




乐鑫

选型与配置工具使用说明



版本 0.3
乐鑫信息科技
版权所有 © 2020



关于本文档

本指南为选型配置工具的使用指南，为初次使用者提供操作指引。

发布说明

| 日期 | 版本 | 发布说明 |
|------------|------|-----------------------------|
| 2020.09.17 | V0.1 | 内部使用 |
| 2020.10.25 | V0.2 | 更新图 1.1-1.4，新增小节 1.5 |
| 2020.11.18 | V0.3 | 更新图 1.1-1.5，删除小节 1.5，新增章节 2 |

文档变更通知

用户可通过乐鑫官网订阅页面 <https://www.espressif.com/zh-hans/subscribe> 订阅技术文档变更的电子邮件通知。

证书下载

用户可通过乐鑫官网证书下载页面 <https://www.espressif.com/zh-hans/certificates> 下载产品证书。

目录

- 1. 选型界面使用说明 4
 - 1.1. 主页面..... 4
 - 1.2. 筛选栏..... 5
 - 1.3. 筛选结果列表 6
 - 1.4. 产品信息栏 7
- 2. 对比界面使用说明 8



1. 选型界面使用说明

1.1. 主页面

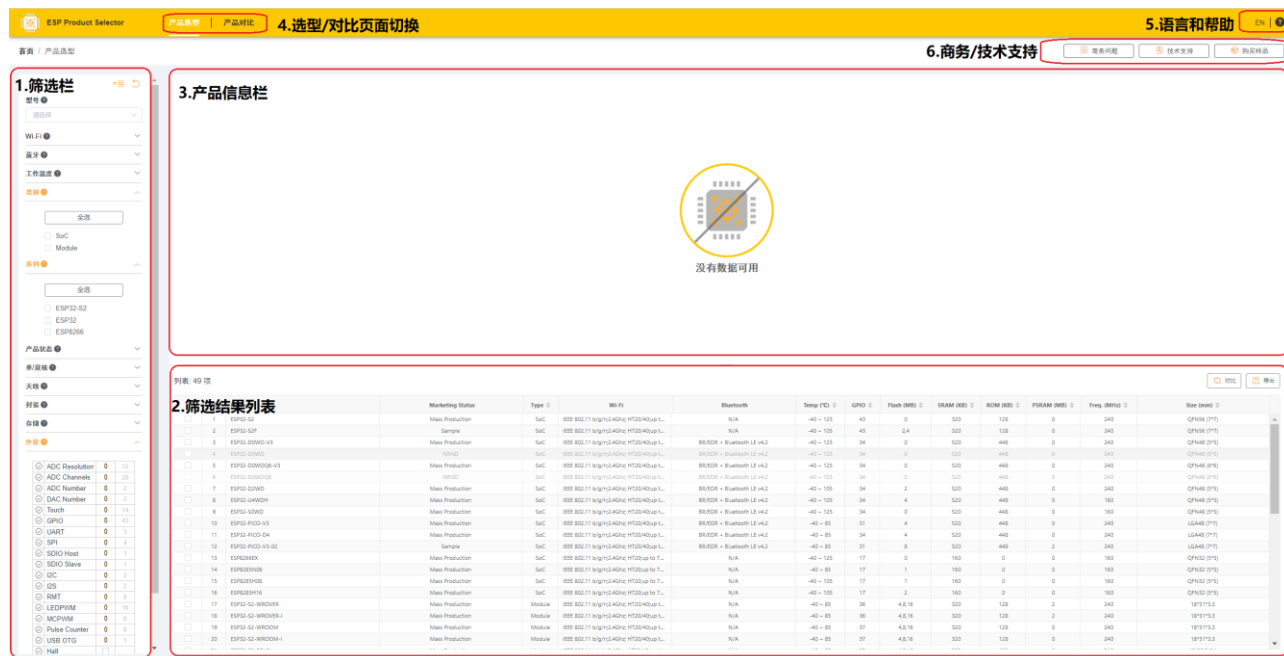


图 1.1 选型界面主窗口

主页面如图 1.1 所示，包含以下部分：

- 筛选栏：用于筛选的条件选项；
- 筛选结果列表：符合筛选条件的产品列表；
- 产品信息栏：产品详情、功能框图、文档资源、开发板；
- 选型/对比界面切换：切换选型界面/产品详细对比界面；
- 切换语言和使用说明：可切换中文/EN。
- 商务/技术支持：提供官方的商务支持和技术支持的入口



1.2. 筛选栏

The screenshot displays the ESP Product Selector web application. On the left, there is a sidebar with four filter types highlighted by red boxes:

- 类型1 (Type 1):** A dropdown menu for selecting a product name, currently showing 'ESP8266'.
- 类型2 (Type 2):** A multi-select checkbox filter for 'WiFi', with options 'N/A' and '2.4GHz 802.11 b/g/n'.
- 类型3 (Type 3):** A range slider for 'SRAM From 160 to 520 (KB)', with values 160 and 520.
- 类型4 (Type 4):** An input field for 'ADC Resolution', with a value of 12.

