

MYD-YT507H SD 卡刷写 EMMC 操作指南



文件状态： [] 草稿 [√] 正式发布	文件标识：	MYIR-MYD-YT507H-SW-RN-ZH-L4.9.170
	当前版本：	V1.0 (文档)
	作 者：	licy.li
	创建日期：	2022-03-30
	最近更新：	2022-04-30

目 录

MYD-YT507H SD 卡刷写 EMMC 操作指南	- 1 -
目 录	- 2 -
1. 软件简介	- 3 -
2. 软件获取	- 4 -
2.1.APST 上执行安装	- 4 -
2.2.工具文件夹中获取	- 4 -
3. 认识软件功能	- 5 -
3.1. “固件” 按钮	- 5 -
3.2. “制作卡的类型”	- 5 -
3.3. “列表” 信息	- 5 -
3.4. “烧卡” 按钮	- 6 -
3.5. “恢复卡” 按钮	- 6 -
3.6. “清除信息” 按钮	- 6 -
3.7. “退出” 按钮	- 6 -
3.8. “输出信息” 提示	- 7 -
4. 烧写卡的操作	- 8 -
5. 恢复卡的操作	- 11 -
附录一 联系我们	- 12 -
附录二 售后服务与技术支持	- 14 -

1. 软件简介

PhoenixCard 软件用于将待量产的固件通过 SD 卡读卡器写入 SD 卡中。用户可以选择不同的模式将 SD 卡烧写成量产模式或者是启动模式，烧写完成后可以用烧写好的 SD 卡来进行设备量产或者 SD 卡启动。

