



a SUNSEA AIOT company

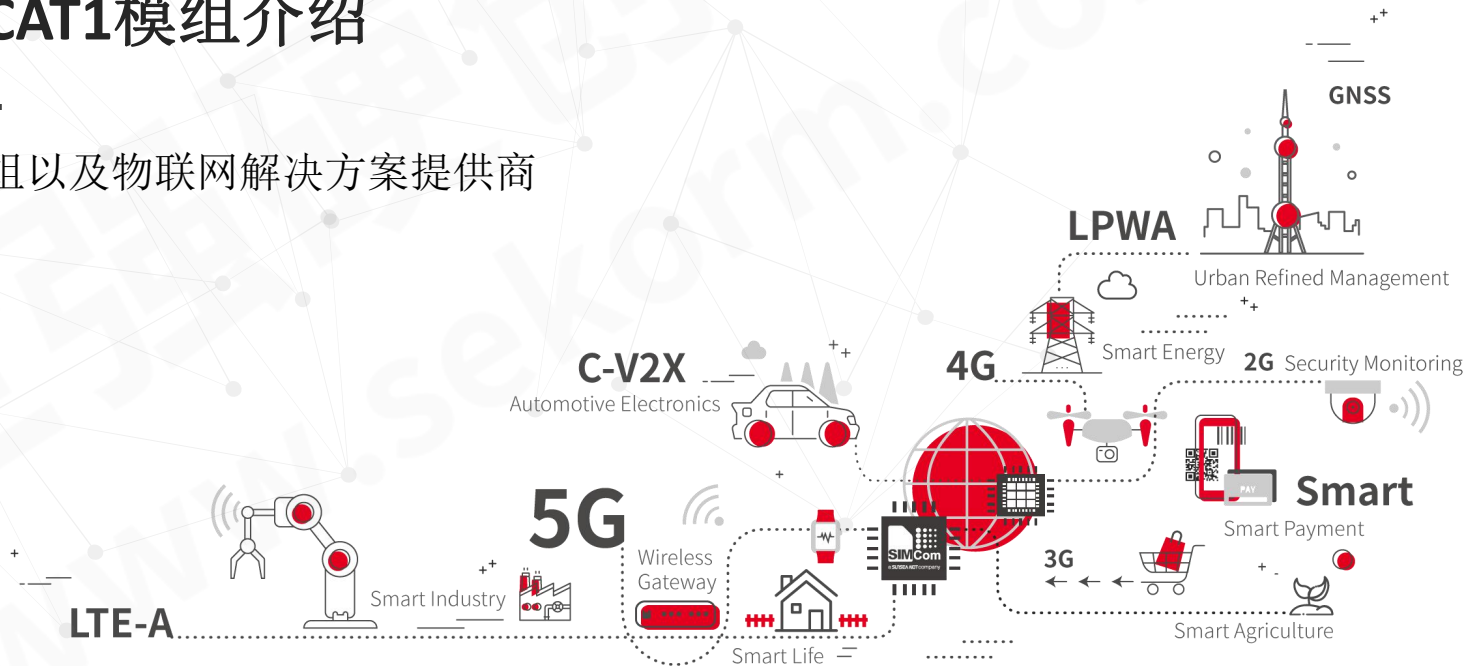
ASR1602平台CAT1模组介绍

全球领先的M2M模组以及物联网解决方案提供商

www.simcom.com

SUNSEA AIOT

All rights reserved
by SIMCom Wireless Solutions



ASR CAT1平台Road Map

最新平台 - 只支持极致的纯数传应用。性价比最佳。

ASR CAT1 平台



Cortex-R5
LTE CAT1 + 2G
16+16MB or 16+8MB
VOLTE
CAT 1BIS

Cortex-R5
LTE CAT1
8+8MB or 4+4MB
VOLTE
CAT 1BIS

Cortex-R5
LTE CAT1
4+2MB
纯数传应用

Cortex-R5
LTE CAT1
4+4/4+2MB
纯数传应用
PCM

模块型号



A7600C1 R2
A7670X R2
A7630C
A7680C



A7670C R3
A7630C R2
A7680C R2
A7690C



A7630C R2
A7680C R2
A7670C R2
A7690C



A7680C R5
A7670C R5
...
A7690C (TBD)
A7600C1 (23H2)