The main area shows a table of products. The table has columns for ID, Name, Marketing Status, Type, Wi-Fi, Bluetooth, Temp (°C), GPIO, Flash (MB), SRAM (KB), ROM (KB), PSRAM (KB), Freq. (MHz), and Size (mm). The table lists various ESP8266 and ESP32 modules and chips.

图 1.2 筛选栏

筛选栏如图 1.2 所示，包含以下类型筛选操作：

- 类型 1 - 下拉选项：按照名称直接选择产品；
- 类型 2 - 多选框：勾选筛选条件，结果列表将只展示符合该条件的产品；
- 类型 3 - 滑块：设定筛选范围，结果列表将只展示参数位于该范围的产品；
- 类型 4 - 输入框：输入最小值，结果列表将只展示参数不小于该值的产品。



1.3. 筛选结果列表

The screenshot displays the ESP Product Selector web application. The interface is divided into several sections:

- Header:** Includes the ESP Product Selector logo, navigation tabs for '产品选型' (Product Selection) and '产品对比' (Product Comparison), and a language selector set to 'EN'.
- Left Sidebar:** Contains various filter categories such as '型号' (Model), 'WiFi', '蓝牙' (Bluetooth), '工作温度' (Operating Temperature), '系列' (Series), '产品状态' (Product Status), '车/设备' (Car/Device), '天线' (Antenna), and '封装' (Package). Each category has a dropdown menu.
- Main Table:** A large table displaying a list of products. The table has columns for '排名' (Rank), '型号' (Model), '描述' (Description), '类型' (Type), '封装' (Package), '引脚数' (Pin Count), '频率' (Frequency), '功耗' (Power Consumption), '尺寸' (Size), '价格' (Price), '库存' (Inventory), '交期' (Lead Time), and '对比/导出' (Compare/Export). The table is currently showing 49 results.
- Right Panel:** Contains a '对比/导出' (Compare/Export) section with buttons for '对比' (Compare), '导出' (Export), and '删除' (Delete). It also includes a '展示表格' (Show Table) button and a '总数' (Total) indicator.

图 1.3 筛选结果列表示意图

筛选结果列表如图 1.3 所示，包含以下部分：

- 总数：符合筛选条件的产品总数；
- 展示表格：符合筛选条件的产品列表，支持多种形式的结果排序；
- 导出数据：筛选结果可导出为多种文件格式(csv, html, xml, txt)；
- 对比产品：将所勾选的产品在详细对比页面中展示。



