

# NODECOM诺控LTE模块NL660-532E

产品名称	NODECOM诺控LTE模块NL660-532E
公司名称	苏州诺控通信技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山开发区伟业路18号现代广场A座619室
联系电话	400-873-5515

## 产品详情

NODECOMNL660-532E系列模块采用业界领先的高通MDM9X07平台，支持LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/TD-SCDMA/GSM五模兼容设计，最高下载速率高达150Mbps。NL660-532E集成了BD/GPS双模、TCP/IP(IPV4&IPV6)和VoLTE、PCM和模拟语音、休眠唤醒和FOTA等多种接口和功能，方便客户灵活应用。

NL660系列模块符合工业级要求，可适应高温高湿、电磁干扰等恶劣的工作环境，性能稳定、可靠性强，广泛应用于车联网、安防监控、视频传输、工业路由、智能电网、移动支付等市场领域。

BandConfiguration:

- LTE-TDD:B38/39/40/41
- LTE-FDD:B1/3/5/8
- WCDMA:B1/5/8
- TD-SCDMA:B34/39
- GSM:B3/5/8
- GPSL1:1575.42MHz
- BD:1561.098MHz

## GeneralFeatures:

- OutputPower:

Class4(2W)forGSM850/900

Class1(1W)forGSM1800

ClassE2(0.5W)forEDGE850/900

ClassE2(0.4W)forEDGE1800

Class2(0.25W)forTD-SCDMA

Class3(0.25W)forWCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE

- ControlviaATCommands
- SupplyVoltageRange:3.3V-4.2V
- LowPowerConsumption

PowerDown:50  $\mu$  A

SleepMode:<3mA

IdleMode:<40mA

- Dimensions:51.0  $\times$  30.0  $\times$  4.6mm
- TemperatureRange

NormalOperation:-20  $^{\circ}$  Cto+65  $^{\circ}$  C

RestrictedOperation:-30  $^{\circ}$  Cto+75  $^{\circ}$  C

StorageOperation:-40  $^{\circ}$  Cto+85  $^{\circ}$  C

## Interfaces:

- RFConnector
- PCIExpress<sup>®</sup> MiniCardInterface
- PowerSupply
- USB2.0HighSpeed

- USIM/SIMCardInterface3V,1.8V
- UART
- AnalogAudio\*(optional)
- PCM
- VoLTE
- Reset
- PWM
- SleepControl
- AirplaneMode
- GPS/BD

Approvals:

- CTA
- SRRC
- CCC
- RoHS