

乐鑫产品订购信息



版本 1.9

版权 © 2018.07

用户可以通过乐鑫官网[订阅](#)技术文档变更的电子邮件通知，[下载](#)产品证书，或[购买](#)产品。

说明:

- MP 指的是量产，括号内的版本号指的是最新的量产版本。
- SPQ: 标准包装数 (Standard Pack Quantity); MOQ: 最小定货量 (Minimum Order Quantity)
- 客户可定制不同 flash 大小的模组，如有意向，请[联系](#)我们的销售人员。
- 除非特别说明，所有模组的尺寸误差值都一样，长宽的误差值为 $\pm 0.2\text{ mm}$ ，高度的误差值为 $\pm 0.15\text{ mm}$ 。
- ESP-WROVER-KIT 默认使用 ESP32-WROVER 模组。
- 文档版本更新说明请见最后页。

1. ESP32 系列

产品型号	销售状态	SPQ (pcs/reel)	MOQ (pcs)	描述	大小 (mm)	默认 flash	可定制 flash	相关产品
芯片								
ESP32-D0WD 《技术规格书》	MP	5,000	5,000	Wi-Fi+BT 双核	5x5	-	-	-
ESP32-D0WDQ6 《技术规格书》	MP	3,000	3,000	Wi-Fi+BT 双核	6x6	-	-	-
ESP32-D2WD 《技术规格书》	MP	5,000	5,000	Wi-Fi+BT 双核 内嵌 flash	5x5	16 Mbit	-	-
ESP32-S0WD 《技术规格书》	MP	5,000	5,000	Wi-Fi+BT 单核	5x5	-	-	-
模组								
ESP32-WROOM-32 《技术规格书》	MP	550	550	集成 ESP32-D0WDQ6	18x25.5x3.1	32 Mbit	64 Mbit / 128 Mbit	ESP32-D0WDQ6 《技术规格书》
ESP32-WROOM-32D 《技术规格书》	MP	650	650	集成 ESP32-D0WD	18x25.5x3.1	32 Mbit	64 Mbit / 128 Mbit	ESP32-D0WD 《技术规格书》
ESP32-WROOM-32U 《技术规格书》	MP	650	650	集成 ESP32-D0WD U.FL 座子	18(± 0.1)x19.2(± 0.1)x3.2(± 0.1)	32 Mbit	64 Mbit / 128 Mbit	ESP32-D0WD 《技术规格书》
ESP32-SOLO-1 《技术规格书》	MP	650	650	集成 ESP32-S0WD	18x25.5x3.1	32 Mbit	-	ESP32-S0WD 《技术规格书》

产品型号	销售状态	SPQ (pcs/reel)	MOQ (pcs)	描述	大小 (mm)	默认 flash	可定制 flash	相关产品
ESP32-WROVER 《技术规格书》	MP	650	650	PCB 天线 64-Mbit PSRAM	(18±0.15)x(31.4±0.2)x(3.5±0.15)	32 Mbit	64 Mbit / 128 Mbit	ESP32-D0WDQ6 《技术规格书》
ESP32-WROVER-I 《技术规格书》	MP	650	650	IPEX 天线 64-Mbit PSRAM	(18±0.15)x(31.4±0.2)x(3.5±0.15)	32 Mbit	64 Mbit / 128 Mbit	ESP32-D0WDQ6 《技术规格书》
ESP32-WROVER-B 《技术规格书》	MP	650	650	PCB 天线 64-Mbit PSRAM	(18±0.15)x(31.4±0.2)x(3.5±0.15)	32 Mbit	64 Mbit / 128 Mbit	ESP32-D0WD 《技术规格书》
ESP32-WROVER-IB 《技术规格书》	MP	650	650	IPEX 天线 64-Mbit PSRAM	(18±0.15)x(31.4±0.2)x(3.5±0.15)	32 Mbit	64 Mbit / 128 Mbit	ESP32-D0WD 《技术规格书》
ESP32-PICO-D4 《技术规格书》	MP	2,000	2,000	SiP 模组 32-Mbit SPI flash	7.0(±0.1)x7.0(±0.1)x0.94(±0.1)	32 Mbit	-	-
开发板								
ESP32-DevKitC 《入门指南》	MP	-	-	集成 ESP32-WROOM-32/ ESP32-WROOM-32D/ ESP32-WROOM-32U/ ESP32-SOLO-1	-	-	-	ESP32-WROOM-32 《技术规格书》 ESP32-WROOM-32D 《技术规格书》 ESP32-WROOM-32U 《技术规格书》 ESP32-SOLO-1 《技术规格书》
ESP-WROVER-KIT 《入门指南》	MP	-	-	集成 ESP32-WROVER	-	-	-	ESP32-WROVER 《技术规格书》
ESP32-PICO-KIT 《入门指南》	MP	-	-	集成 ESP32-PICO-D4	-	-	-	ESP32-PICO-D4 《技术规格书》
ESP32-LyraT 《使用指南》	MP	-	-	集成 ESP32-WROVER	-	-	-	ESP32-WROVER 《技术规格书》
ESP32-LyraTD-MSD 《使用指南》	MP	-	-	集成 ESP32-WROVER	-	-	-	ESP32-WROVER 《技术规格书》
ESP-Prog 《入门指南》	MP	-	-	-	-	-	-	-
ESP32-MeshKit-Sense 《硬件设计指南》	Sample	-	-	ESP32-WROOM-32/ ESP32-WROOM-32D embedded	-	-	-	ESP32-WROOM-32 《技术规格书》 ESP32-WROOM-32D 《技术规格书》