1.4. 产品信息栏

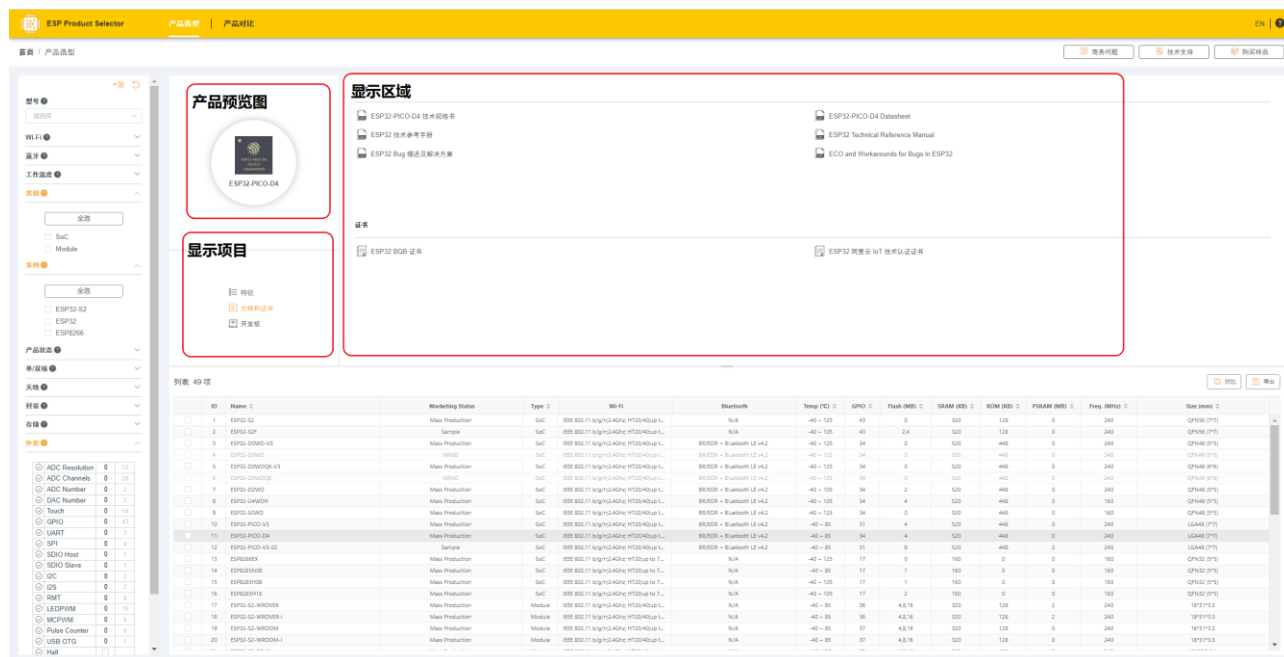


图 1.4 产品信息栏界面示意图

产品信息栏如图 1.4 所示，包含以下内容：

- 产品预览图：所选产品的实物图预览
- 特征：显示所选产品的概述、详细参数、量产状态、框图等信息；
- 文档和证书：显示所选产品的文档资源和相关认证证书；
- 开发板：显示基于所选产品的相关开发板；
- 显示区域：根据不同的显示项目选择展示不同的内容。

2. 对比界面使用说明

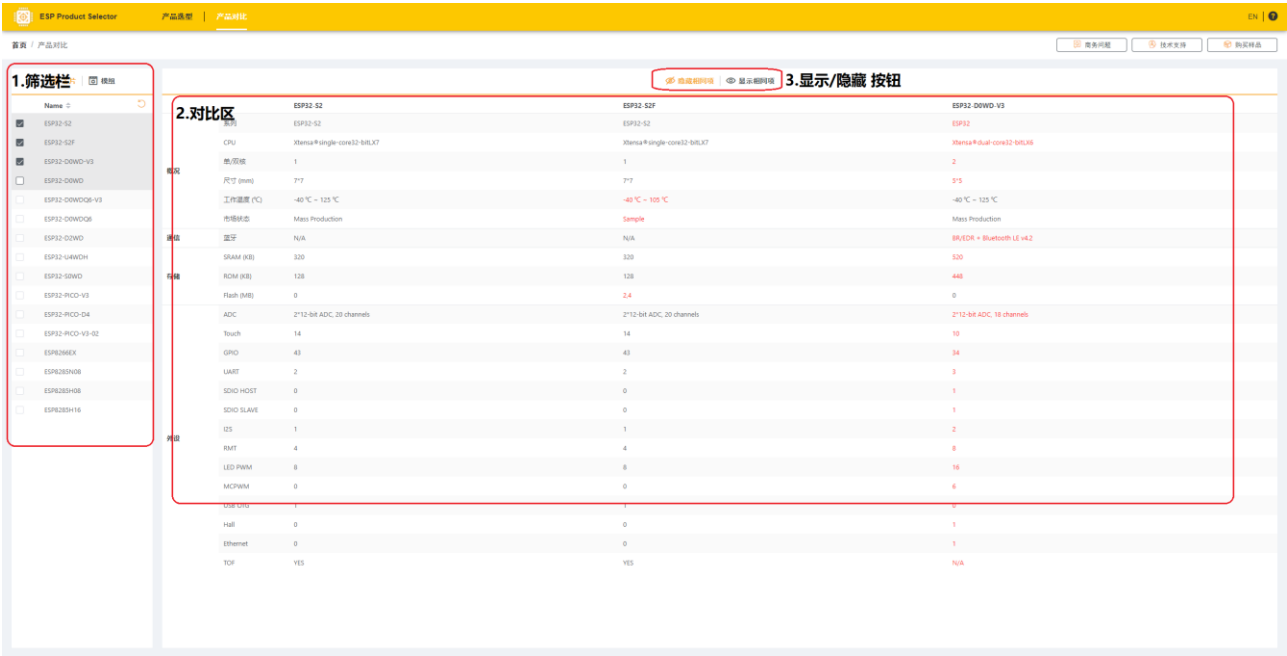


图 1.5 详细对比界面示意图

详细对比界面如图 1.5 所示，包含以下部分：

- 筛选区：在此处勾选需要进行对比的芯片/模组，对比产品总数没有上限，；
- 对比区：对比已勾选产品的各项详细参数，显示产品差异；
- 隐藏按钮：隐藏/显示相同项。



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 © 2020 乐鑫所有。保留所有权利。