PhoenixCard 软件界面如下：

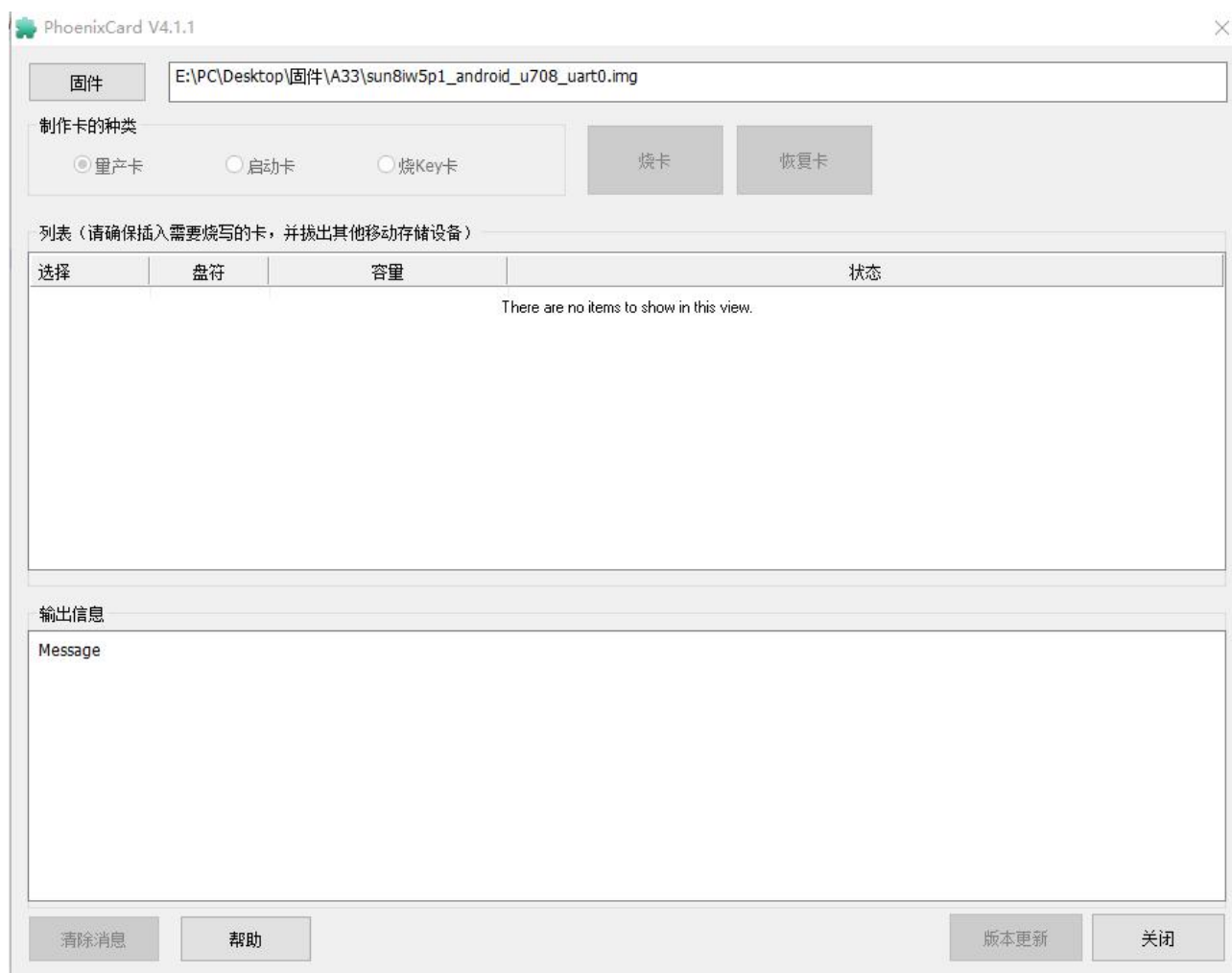


图 1-1.软件界面

2. 软件获取

此烧写软件获取有两种的启动

2.1.APST 上执行安装

此方式还需要安装全志的开发工具集 APST，需得到全志授权才可使用。



图 2-1.APST 上安装

2.2.工具文件夹中获取

请到 03_tools 文件夹下自行解压获得。

luaBase.dll	136 KB	应用程序扩展	2012-9-15 11:03
luasocket.dll	24 KB	应用程序扩展	2012-9-18 18:44
ParserManager.dll	81 KB	应用程序扩展	2015-12-1 11:22
PhoenixCard.exe	1,742 KB	应用程序	2015-12-1 17:03
PhoenixCard.lan	2 KB	LAN 文件	2015-11-30 16:35
PhoenixCard.pdb	14,091 KB	Program Debug D...	2015-12-1 17:03
PhoenixCard.dll	288 KB	应用程序扩展	2015-12-1 16:28

图 2-2.phoenixCard 软件

3. 认识软件功能

认识软件上功能选项，可以后续更方便的用于制作 SD 卡。

3.1. “固件” 按钮



鼠标单击该按钮弹出 img 文件选择对话框，用户可以选择需要烧写的固件文件。

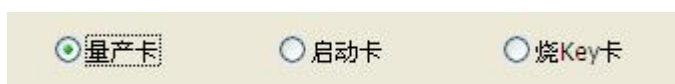
3.2. “制作卡的类型”



这里提供了三种制作卡的模式（量产、启动、烧 Key）。



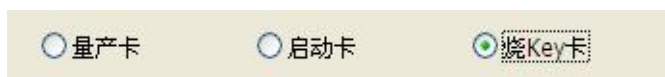
选择“卡量产”烧写用于量产的 SD 卡；



选择“卡启动”烧写用于启动的 SD 卡；



选择“Key 烧写”用于制作烧写序列号工具的 SD 卡。



3.3. “列表” 信息

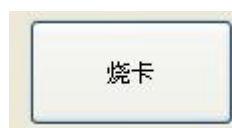
列表（请确保插入需要烧写的卡，并拔出其他移动存储设备）			
选择	盘符	容量	状态
<input checked="" type="checkbox"/> 1	F	7419M	
<input checked="" type="checkbox"/> 2	G	7619M	

