



# 美格智能 SLM720 模组

LTE Cat 4 M.2封装模组

美格智能SLM720系列是一款LTE制式M.2封装的M2M通信模组产品,可以覆盖国内三大运营商网络,达到最大下行速率150Mbps及上行速率50Mbps。

该系列模组支持分集接收和MIMO技术以提高通讯质量并优化数据传输的速度。

SLM720模组支持多种网络协议(TCP/HTTP/FTP)并且兼容多种类型操作系统,使之可以广泛的适用于多种行业终端产品。

## 主要优势:

- 覆盖国内三大运营商网络
- 支持Windows & Android & Linux系统
- 支持射频MIMO及接收分集技术,提高通讯质量并优化数据传输的速度
- 支持TCP/IP内置协议栈功能
- M.2接口,更小的体积,支持高速读写



LTE



USB Port



Multiple OS  
Compatibility



MIMO



Embedded  
TCP/IP



-40°C-85°C

# MeigSmart

## SLM720 模组

LTE Cat.4 M.2封装模组

MEIG 美格

股票代码:002881

### 基本属性：

- 封装：M.2封装（75 pin）
- 尺寸：42.0×30.0×2.3mm
- 重量：< 5g

### 模组速率：

- LTE FDD (CAT 4): Max 150Mbps(DL)/50Mbps(UL)
- TD-LTE (CAT 4): Max 130Mbps(DL)/35Mbps(UL)
- DC-HSPA+: Max 42Mbps(DL)/5.76Mbps(UL)
- WCDMA: Max 384kbps(DL)/384kbps(UL)
- EVDO RevA: Max 3.1Mbps(DL)/1.8Mbps(UL)
- CDMA1x: Max 153.6kbps(DL)/153.6kbps(UL)

### 发射功率：

- CDMA/EVDO 23~30dBm, WCDMA/HSPA 23+1/-3dBm, TD-LTE 23±2.7dBm, LTE FDD 23±2.7dBm

### 环境温湿度特性：

- 工作温度：-40℃ to 85℃
- 存储温度：-45℃ to 90℃
- 湿度：5%~95%

### 驱动&升级：

- 驱动：Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Linux, Android
- 升级：一键式升级工具/\*FOTA升级（开发中）

### SLM720 系列频段信息：

产品名称	频段	分集接收	GNSS	模拟语音
SLM720-LX	LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B2/B5/B8	支持	不支持	不支持
SLM720-C5A	LTE-FDD: B1/B3/B5/B8 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 EVDO&CDMA: BC0	支持	不支持	不支持
SLM720-EU	LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B2/B5/B8	支持	不支持	不支持
SLM720-CN	LTE-FDD: B1/B3/B5/B8 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 EVDO&CDMA: BC0	支持	不支持	不支持



### 模组接口：

- 高速USB 2.0
- UART
- SIM 卡接口(1.8 / 3.0V)
- 天线接口：主/分集
- I2C
- LED指示灯
- Fly mode
- WAKEUP-OUT

### 电源输入：

- 3.135V~4.4V, 标称值 3.3V

### 认证信息：

- CCC/SRRC/CTA/ROHS

