

HS-D90	工 艺 说 明	产品代号	HYT2.144.122	编号	HYT2.144.122-GSJ
		产品名称	数字移动电话机	名称	软件升级工艺

GSM 售后软件升级工艺

一、仪表、设备、工具、软件

名 称	型 号	数 量
1)计算机 (Win2000 中文版)	通用	1 台
2)复式下载软件	GSM(MTK)MultiDownload_v2.0	1 套
3)电池	通用	1 个
4) GSM 下载数据线	通 HS-D907	1 根

二、系统连线图

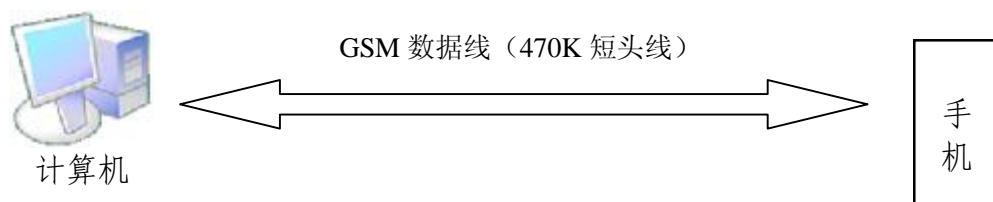


图 1

三、作业准备

1. 手机装上电池。
2. 按系统连线图连接好计算机和 GSM 程序下载线。
3. 打开计算机进入 Win2K 操作系统, 运行“GSM(MTK)MultiDownload V2.0”, 程序界面如图 2 所示:
4. 程序设置:
 - 1) 点击“FILE”然后选择 “Scatter and Load Scatting ”, 如图所示 3:
 - 2) 在相应的位置上选择 SCATTER file 1 上选择对应的 GSM 软件包中的 Scat*****.txt 文件, 如图 4, 5 所示。
 - 3) 点击 OK, 回到主界面, 核对校验和正确, 本图例以 GSM 版本 GH1.6.01.12.00 为例, CheckSum 为 00016F0D。
 - 4) 查看数据线对应的 COM 口, 在对应的 COM 口上点击 start 开始, 此时插上手机, 按开机件开机 (先点开始, 再插手机, 再开机), 等待升级过程约 4 分钟完成升级。
 - 5) 程序下载完成显示 “100%”, 端口对应的 “start” 按钮会变成正常状态, 拔下已经下载完毕的手机, 放到完成品区域。
5. 注意事项
 - 1) 安装 HS-D90 手机 USB 转串口驱动程序, 安装完之后, 确认设备管理器中所显

旧底图总号

底图总号						设 计			
						审 核			
日期	签名								
						标准化			
		更改标记	数 量	更改单号	签 名	日 期	批准		