设备列表会自动将所有插入 TF 卡、移动存储设备枚举到这个列表中来，供用户选择烧写。用户只需要在要烧写的卡对应的盘符上进行勾选即可。

（建议不烧写的卡或者 U 盘请拔出）

注：本软件可以同时多张 TF 卡进行烧写

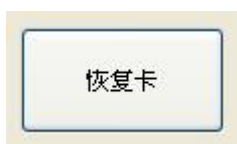
3.4. “烧卡” 按钮



鼠标单击该按钮开始进行卡的烧写，烧写过程不要做其他操作。

注：会清除卡上的数据，操作前请备份卡上的重要数据

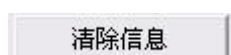
3.5. “恢复卡” 按钮



鼠标单击该按钮将恢复卡格式化为普通的卡。

注：一般不使用，但是会清除卡上的数据，操作前请备份卡上的重要数据

3.6. “清除信息” 按钮



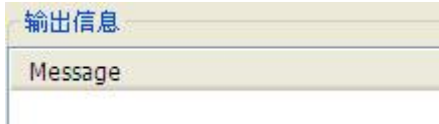
鼠标单击该按钮清除信息列表中的信息。

3.7. “退出” 按钮



鼠标单击该按钮软件退出

3.8. “输出信息” 提示



烧卡期间的提示信息。

4. 烧写卡的操作

步骤如下：

第一步：运行 phoenixcard

第二步：点击“固件”按钮选择需要更新的 image 文件。

第三步：插入带 SD 卡的读卡器

第四步：在列表中勾选需要烧写的卡对应的盘符

列表（请确保插入需要烧写的卡，并拔出其他移动存储设备）

选择	盘符	容量	状态
<input checked="" type="checkbox"/>	1	F	7419M
<input checked="" type="checkbox"/>	2	G	7619M

图 4-1.选择待刷盘符

第五步：选择所需要的制作卡的种类

由于我们现在的说明是如何 SD 卡刷写 EMMC。所以直接选择“量产卡”



