**申请表**

1. **制造商信息**

|  |  |
| --- | --- |
| **公司名称** |       |
| **公司地址** |       |
| **联系人** |       |
| **Email** |       |
| **电话号码** |       |

1. **任务信息**
	1. **产品通用描述**

|  |  |
| --- | --- |
| **产品名称** |       |
| **型号** |       |
| **硬件版本** |       | **软件版本** |       |
| **工作电压** | **低压:**     V | **正常:**     V | **高压:**     V |
| **工作温度** | **低温**:      **°C** | **高温:**      **°C** |
| **供电模式** | **[ ] 直流[ ] 电池** |  |
| **产品尺寸(长\*宽\*高)** | 长     mm | 宽     mm | 高     mm |

* 1. **产品功能**

* 1. **GSM 特性**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **工作频段** | **[ ]  GSM 900** | **[ ]  GSM 1800** |
|  | **[ ]  GSM 1900** | **[ ] GSM 850** |
|  | **Other band**  |
| **支持特性** | **[ ]  GPRSMultislot Class:** | **[ ]  EDGEMultislot Class:** |
|  | **[ ] 8PSK上行** |  |

* 1. **WCDMA 特性**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **工作特性** | **[ ] FDD Band I(W2100)** | **[ ]  FDD Band II(W1900)** |
|  | **[ ]  FDD Band IV(W1700)** | **[ ]  FDD Band V(W850)** |
|  | **[ ]  FDD Band VIII(W900)** | **[ ]  FDD Band III(W1800)** |
|  | **其它频段** |
| **支持特性** | **[ ] HSDPA(Rel5)** | **[ ] HSUPA(Rel6)** | **[ ] HSPA+(Rel7)** |
|  | **[ ] DC-HSDPA(Rel8)** | **[ ] DC-HSUPA (Rel9)** | **[ ] DB-DC-HSDPA(Rel9)** |
|  | **[ ] 4C-HSDPA(Rel10)** | **[ ] 8C-HSDPA(Rel11)** |

* 1. **LTE特性**

|  |  |
| --- | --- |
| **工作频段** | **带宽** |
| **[ ] FDD1** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] FDD2** | **[ ] 1.4M**  | **[ ] 3M** | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] FDD3** | **[ ] 1.4M**  | **[ ] 3M** | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] FDD4** | **[ ] 1.4M**  | **[ ] 3M** | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] FDD5** | **[ ] 1.4M**  | **[ ] 3M** | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** |  |  |
| **[ ] FDD7** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] FDD8** | **[ ] 1.4M**  | **[ ] 3M** | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** |  |  |
| **[ ] FDD11** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** |  |  |
| **[ ] FDD12** | **[ ] 1.4M**  | **[ ] 3M** | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** |  |  |
| **[ ] FDD13** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** |  |  |
| **[ ] FDD14** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** |  |  |
| **[ ] FDD17** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** |  |  |
| **[ ] FDD18** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** |  |
| **[ ] FDD19** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** |  |
| **[ ] FDD20** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] FDD21** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** |  |
| **[ ] FDD25** | **[ ] 1.4M**  | **[ ] 3M** | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] FDD26** | **[ ] 1.4M**  | **[ ] 3M** | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** |  |
| **[ ] FDD27** | **[ ] 1.4M**  | **[ ] 3M** | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** |  |  |
| **[ ] FDD28** |  | **[ ] 3M** | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] FDD29/CA** |  | **[ ] 3M** | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** |  |  |
| **[ ] FDD30** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** |  |  |
| **[ ] FDD31** | **[ ] 1.4M** | **[ ] 3M** | **[ ] 5M** |  |  |  |
| **[ ] FDD32/CA** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] TDD33** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] TDD34** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** |  |
| **[ ] TDD35** | **[ ] 1.4M**  | **[ ] 3M** | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] TDD36** | **[ ] 1.4M**  | **[ ] 3M** | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] TDD37** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] TDD38** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] TDD39** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] TDD40** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] TDD41** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] TDD43** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] TDD44** |  | **[ ] 3M** | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] TDD45** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] TDD46** |  |  |  |  |  | **[ ] 20M** |
| **[ ] FDD65** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] FDD66** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] FDD67/CA** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** | **[ ] 20M** |
| **[ ] FDD68** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** |  |
| **[ ] FDD69/CA** |  |  | **[ ] 5M** |  |  |  |
| **[ ] FDD70** |  |  | **[ ] 5M** | **[ ] 10M** | **[ ] 15M** |  |
| **LTE 版本** | **Category**  |
| **上行调制方式** | **[ ] QPSK** | **[ ] 16QAM** | **[ ] 64QAM** |
| **MIMO天线类型** | **[ ] 1Tx 2Rx** | **[ ] 2Tx 2Rx** |

