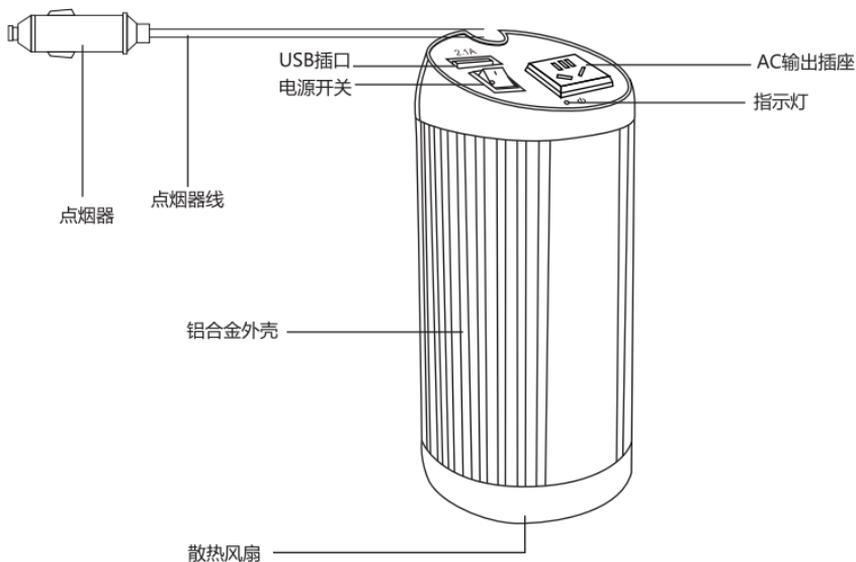
制造商地址：北京市东城区光明路13号12号楼5021室

生产地址：广东省深圳市

客户服务热线：400-080-1089

www.westinghouse.cn

产品结构



产品清单：1、车载逆变器x1 2、说明书

使用说明

1. 建议使用少于150w的电器，以保护汽车点烟器保险丝不燃烧。
2. 将点烟器适配器插入汽车的点烟器插座。
3. 将开关按到“ON”位置，指示灯亮，逆变器工作正常。
4. 将电器连接到插座或USB使用端口。
5. 使用后从逆变器上取下电器。

温馨提示

1. 本产品仅适用于DC 12V汽车，不适用于DC 24V使用。逆变器使用时发热是正常的，请不要将逆变器放置在太阳下。
2. 直接使用或者挨着易燃材料。建议使用150W耗散电器，并建议在长时间工作时以80%的功率进行控制，以获得最佳功能。
3. 汽车点火时请关闭逆变器，因为在汽车启动时，会有巨大的电流会使产品烧坏保险丝。

保护功能介绍

- | | |
|-----------|----------------------------------|
| 1. 过载保护 | 所连接使用的电器运行功率超过本产品的最大功率会自动切断电源输出。 |
| 2. 输出短路保护 | 所连接使用的电器出现短路现象时会自动切断电源输出。 |
| 3. 输入过压保护 | 过高电压输入时本产品会自动切断电源输出。 |
| 4. 输入低压保护 | 过低电压输入时本产品会自动切断电源输出。 |
| 5. 高温保护 | 产品内部温度超过65度时本产品会自动切断电源输出。 |

规格参数

型号	VIV-02
输入电压	DC12V
输出电压	AC220V \pm 10%
额定功率	150W
机身尺寸	145*65*59mm
空载电流	\leq 0.4A
转换效率	\geq 90%
输出频率	50HZ \pm 2HZ
过热保护	60 \pm 5 $^{\circ}$ C
外壳温度	\leq 50 $^{\circ}$ C
净重	0.33kg
执行标准	GB19212.1-2008

注意事项

- 使用之前，请注意车载逆变器上的标识，确保正确使用。
- 本产品仅限车上使用，用于为3C数码设备供电。
- 本产品只用于取电，禁止用于点烟。
- 请务必确认所使用电器的功率在150W以下。
- 由于逆变器输入线总功率为150W，AC插座和点烟器母座接口和USB接口同时使用时，请计算所有接口所使用的合计功率不超过150W。
- 所链接的电器在电源开启的使用状态下，请不要启动汽车引擎。
- 本产品为修正弦波产品，功率超过100W的感性负载电器请购买纯正弦波产品（如电钻，水泵，洗衣机等）。
- 使用车载逆变器给其他设备充电，请自行选择相匹配的连接线。
- 请保持车载逆变器的清洁和干燥，不要用化学物品、肥皂、湿布擦拭本产品。
- 请勿强烈撞击本产品。
- 离开汽车时请勿必将车载逆变器从汽车点烟座拔掉。
- 请将车载逆变器存放在干燥、远离潮湿及腐蚀性物品的地方。
- 请看管好小孩，以确保他们不将车载逆变器当作玩具来玩。
- 请按国家的环保法规处理废弃车载逆变器。

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；请勿于倾斜或倾倒状态下使用，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。

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	故障的确认和处理方法
无电源输入 (指示灯不亮)	请确认点烟器头是否插上，尺寸是否正确 请确认汽车点烟器输出电压为12V
	请确认汽车保险丝是否完好 请确认本产品的内置保险丝是否完好(联系我们)
使用过程中 停止工作	请确认指示灯是否变红，即产品进入保护状态 (请确保未在本产品的几种保护范围内)
	排除保护状态后，请拔下连接电器，重新启动

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	×	○	○	○	○	○
电芯	○	○	○	○	○	○
塑胶结构件	○	○	○	○	○	○
连接线	○	○	○	○	○	○
其他部件	○	○	○	○	○	○

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. 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。

服务记录单

报修时间				购买日期	
客户姓名		联系电话		联系地址	
产品型号		机器编号		故障现象	
处理措施	维修 <input type="checkbox"/> 换货 <input type="checkbox"/> 退货 <input type="checkbox"/>				
更换配件名称					
客户签字				服务人员签字	

报修时间				购买日期	
客户姓名		联系电话		联系地址	
产品型号		机器编号		故障现象	
处理措施	维修 <input type="checkbox"/> 换货 <input type="checkbox"/> 退货 <input type="checkbox"/>				
更换配件名称					
客户签字				服务人员签字	

西屋官方网址：www.westinghouse.cn

客户服务热线：400-080-1089

合格
检验员
日期