图 4-2.选择制作种类

第六步：点击“烧卡”按钮

烧写的提示信息会显示在中间提示信息列表

典型界面信息如下：

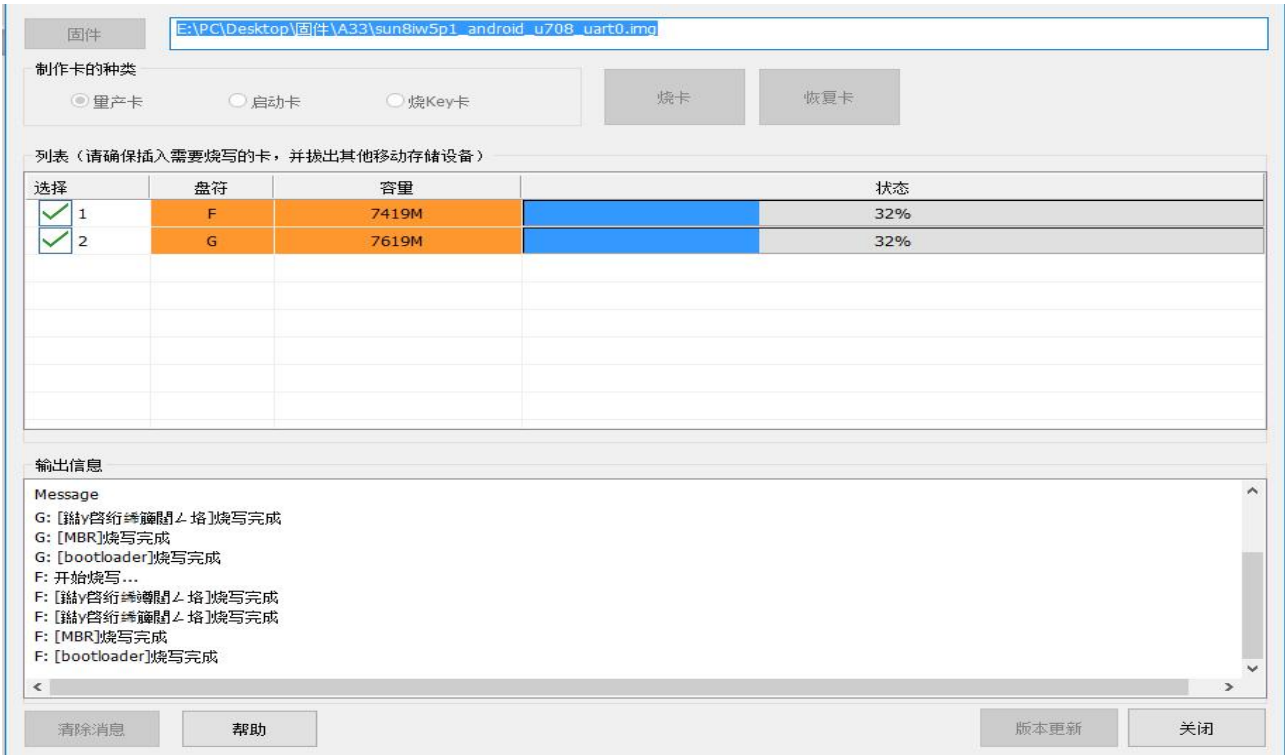


图 4-3.烧写过程

烧写完成会有如下提示信息。

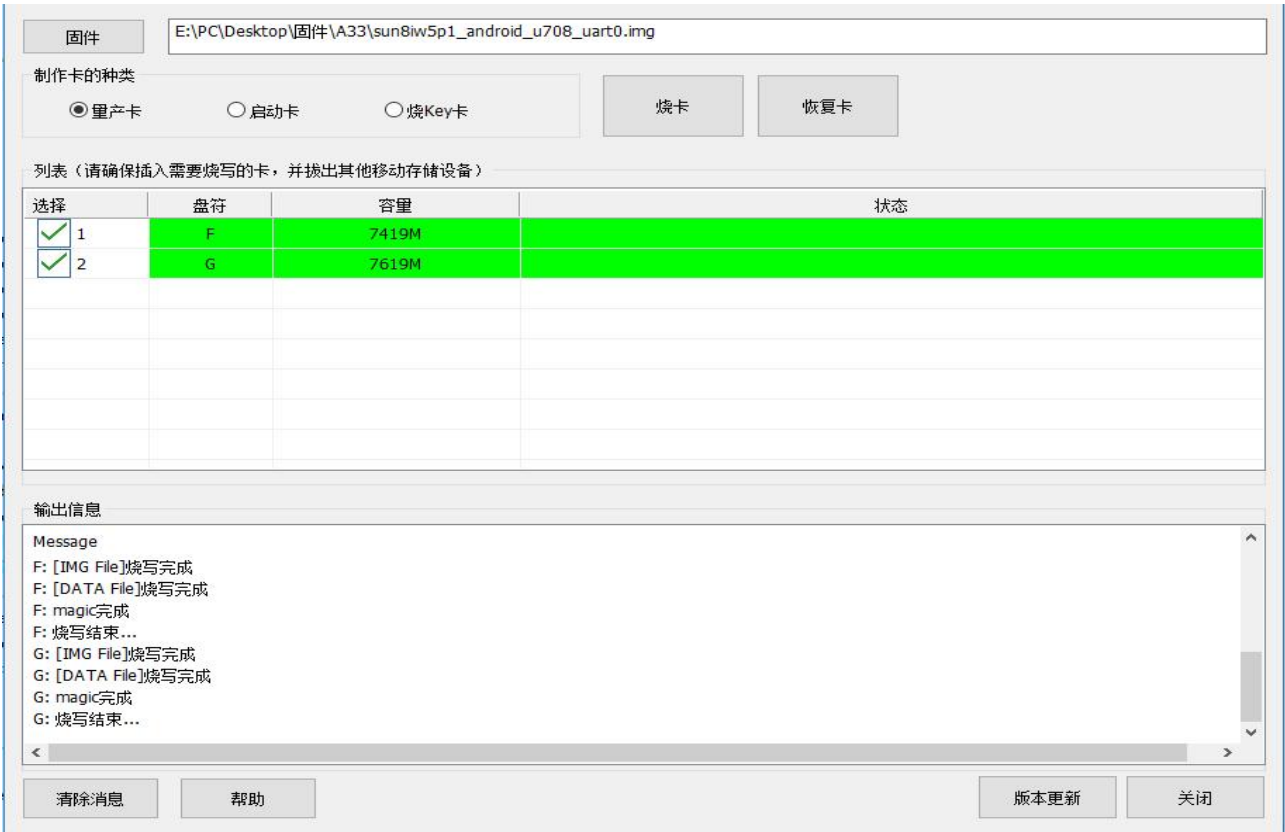


图 4-4.烧写完成

如出现下列错误，请检查烧写步骤。

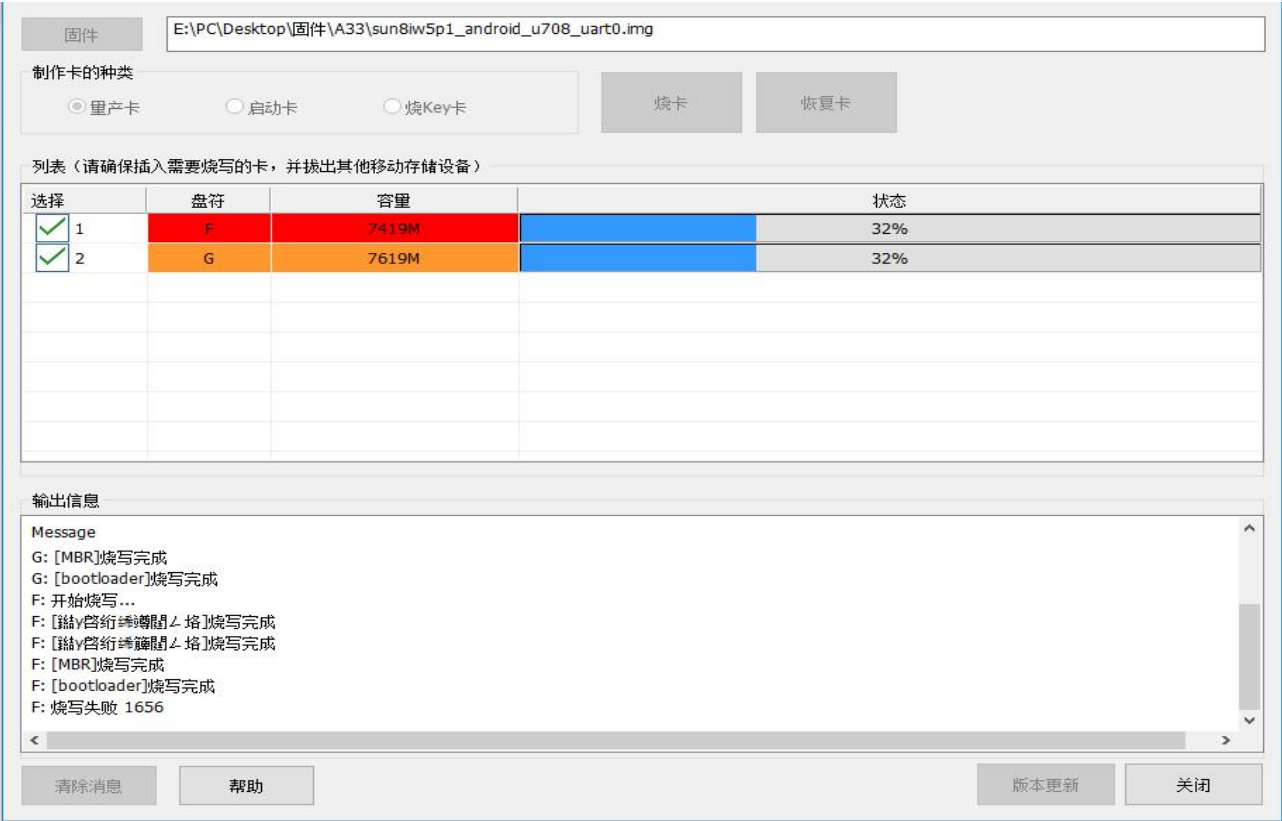


图 4-5.烧写失败

注意事项：

A．制作卡的操作没有完成之前，点击关闭会提示

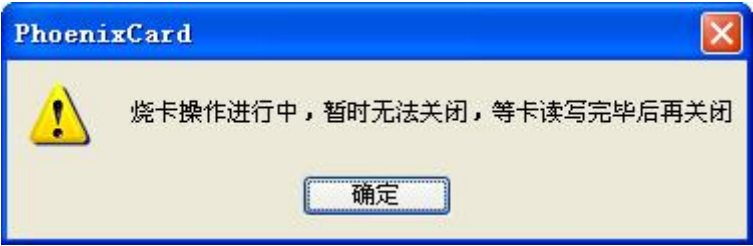


图 4-6.提示信息

B．在烧写过程中，插拔卡的操作会直接引起烧写失败

5. 恢复卡的操作

如需要将卡恢复成原貌，请按照下列步骤操作。

第一步：运行 phoenixcard

第二步：点击“固件”按钮选择 image 文件。

第三步：插入带 SD 卡的读卡器

第四步：在列表中勾选需要烧写的卡对应的盘符

列表（请确保插入需要烧写的卡，并拔出其他移动存储设备）			
选择	盘符	容量	状态
<input checked="" type="checkbox"/>	1	F	7419M
<input checked="" type="checkbox"/>	2	G	7619M