* 1. **其它通信技术**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **[ ] Wi-Fi** | **[ ] 802.11a**  | **[ ] 802.11b** | **[ ] 802.11g** | **[ ] 802.11n** | **[ ] 802.11ac** |
|  | **[ ]  2.4GHz** |
|  | **[ ]  UNII-1 (5.15~5.25GHz)** | **[ ]  UNII-2A (5.25~5.35GHz)** |
|  | **[ ]  UNII-2B (5.35~5.47GHz)** | **[ ]  UNII-2C (5.47~5.725GHz)** |
|  | **[ ]  UNII-3 (5.725~5.825GHz)** |
|  | **BW: [ ] 20MHz [ ] 40MHz** | **[ ] 80MHz(ac)** | **[ ] 160MHz(ac)** |
|  | **[ ]  MIMO** **Tx Rx** |
| **[ ] 蓝牙版本** | **[ ] Basic Rate** | **[ ]  EDR**  | **[ ]  HS**  | **[ ] LE** |

辅助资料和工具

**GSM/GPRS/EGPRS模块**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **资料/工具描述** | **是/否提供** | **文件名称** |
| 1. | 能正常工作的极限电压（申请表）。 | [ ]  |       |
| 2. | 能正常工作的极限温度（申请表）：特别是小于规定的极限温度。 | [ ]  |       |
| 3. | 模块和开发板的连接示意图。 | [ ]  |       |
| 4. | 连网指令：即配网指令，控制模块连接AP，含SSID和KEY等。 | [ ]  |       |
| 5. | 休眠指令：让模块进入休眠模式的指令，并且保证在测试过程中不会自动唤醒。如无休眠模式，请预先声明。 | [ ]  |       |
| 6. | 控制口（串口/USB等）连接方式，以及控制用的工具、命令和驱动。（注：请涵盖模块关机控制方法。） | [ ]  |       |

**LTE模块**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **资料/工具描述** | **是/否提供** | **文件名称** |
| 1. | 能正常工作的极限电压（申请表）。 | [ ]  |       |
| 2. | 能正常工作的极限温度（申请表）：特别是小于规定的极限温度。 | [ ]  |       |
| 3. | 模块和开发板的连接示意图。 | [ ]  |       |
| 4. | 连网指令：即配网指令，控制模块连接AP，含SSID和KEY等。 | [ ]  |       |
| 5. | 休眠指令：让模块进入休眠模式的指令，并且保证在测试过程中不会自动唤醒。如无休眠模式，请预先声明。 | [ ]  |       |
| 6. | 控制口（串口/USB等）连接方式，以及控制用的工具、命令和驱动。（注：请涵盖模块关机控制方法。） | [ ]  |       |
| 7. | 如支持AT命令开关机，请提供AT命令和驱动。 | [ ]  |       |

**Wi-Fi模块**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **资料/工具描述** | **是/否提供** | **文件名称** |
| 1. | 模块和开发板的连接示意图。 | [ ]  |       |
| 2. | 控制口（串口/USB等）连接方式，以及控制用的工具、命令和驱动：含信道切换、模式选取、功率等级选取等。 | [ ]  |       |
| 3. | 指令集合：Wi-Fi的连网指令（即配网指令，控制模块连接AP，含SSID和KEY等），寻网指令，ping包指令，查看IP指令，空闲指令，断开当前连接指令，查看模块当前所搜寻到热点指令，休眠指令（让模块进入休眠模式的指令，并且保证在测试过程中不会自动唤醒。如无休眠模式，请预先声明。）、模块关机控制指令。（信令模式） | [ ]  |       |
| 4. | 最大功耗状态配置：将被测产品可配置在最大功率消耗的工作状态的方法。 | [ ]  |       |
| 5. | 跑吞吐量iperf工具以及指令；如无iperf工具，请提供其它吞吐量工具参考使用； 如果不支持吞吐量测试，请提供ping包最大长度。 | [ ]  |       |