

# 方格4G模块SLM630

产品名称	方格4G模块SLM630
公司名称	深圳友邦兴业科技有限公司
价格	300.00/pcs
规格参数	品牌:方格 型号:SLM630
公司地址	深圳市南山区后海大道2433号云海天城世家首层16号
联系电话	0755-83751315 15361620118

## 产品详情

SLM630 Series

SLM630是一款LTE “五模十六频” 无线通信模块。

SLM630采用通用工业标准接口，支持语音、数据及GPS

SLM630低功耗、高灵敏度设计非常适合于各种无线通信应用

SLM630可应用在移动宽带接入、视频监控、安防、车载设备、M2M应用等。

工作电压： 3.3V~4.2V（推荐值3.3V）

工作频段：

TD-LTE:Band38/39/40/41

FDD-LTE:Band1/3/7

TD-SCDMA:Band34/39

WCDCMA:Band1/2/5

GSM:Band5/8/3/2

GPS L1:1575.42MHz

数据业务：

TD-LTE:Rel 9 Cat3 TD-LTE 61Mbps/18Mbps

FDD-LTE:Rel 9 Cat3 FDD-LTE 100Mbps/50Mbps

DC-HSPA+:42Mbps/5.76Mbps

HSPA:7.2Mbps/5.76Mbps

WCDMA:384kbps/384kbps

TD-HSPA:4.2Mbps/2.2Mbps

TD-SCDMA:384kbps/384kbps

EDGE:236.8kbps/236.8kbps

GPRS:85.6kbps/85.6kbps

WCDMA CSD:57.6kbps

GSM CSD:14.4kbps

特性： 内置TCP/IP协议栈

语音业务：

HR、FR、EFR、AMR、DTMF、来电显示、呼叫转移、呼叫保持、呼叫等待和多方通话等

MT;小区广播；支持Text和PDU模式

要AP端实现MMS协议

<2m(50%);<5m(90%)

%);<8m(90%)

: <0.2m/s

2s

-145dBm

: 9600bps

通道, GPS L1 (1575.42MHz), C/A code

数据更新率: 1Hz

数据格式: NMEA 0183

工作温度: 正常工作温度: -20 ~+70

受限工作温度: -30 ~+75

存储温度: -40 ~+90

环境湿度: 5%~95%

ESD: VBAT,GND:空气放电  $\pm 8KV$ , 接触放电  $\pm 4KV$

天线接口: 空气放电  $\pm 8KV$ , 接触放电  $\pm 4KV$

其他接口: 空气放电  $\pm 4KV$ , 接触放电  $\pm 2KV$

最大发射功率:

Class 4(2W)for GSM850/900

Class1(1W)for GSM1800/1900

Class E2(0.5W)forEDGE850/900

Class E2(0.4W)forEDGE1800/1900

Class 3(0.25W)for WCDMA/TD-SCDMA/TD-LTE/FDD-LTE

功耗:

关机漏电流: 50uA

低电流: <2.5mA

IDLE模式: <40mA

通话模式：<300mA

数据模式：<800mA

接口连接器：PCI express Mini Card接口

HRS U.FL-R-SMT-1天线连接器接口

PCI express Mini Card 接口：

电源接口

USB2.0 High-Speed 接口

UART 接口（4线）

USIM/SIM卡接口（支持3V、1.8V）

PCM接口

I2C接口

SPI接口

硬件复位接口

指示灯接口

休眠控制接口

飞行模式控制接口

天线接口：

1个WWAN主RF连接器，50 阻抗匹配

1个WWAN分集接收RF连接器，50 阻抗匹配

1个GPS接收RF连接器，50 阻抗匹配

结构尺寸：51.0 × 30.0 × 4.8mm

重量：<11.5g

认证：RoHS