图 5-1.识别出盘符

第五步：点击“恢复卡”按钮进行恢复格式化操作，等待完成。

第六步：完成后即可拔出卡。

附录一 联系我们

深圳总部

负责区域：广东 / 四川 / 重庆 / 湖南 / 广西 / 云南 / 贵州 / 海南 / 香港 / 澳门

电话：0755-25622735 0755-22929657

传真：0755-25532724

邮编：518020

地址：深圳市龙岗区坂田街道发达路云里智能园 2 栋 6 楼 04 室

生产基地

地址：深圳市龙华区观澜街道大富工业区圣建利工业园 C 栋厂房 2 楼

电话：0755-21015844

上海办事处

负责区域：上海 / 湖北 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西

电话：021-60317628 15901764611

传真：021-60317630

邮编：200062

地址：上海市浦东新区金吉路 778 号浦发江程广场 1 号楼 805 室

北京办事处

负责区域：北京/天津/陕西/辽宁/山东/河南/河北/黑龙江/吉林/山西/甘肃/内蒙古/宁夏

电话：010-84675491 13269791724

传真：010-84675491

邮编：102218

地址：北京市大兴区荣华中路 8 号院力宝广场 10 号楼 901 室

销售联系方式

网址：www.myir-tech.com

邮箱：sales.cn@myirtech.com

技术支持联系方式

电话：0755-25622735

邮箱：support.cn@myirtech.com

如果您通过邮件获取帮助时，请使用以下格式书写邮件标题：

[公司名称/个人--开发板型号] 问题概述

这样可以使我们更快速跟进您的问题，以便相应开发组可以处理您的问题。

附录二 售后服务与技术支持

凡是通过米尔科技直接购买或经米尔科技授权的正规代理商处购买的米尔科技全系列产品，均可享受以下权益：

- 1、6 个月免费保修服务周期
- 2、终身免费技术支持服务
- 3、终身维修服务
- 4、免费享有所购买产品配套的软件升级服务
- 5、免费享有所购买产品配套的软件源代码，以及米尔科技开发的部分软件源代码
- 6、可直接从米尔科技购买主要芯片样品，简单、方便、快速；免去从代理商处购买时，漫长的等待周期
- 7、自购买之日起，即成为米尔科技永久客户，享有再次购买米尔科技任何一款软硬件产品的优惠政策
- 8、OEM/ODM 服务

如有以下情况之一，则不享有免费保修服务：

- 1、超过免费保修服务周期
- 2、无产品序列号或无产品有效购买单据
- 3、进液、受潮、发霉或腐蚀
- 4、受撞击、挤压、摔落、刮伤等非产品本身质量问题引起的故障和损坏
- 5、擅自改造硬件、错误上电、错误操作造成的故障和损坏
- 6、由不可抗拒自然因素引起的故障和损坏

产品返修：

用户在使用过程中由于产品故障、损坏或其他异常现象，在寄回维修之前，请先致电米尔科技客服部，与工程师进行沟通以确认问题，避免故障判断错误造成不必要的运费损失及周期的耽误。

维修周期：

收到返修产品后，我们将即日安排工程师进行检测，我们将在最短的时间内维修或更换并寄回。一般的故障维修周期为 3 个工作日（自我司收到物品之日起，不计运输过程时间），由于特殊故障导致无法短期内维修的产品，我们会与用户另行沟通并确认维修周期。

维修费用：

在免费保修期内的产品，由于产品质量问题引起的故障，不收任何维修费用；不属于免费保修范围内的故障或损坏，在检测确认问题后，我们将与客户沟通并确认维修费用，我们仅收取元器件材料费，不收取维修服务费；超过保修期限的产品，根据实际损坏的程度来确定收取的元器件材料费和维修服务费。

运输费用：

产品正常保修时，用户寄回的运费由用户承担，维修后寄回给用户的费用由我司承担。非正常保修产品来回运费均由用户承担。