

# 华为4G全网通无线通信模块ME909S-821

产品名称	华为4G全网通无线通信模块ME909S-821
公司名称	苏州森克电子有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:华为 型号:ME909S-821 产地:中国
公司地址	苏州高新区泰山路2号44幢5层506号（注册地址）
联系电话	0512-65564717 13382107513

## 产品详情

· ME909s系列是Cat4 LTE工业级M2M无线模块，沿用华为LGA封装标准，与MU709s系列 pin-to-pin兼容。同时具有标准Mini PCIe形态，客户选择更具灵活性。

ME909s系列支持下行150Mbps，上行50Mbps的传输速率；提供高质量的语音、短信功能；丰富的扩展功能，包括：FOTA、USSD、IPV6/IPV4；内置TCP/IP协议栈；华为扩展AT指令集...

ME909s系列是车载、跟踪、工业路由器、安防监控、工业平板等行业应用的首选产品。

ME909s分为二个子型号，依据不同发货区域的频段需求区分如下：

ME909s-120, 支持欧洲, 亚太, 拉美等海外市场.

ME909s-821, 支持中国市场

- 尺寸  
高30mm  
宽30mm  
厚2.57mm  
重量<5g

· 封装	145-pin LGA
· 频段	ME909s-821 :

	<p>LTE (FDD): B1,B3,B8</p> <p>LTE (TDD): B38, B39,B40,B41</p> <p>DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS : B1, B5, B8,B9</p> <p>TD-SCDMA: B34, B39</p> <p>EDGE/GPRS/GSM : 900/1800 MHz</p>
· 速率	<p>DC-HSPA+ : 下行:42 Mbps, 上行: 5.76 Mbps</p> <p>LTE TDD: 下行:112Mbps, 上行: 10Mbps</p> <p>LTE FDD: 下行:150 Mbps, 上行: 50 Mbps @Bandwidth 20M</p>
· 接口	<p>145 pins LGA interface</p> <p>Antenna interface</p> <p>UART</p> <p>USB 2.0 High speed</p> <p>PCM Voice</p> <p>SIM Card</p> <p>LED</p> <p>Multiple GPIOs</p> <p>JTAG</p> <p>Power supply</p> <p>Power-on/off</p> <p>Reset</p>
· 电压	3.2 V to 4.2 V (typical: 3.8 V)
· 语音	<p>PCM语音</p> <p>DTMF</p>
· 温度范围	-40 to 85
· 特殊功能	<p>CDC-ECM</p> <p>FOTA</p> <p>Firmware Update via USB</p> <p>Embedded UDP/TCP/FTP(s)/HTTP(s) stack</p> <p>High-speed UART</p>

	CMUX
	Sleep mode
· 操作系统	Linux, Android, WinCE, Windows 8/10
· 认证	CCC

森克电子主要经营移远4G通讯模块，3G通讯模块，全网通模块，GPRS通讯模块，NB通讯模块，华为通讯模块，商显设备，广告机，一体机

我们的地址：苏州高新区兴贤路阳山智谷科创园18栋237电话：0512-65564717联系手机：13382107513  
期待您的咨询