产品型号	销售状态	SPQ (pcs/reel)	MOQ (pcs)	描述	大小 (mm)	默认 flash	可定制 flash	相关产品
开发套件								
ESP32-Sense Kit (默认配 ESP-Prog) 《使用指南》	MP	-	-	-	-	-	-	-
ESP32-MeshKit-Light 《使用指南》	Sample	-	-	-	-	-	-	-

2. ESP8266 系列

产品型号	销售状态	SPQ (pcs/reel)	MOQ (pcs)	描述	大小 (mm)	默认 flash	可定制 flash	相关产品
芯片								
ESP8266EX 《技术规格书》	MP	5,000	5,000	Wi-Fi 单核	5x5	-	-	-
ESP8285 《技术规格书》	MP	5,000	5,000	Wi-Fi 单核 内嵌 flash	5x5	8 Mbit	-	-
模组								
ESP-WROOM-02 《技术规格书》	MP	650	650	集成 ESP8266EX	18x20x3	16 Mbit	32 Mbit	ESP8266EX 《技术规格书》
ESP-WROOM-02D 《技术规格书》	MP	650	650	集成 ESP8266EX	18x20x3.2	16 Mbit	32 Mbit	ESP8266EX 《技术规格书》
ESP-WROOM-02U 《技术规格书》	MP	650	650	集成 ESP8266EX U.FL 座子	18(±0.1)×14.3(±0.1) ×3.2(±0.1)	16 Mbit	32 Mbit	ESP8266EX 《技术规格书》
ESP-WROOM-S2 《技术规格书》	MP	650	650	集成 ESP8266EX SPI interface	16x23x3	16 Mbit	-	ESP8266EX 《技术规格书》
开发板								
ESP-Launcher 《硬件设计指南》	MP	-	-	集成 ESP8266EX	-	32 Mbit	-	ESP8266EX 《技术规格书》

3. ESP8089 系列

产品型号	销售状态	SPQ (pcs/reel)	MOQ (pcs)	描述	大小 (mm)	默认 flash	相关产品
芯片							
ESP8089 《技术规格书》	MP	5,000	5,000	Wi-Fi	5x5	-	-

发布说明

日期	版本	发布说明
2017.06	V1.0	首次发布。
2017.08	V1.1	更新版本。
2017.08	V1.2	增加 ESP32-PICO-D4； 删除 ESP8689； 修正笔误。
2017.09	V1.3	更新 ESP32-PICO-D4 的 SPQ 和 MOQ 信息； 将 ESP32-D0WD 和 ESP32-D2WD 的销售状态更新为 MP； 增加 ESP-WROOM-02D 模组。
2017.11	V1.4	增加 ESP-WROOM-32D、ESP32-WROOM-32U 模组的信息； 增加 ESP32-PICO-KIT 开发板的信息； 增加 ESP-WROOM-02D、ESP-WROOM-02U 模组的信息； 更新部分模组的 SPQ 和 MOQ 信息。
2017.12	V1.5	修正几处笔误。
2018.03	V1.6	更新 ESP-WROOM-32 和 ESP-WROOM-32D 的产品名称。
2018.06	V1.7	将 ESP32-S0WD、ESP32-WROOM-32D、ESP32-WROOM-32U、ESP-WROOM-02D、ESP-WROOM-02U 的销售状态更新为 MP； 修改 ESP32-DevKitC 的集成模组信息； 修改 ESP32-WROVER 和 ESP32-WROVER-I 集成的 PSRAM 信息； 增加 ESP32-SOLO-1、ESP32-LyraT、ESP32-LyraTD-MSC、ESP32-Sense Kit、ESP-Prog 等新产品。
2018.06	V1.8	增加 ESP32-SOLO-1 技术规格书链接； 增加 ESP32-WROVER-I 和 ESP32-WROVER-IB。

日期	版本	发布说明
2018.07	V1.9	<p>将 ESP32-PICO-D4、ESP32-LyraT、ESP32-LyraTD-MSC、ESP32-Sense Kit、ESP-Prog、ESP32-WROVER-I、ESP32-WROVER-IB 的状态更新为 MP；</p> <p>增加 ESP32-MeshKit-Sense 和 ESP32-MeshKit-Light；</p> <p>针对可定制 flash 大小的模组增加“可定制 flash”信息。</p>



免责声明和版权公告

本文中的信息，包括供参考的 URL 地址，如有变更，恕不另行通知。

文档“按现状”提供，不负任何担保责任，包括对适销性、适用于特定用途或非侵权性的任何担保，和任何提案、规格或样品在他处提到的任何担保。本文档不负任何责任，包括使用本文档内信息产生的侵犯任何专利权行为的责任。本文档在此未以禁止反言或其他方式授予任何知识产权使用许可，不管是明示许可还是暗示许可。

Wi-Fi 联盟成员标志归 Wi-Fi 联盟所有。蓝牙标志是 Bluetooth SIG 的注册商标。文中提到的所有商标名称、商标和注册商标均属其各自所有者的财产，特此声明。

版权归 © 2018 乐鑫所有。保留所有权利。