HS-D90	工 艺 说 明	产品代号	HYT2.144.122	编号	HYT2.144.122-GSJ
		产品名称	数字移动电话机	名称	软件升级工艺

示的串口为 COM3-COM18 之间，如果超范围，请更改。
2) 不识别数据线的电脑需先安装数据线驱动。

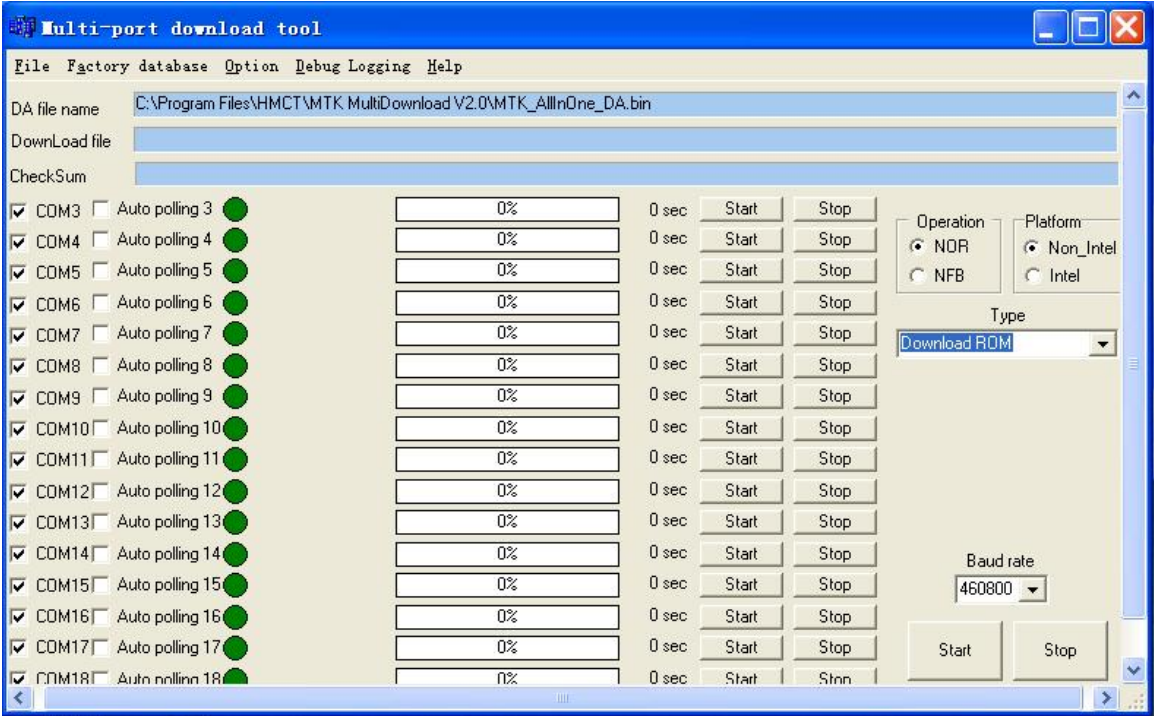


图 2

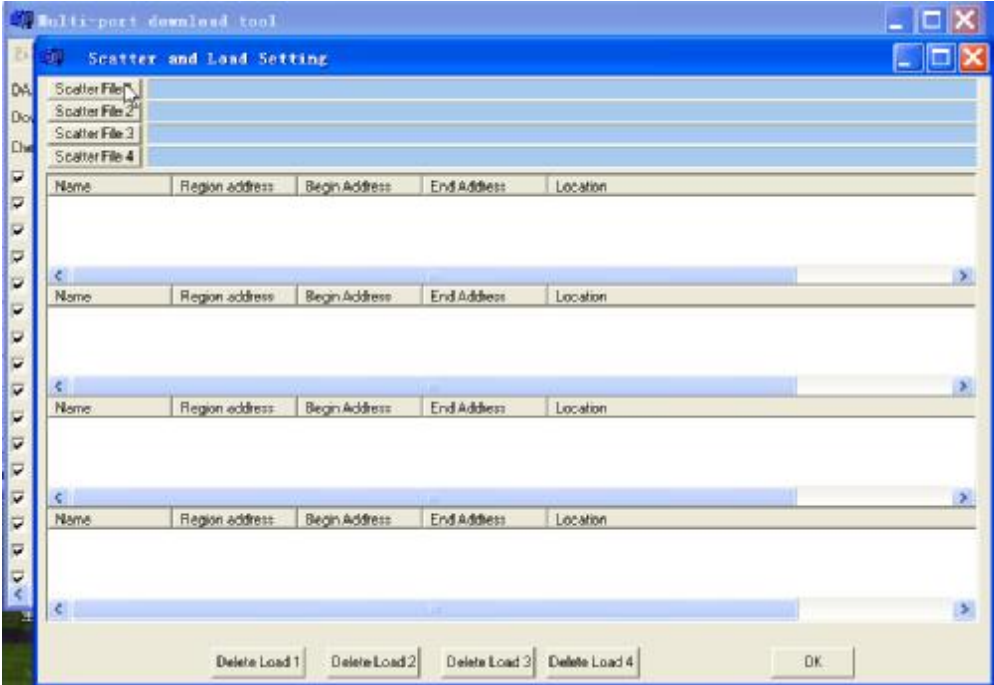


图 3

旧底图总号

底图总号						设 计			
						审 核			
日期	签名								
						标准化			第 2 页 共 4 页
		更改标记	数 量	更改单号	签 名	日 期	批准		

