

## 工业自动化领域您所信赖的合作伙伴

Moxa是工业自动化的领导厂商，提供完整的工业设备连网、工业计算机及工业网络解决方案，致力于工业互联网的共同推动与实践。Moxa以逾30年的产业经验、连结全球逾5,000万台的工业设备，跨越70余国，提供全球完善的经销和服务网络；Moxa以“可靠连网，真诚服务”的品牌承诺，协助客户打造工业通讯基础建置，提升工业自动化与通讯应用，创造长远的竞争优势及商业价值。

### Moxa销售和行销总部

Moxa Corporate Plaza  
601 Valencia Ave., Suite 200  
Brea, CA 92823, U.S.A.  
Toll Free: 1-888-669-2872  
Tel: +1-714-528-6777  
Fax: +1-714-528-6778  
usa@moxa.com

### 美洲

**Moxa美国**  
Toll Free: 1-888-MOXA-USA  
Tel: +1-714-528-6777  
Fax: +1-714-528-6778  
usa@moxa.com

### Moxa巴西

Tel: +55-11-2495-3555  
Fax: +55-11-2495-6555  
brazil@moxa.com

### 欧洲

**Moxa德国**  
Tel: +49-89-37003-99-0  
Fax: +49-89-37003-99-99  
europe@moxa.com

### Moxa法国

Tel: +33-1-30-85-41-80  
Fax: +33-1-30-47-35-91  
france@moxa.com

### Moxa英国

Tel: +44-1844-355-601  
Fax: +44-1844-353-553  
uk@moxa.com

### 亚洲

**Moxa亚太和台湾**  
Tel: +886-2-8919-1230  
Fax: +886-2-8919-1231  
asia@moxa.com  
japan@moxa.com  
taiwan@moxa.com

### Moxa印度

Tel: +91-80-4172-9088  
Fax: +91-80-4132-1045  
india@moxa.com

### Moxa俄罗斯

Tel: +7-495-287-0929  
Fax: +7-495-269-0929  
russia@moxa.com

### Moxa韩国

Tel: +82-31-625-4048  
Fax: +82-31-609-7996  
korea@moxa.com

### 中国

**Moxa上海**  
Tel: +86-21-5258-9955  
Fax: +86-21-5258-5505  
china@moxa.com

### Moxa北京

Tel: +86-10-5976-6123/24/25/26  
Fax: +86-10-5976-6122  
china@moxa.com

### Moxa深圳

Tel: +86-755-8368-4084/94  
Fax: +86-755-8368-4148  
china@moxa.com

### Moxa设计和研发总部

Fl. 4, No. 135, Lane 235, Baoqiao Rd.  
Xindian Dist., New Taipei City, Taiwan  
Tel: +886-2-8919-1230  
Fax: +886-2-8919-1231

## 打造前瞻性边缘计算应用



## Arm架构Linux工业计算解决方案



手掌大小计算机



导轨式计算机



盒式计算机



机架式计算机



Moxa 工业 Linux





## IloT网关易开发、易维护，助您的项目一臂之力

如果设备分散在各地，要找到一款能轻松将这些设备连接到云端的工业IoT网关并非易事，在户外或恶劣环境中尤为困难。Moxa UC系列工业计算机是高度集成的Arm架构Linux平台，内置Moxa工业Linux系统。可再生能源监控、智能交通系统、生产线监控和油气人工举升监控等应用要求所用产品具有较长生命周期。UC系列加固型计算机提供为期10年的Linux支持\*，完美适应这一需要。Moxa UC系列IloT网关在大规模部署中表现稳定可靠，赢得全球认可，是您IloT应用的信任之选。



### 长期支持

- Moxa工业Linux 提供10年长期Linux支持\*
- 领先业界的5年硬件保修期



### 可靠运行

- -40 ~ 85°C 宽温操作（使用 4G LTE 则为 -40 ~ 70° C）
- Wi-Fi/LTE 冗余
- 防止崩溃的稳固文件系统



### 更高安全性

- Linux 系统支持 TPM 2.0 安全芯片
- 提供实用工具，确保达到 IEC 62443-4-2 安全等级

## 关于Moxa工业Linux



Moxa工业Linux (MIL) 是Moxa开发的高性能工业级Linux版本，助您的工业项目一臂之力。MIL以Debian和标准Linux内核为基础，有效简化不同系统的应用部署。

智能城市和能源、供水、油气、交通以及工厂自动化等领域需要能够长期运行的系统。为满足这一要求，MIL提供10年的长期Linux支持\*，包括安全补丁和漏洞修复，确保您的工业项目安全可持续。

此外，Moxa与行业领导者合力打造基于Linux的内嵌型软件平台，具有安全可靠特性，使用寿命长达10余年。Moxa是Linux基金会®成员，并参与该基金会主持的民用基础设施平台(CIP)项目。CIP项目致力于打造开放源代码平台，用于管理和监控智慧城市、民用基础设施和工厂，实现安全化、可靠化、扩展化和可持续化。

\*需符合相关条款。联系Moxa，了解详细信息。

## 产品规格



外形规格	手掌大小	导轨式	导轨式
型号	UC-2100系列	UC-3100系列	UC-5100系列
CPU	TI AM335x Cortex-A8 600 MHz / 1 GHz	TI AM335x Cortex-A8 1 GHz	TI AM335x Cortex-A8 1 GHz
RAM/存储	上至 512 MB / 8 GB	512 MB / 4 GB	512 MB / 8 GB
串口	上至 2 个	上至 2 个	4
CAN端口	-	上至 1 个	上至 2 个
LAN端口	上至 2 个	2	2
无线扩展	Wi-Fi / LTE Cat 1, 3, 4	内置 Wi-Fi / LTE Cat 1	Wi-Fi / LTE Cat 1, 3, 4
工作温度	-40 ~ 75° C	-30 ~ 70° C (使用 LTE 模块)	• -40 ~ 85° C • -40 ~ 70° C (使用 LTE 模块)
数据手册	<a href="https://www.moxa.com.cn/upload/UC-2100-cn.pdf">https://www.moxa.com.cn/upload/UC-2100-cn.pdf</a>	<a href="http://www.moxa.com/doc/specs/UC-3100_Series.pdf">www.moxa.com/doc/specs/UC-3100_Series.pdf</a>	<a href="https://www.moxa.com.cn/upload/UC-5100-cn.pdf">https://www.moxa.com.cn/upload/UC-5100-cn.pdf</a>



外形规格	导轨式	盒式	机架式
型号	UC-8100-ME-T系列	UC-8410A系列	DA-662A系列
CPU	TI AM335x Cortex-A8 1 GHz	NXP LS1021A Cortex-A7 双 1GHz	MoxaMacro 500 MHz
RAM/存储	1 GB / 4 GB	1 GB / 8 GB	128 MB / 32 MB
串口	2	8	8 或 16
CAN端口	-	-	-
LAN端口	2	3	4
无线扩展	LTE Cat 3	Wi-Fi / LTE Cat 3	-
工作温度	• -40 ~ 85° C • -40 ~ 70° C (使用 LTE 模块)	-40 ~ 75° C	-10 ~ 60° C
数据手册	<a href="https://www.moxa.com.cn/upload/UC-8100.pdf">https://www.moxa.com.cn/upload/UC-8100.pdf</a>	<a href="https://www.moxa.com.cn/upload/UC-8410A_0711.pdf">https://www.moxa.com.cn/upload/UC-8410A_0711.pdf</a>	<a href="https://www.moxa.com.cn/upload/DA-662A.pdf">https://www.moxa.com.cn/upload/DA-662A.pdf</a>