A7680C系列演进图 (15.7*17.6mm)

ASR 1603平台

A7680C-LAAS (S2-10APS)



- CAT 1 only
- For China
- 64Mb(内置)
- Analog Voice
- 1603S+DCXO
- 数传



ASR 1606平台

A7680C-LXXX



- CAT 1 only
- For China
- 32Mb/64Mb
- Analog Voice
- 数传



A7680C-MXXX



- CAT 1 only
- For China
- 32Mb/64Mb
- Analog Voice
- 数传+定位

A7680C-LANY



- CAT 1 only
- For China
- 16Mb
- 数传

ASR 1602平台

最新型号

A7680C



- CAT 1 only
- For China
- 4+4 OR 4+2MB
- 数传 + 定位(可选)

➤ 型号：数传 or 数传+定位

尺寸：15.7*17.6*2.1mm；

➤ 制式：国内频段 Cat1 only，无海外

➤ 功能：数传应用

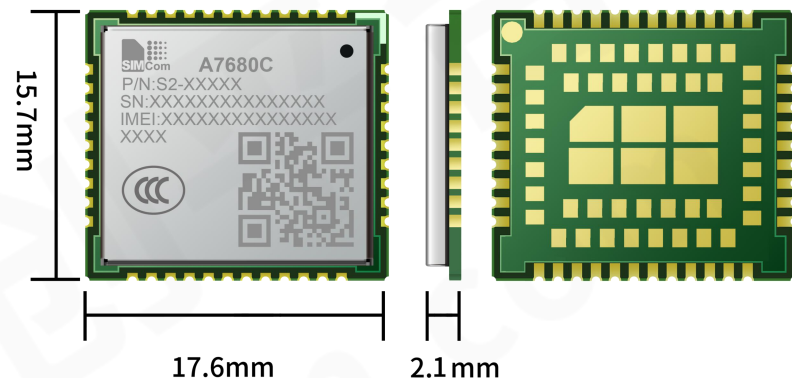
➤ 接口：数传应用 + SPI + I2C 等，没有双卡，没有SDIO，有WIFISCAN。

➤ 外观：镭雕

➤ 兼容性：兼容A7680C系列，外观一样，pin定义一样

➤ 软件：先出标准AT命令软件，支持TCPIP,HTTP，没有VOLTE，没有TTS，没有录音，6月中可以open方案

➤ 开发进度：还在调试，6月中发ES样品，7月量产出货。



主要优势:

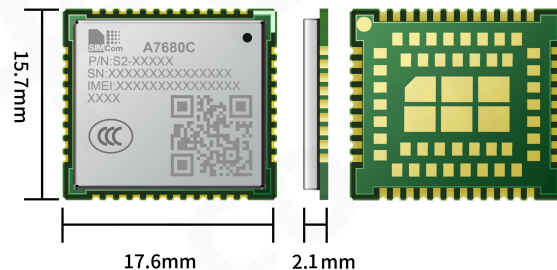
- 截至现在，能够成熟出货的，最高性价比的CAT1平台

主要应用行业:

- 跟踪器
- 共享经济
- 智能监控
- 工业控制
- . . .

