

# LTE-FDD/LTE-TDD/HSPA+/TD-SCDMA/EVDO/GSM MODULE



## SIM7600CE-L1S



SIM7600CE-L1S是一款SMT封装的模块，支持LTE-TDD/LTE-FDD/HSPA+/TD-SCDMA/EVDO和GSM/GPRS/EDGE等频段，支持LTE CAT4（下行速度为150Mbps）。

其性能稳定，外观小巧，性价比高，可以低功耗实现SMS和数据信息的传输。SIM7600CE-L1S尺寸为30\*30\*2.9mm，能适用于各种紧凑型产品设计需求，能满足客户的多种需求。

## Smart Machine Smart Decision

### 主要特性

- LTE-TDD B38/B39/B40/B41
- LTE-FDD B1/B3/B5/B8
- TD-SCDMA B34/B39
- UMTS/HSDPA/HSPA+ B1/B8
- CDMA 1X/EVDO BC0
- GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz
- 通过AT命令控制
- 供电电压范围: 3.4V~ 4.2V
- 操作温度范围: -40°C to +85°C
- 三维尺寸: 30\*30\*2.9 mm
- 重量: 5.7g

### 数据传输

- LTE CAT4
  - 上行最大速率: 50Mbps,
  - 下行最大速率: 150Mbps
- TD-SCDMA
  - 上行最大数率: 128Kbps,
  - 下行最大数率: 384Kbps
- TD-HSDPA/HSUPA
  - 上行最大数率: 2.2 Mbps,
  - 下行最大数率: 2.8 Mbps
- HSPA+
  - 上行最大数率: 5.76 Mbps,
  - 下行最大数率: 42 Mbps
- UMTS
  - 上行/下行最大数率: 384Kbps
- CDMA2000/EVDO
  - 上行最大数率: 1.8 Mbps,
  - 下行最大数率: 3.1 Mbps
- EDGE
  - 上行/下行最大数率: 236.8Kbps
- GPRS
  - 上行/下行最大数率: 85.6Kbps

### 其他特性

- USB 驱动支持如下:
  - Windows 2000/XP/Vista/Win7/Win8/Win10
  - Linux/Android
- RIL 支持Android 2.3/4.0/5.0/6.0/7.0
- Win8可支持MBIM接口
- 通过USB口升级软件
- TCP/IP/IPV4/IPV6/Multi-PDP/FTP/FTPS /HTTP/HTTPS/SMTP/SMTPS/DNS
- SSL3.0/TLS1.0/TLS1.2

### 接口

- USB2.0(最高支持480Mbps)
- UART
- GPIO
- Antenna(主集)
- (U)SIM card (1.8V/3.0V)
- ADC

### 认证

- ROHS
- REACH
- CCC
- TA
- CTA

More about SIMCom SIM7600CE-L1S  
Please contact:  
Tel: +86 21 31575100\31575200  
Email: [simcom@simcom.com](mailto:simcom@simcom.com)  
Website: [www.simcom.com](http://www.simcom.com)