HS-D90	工 艺 说 明	产品代号	HYT2.144.122	编号	HYT2.144.122-GSJ
		产品名称	数字移动电话机	名称	软件升级工艺

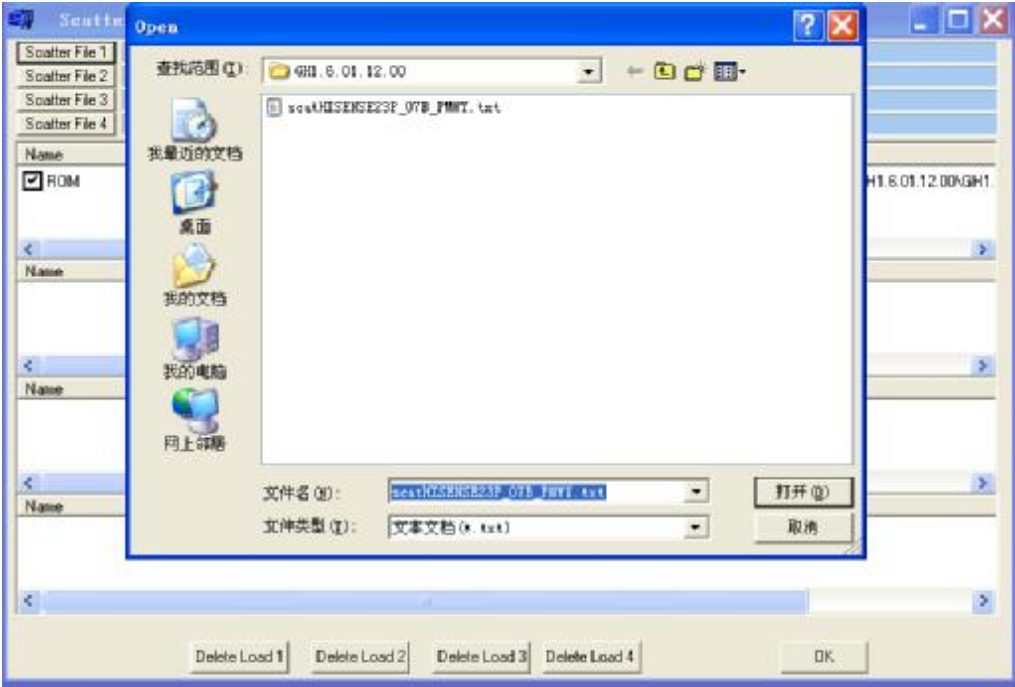


图 4

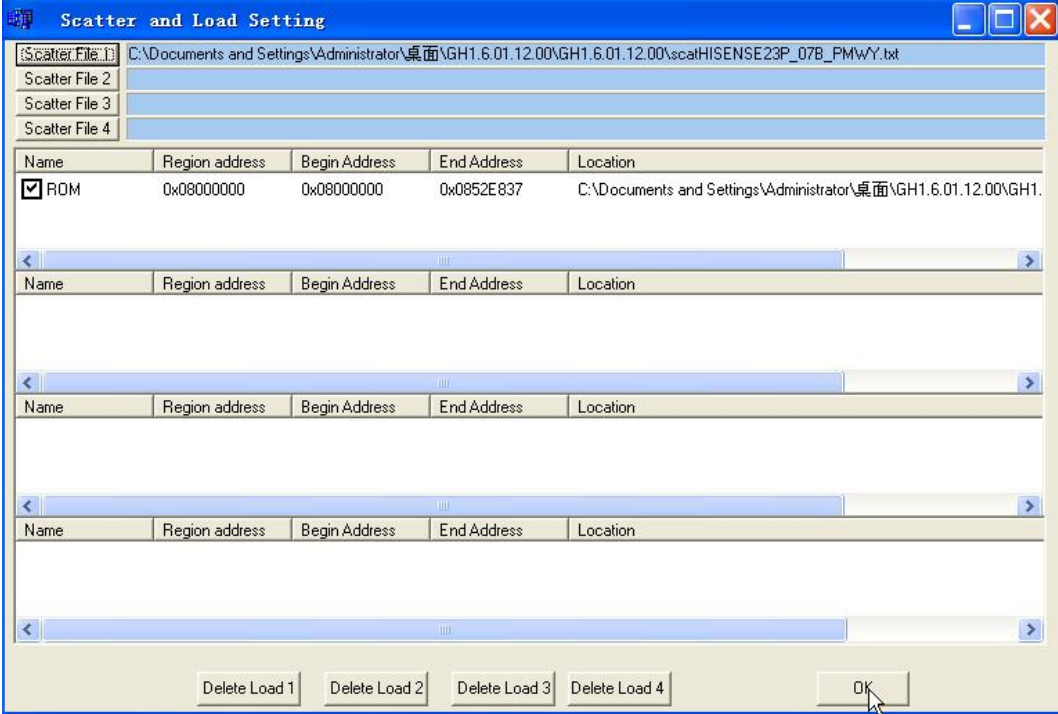


图 5

旧底图总号

底图总号

日期 签名

						设 计			
						审 核			
						标 准 化			
		更改标记	数 量	更改单号	签 名	日 期	批 准		

HS-D90	工 艺 说 明	产品代号	HYT2.144.122	编号	HYT2.144.122-GSJ
		产品名称	数字移动电话机	名称	软件升级工艺

四、作业完毕

- 1.点击软件“停止”按钮后，点击关闭按钮关闭“MultiDownload”程序。
- 2.从计算机“开始”菜单中选择“关闭计算机”选项，关闭计算机。
- 4.拆除系统连接线路。

五、注意事项

- 1.一定要先点击“start”，后插手机。
- 2.未经授权，严禁更改参数设置。
- 3.程序下载过程中不得点击软件界面的“停止”按钮否则会引起程序异常。
- 4.取放手机主板时，严禁磕碰、弯曲、跌落（即《基板取放三原则》）。
- 5.插拔串口连线时应捏着两侧的压簧，平行插入拔出，不得强行用力，以免损坏拼板。
- 6.没有两侧压簧的要注意保证数据线插头同插口的接触良好。
- 7.每次开始工作前一定要先确认电池电量充足。
- 8.待下载的文件名及相关文件必须保存在指定文件夹中。
- 9.升级过程中出现异常情况时，应立即向技术支持人员反馈。

旧底图总号

底图总号

日期 签名

更改标记	数 量	更改单号	签 名	日 期	标 准 化	批 准			第 4 页 共 4 页