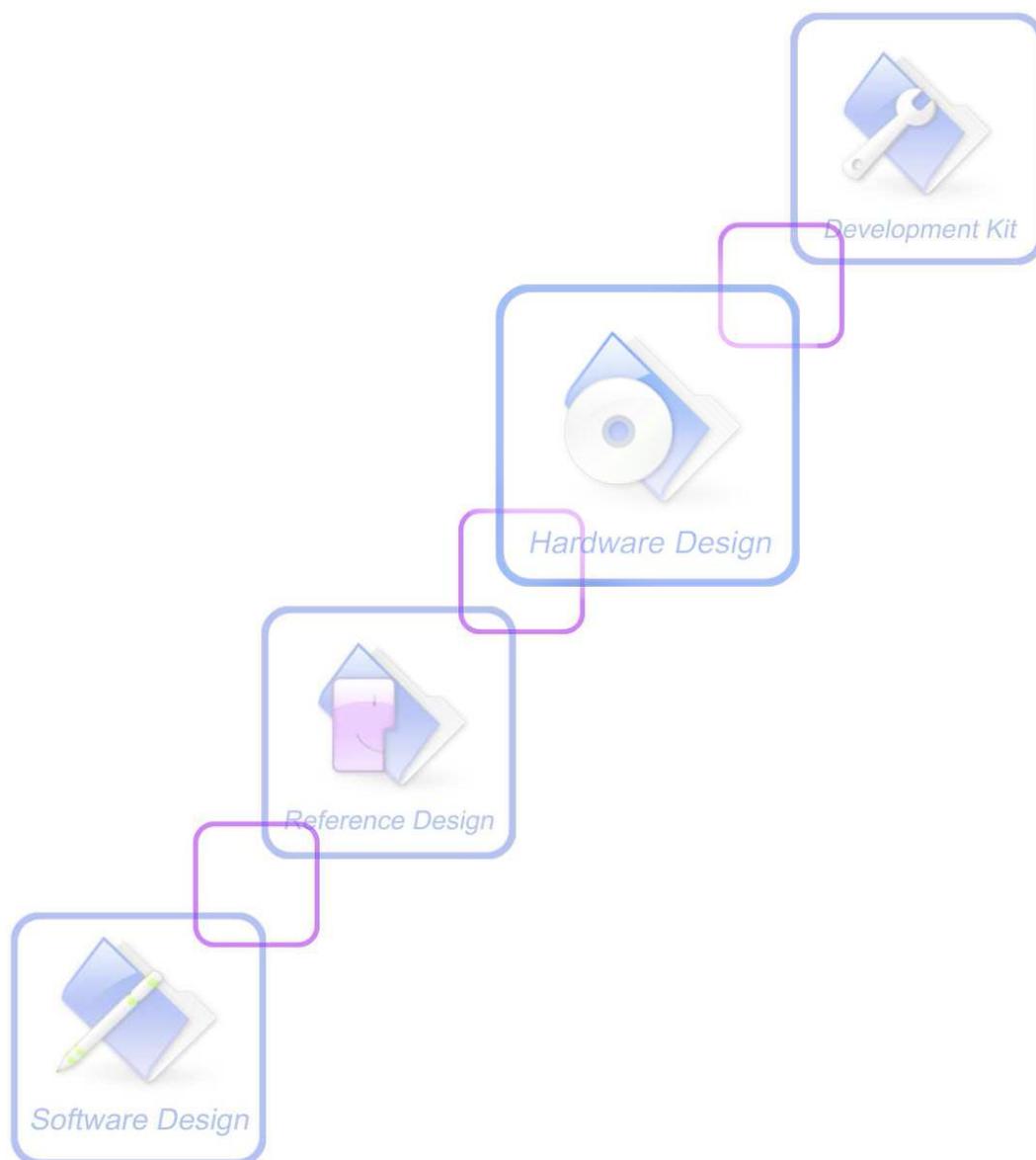


# KingcomTek

www.kingcomchina.com

## G 系列\_模块初始化建议流程\_V1.21



文档标题	G 系列_模块初始化建议流程
版本号	1.2
日期	2017-03-30
状态	发布
文档受控号	G 系列_模块初始化建议流程_V1. 21

版权申明

本档手册版权属于 Kingcomtek，任何人未经我公司允许，复制转载该文档将承担法律责任。

版权所有 ©金讯科技（上海）有限公司 2017 保留一切权利。

### 1.检测模块是否开机

模块开机后会上报 AT Ready

### 2.判断模块跟主控通讯是否正常

主控发送 AT 给模块，模块会返回 OK

### 3.检测 SIM 卡是否正常

模块开机后等待 5S，发送 AT+CPIN?给模块，如果 SIM 正常模块会返回 +CPIN:READY;如果 SIM 卡异常则返回+ERROR:10

### 4.等待模块注册 GSM 网络成功

模块注册 GSM 网络成功会返回+CREG:1,1 ;如果等待超过 30S 都没有检测到成功上报建议重启模块。

### 5.进行电话、短信业务或者数据业务

GSM 网络

KingComTek

地址：上海市闵行区紫秀路 100 号 3 号楼 5A

邮箱：[support@kingcomchina.com](mailto:support@kingcomchina.com)

网址：<http://www.kingcomchina.com>

联系人：宋辉

邮箱：[songhui@kingcomchina.com](mailto:songhui@kingcomchina.com)

QQ：58382372

电话：13918134855

微信：