其它平台对比:

- 强化ASR系列的性价比
- 发挥系列模块的优势



A7670C系列演进图 (国内 24*24mm)

ASR 1603平台

A7670C-LASL/LASS (S2-10A6S/S2-10A6T)



- CAT 1 only
- For China
- 128Mb/64Mb
- Analog Voice
- 纯数传

A7670C-MASL/MASS (S2-10A6Q/S2-10A6R)



- CAT 1 only
- For China
- 128Mb/64Mb
- Analog Voice
- 数传+定位

A7670C-BASL/BASS (S2-10A6N/S2-10A6P)



- CAT 1 only
- For China
- 128Mb/64Mb
- Analog Voice
- 数传+蓝牙

A7670C-FASL/FASS (S2-10A2S/S2-10A2T)



- CAT 1 only
- For China
- 128Mb/64Mb
- Analog Voice
- 数传+定位+蓝牙

ASR 1606平台

A7670C-LANS/LANV/LANY



- CAT 1 only
- For China
- 8+8或者4+4MB
- Analog Voice
- 纯数传+SD卡

A7670C-MANS/MANV



- CAT 1 only
- For China
- 8+8或者4+4MB
- Analog Voice
- 数传+定位+SD卡

A7670C-BANS



- CAT 1 only
- For China
- 8+8MB
- Analog Voice
- 数传+蓝牙

A7670C-FANS (S2-10C3S)



- CAT 1 only
- For China
- 8+8MB
- 数传+定位+蓝牙

ASR 1602平台

A7670C-LXXX



- CAT 1 only
- For China
- 4+4 OR 4+2MB
- 数传

A7670C-MXXX

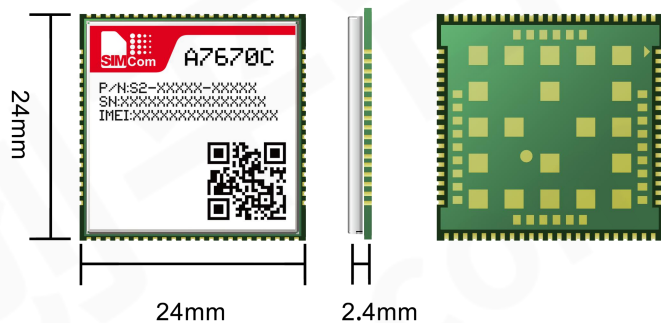


- CAT 1 only
- For China
- 4+4 OR 4+2MB
- 数传+定位

最新型号

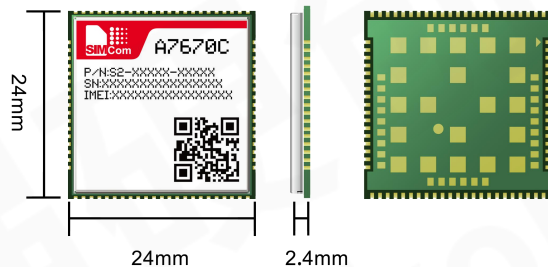
A7670C R5系列介绍

- 型号：数传 OR 数传+定位，无蓝牙
- 尺寸：24*24*2.4mm；
- 制式：国内频段 Cat1 only，无海外
- 功能：数传应用
- 接口：数传应用 + SPI + I2C 等，没有双卡，没有SDIO，有WIFISCAN，有屏
- 外观：标签
- 接口定义：兼容1603和1606系列
- 软件：先出标准AT命令软件，支持TCPIP,HTTP，没有VOLTE，没有TTS，没有录音，6月中可以open方案
- 开发进度：还在调试，6月中发ES样品，7月量产出货。



主要优势：

- 高性价比的数传模块
- 兼容封装，适用性广
- 接口丰富



主要应用行业：

- 无线支付
- 智能监控
- 智慧能源，智慧安全
- 智慧城市，智慧工业



a **SUNSEA IOT** company

谢谢

www.simcom.com

Address: 6F, Building B, Sim Technology Building, No. 633, Jinzhong Road, Changning District, Shanghai, China, 200335
Tel.: +86 21 31755100
Email: simcom@simcom.com
Website: www.simcom.com

SUNSEA IOT

SIMCom Wireless Solutions
- All rights reserved

