

## 瑞士U-blox GNSS模块LEA-6系列

产品名称	瑞士U-blox GNSS模块LEA-6系列
公司名称	深圳市铭之光电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区沙河西路3009号康和盛大楼新能源创新产业园302
联系电话	0755-83495556 18318034801

## 产品详情

[瑞士U-blox GNSS模块LEA-6系列](#)在LEA-6的微小型身躯中实现了U-blox6定位引擎的高超性能。U-blox 6 GNSS模块

专为低功耗和低成本而设计。针对低功耗应用的智能电源管理是一次突破。这些接收机在小巧的封装中提供了高性能和高层次的集成能力，这对于具有严格要求的尺寸及成本要求的终端产品而言实属完美选

[GPS芯片](#)，生产流程符合ISO/TS

16949认证要求。每一个模块在生产期间

均进行了测试和检验。[GPS模块](#)

质量符合ISO16750-道路车辆电气电子设备环境条件及电气测试的相关规定

[瑞士U-blox GNSS模块](#)

型号：LEA-6

芯片：U-blox6

TTFF：<27s

定位精度：2.5m CEP

时间精度：1us

通道数：50

灵敏度：-148/-162dBm

工作电压：2.7Vdc~3.6Vdc

功耗：114mW@3.0V

通信协议：NMEA，UBX二进制协议，RTCM

接口：UART/USB/DDC

### [GNSS模块LEA-6系列](#)优势特点

1. 可提供Crystal和TCXO
2. UART、DDC、USB和SPI接口
3. RTC晶体用于温启动和热启动
4. 业界标准封装17.0X22.4X2.4m
5. U-blox定位引擎
  - 跟踪灵敏度-162dBm,冷启动灵敏度-148dBm
  - 更快的捕获速度，具有AssistNow autonomus快速功能
  - GPS/SBAS混合型引擎（WAAS/EGNOS/MSAS）
  - 抗干扰技术
6. 易于与U-blox无线模块集成
7. A-GPS:AssistNow Online和AssistNow Offline服务，符合OMA SUPL规范
8. 向后兼容（硬件和固件）；可从LEA-5轻松地迁移
9. 采用LCC封装，制造性价比高
10. 与u-blox的Android GPS解决方案兼容
11. 基于高质量AEC-Q100GPS芯片
12. 生产流程符合ISO/TS 16949认证要求
13. 质量测试流程符合ISO 16750标准

更多GPS模块信息请看

<http://www.sensorexpert.com.cn/product/ProductClass-0001,0755,0119.shtml>