



应广开发工具简介

深圳市永昶科技有限公司



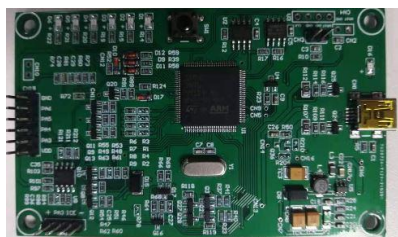
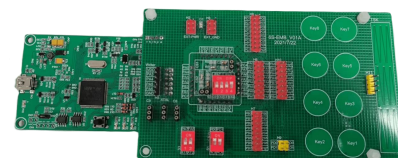
第 0.03 版

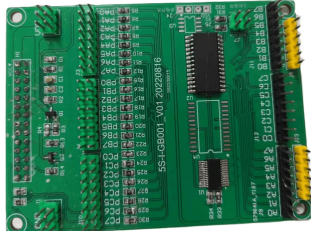
2023 年 12 月 04 日

修订历史

修订	日期	描述
0.00	2022/01/11	补充单/多核仿真器的说明；修正 P002 烧录器编号及停产信息
0.01	2022/02/18	开放 6S-M-001 多核功能仿真；补充 PMS160 仿真板型号及图片；补充说明购买渠道
0.02	2023/10/30	增加 5S-I-GB001 和 5S-I-CB001 触摸仿真板简介及购买渠道说明
0.03	2023/12/04	修正已知细节错误

工具名称	规格	功能描述	图片参考
标准型多核仿真器	3S-I-003 (已停产)	多核 MCU 仿真器，内建多种保护电路 支持全系列多核 OTP 产品 PMSxxx、 PMCxxx 的仿真	
标准型单核仿真器	5S-I-S01 (已停产)	单核通用 MCU 仿真器，内建多种保护电路 支持全系列单核 OTP/MTP 产品 PMS/PMC/PFS/PFCxxx 的仿真 不支持仿真 PMS152、PFS173/123 的 11bit LPWM 功能	
简易型单核仿真器	5S-I-S02B	单核通用 MCU 仿真器，简易版本，不含保护电路 各功能模块的仿真与标准单核仿真器相同	
烧录器	3S-P-002 (已停产)	可烧录大部分旧系列 OTP PMSxxx、 PMCxxx 产品 部分 OTP 新品不支持，且 MTP 产品也不支持	

	5S-P-003 (已停产)	支持全系列 OTP/MTP 产品烧录	
	5S-P-003B (已停产)		
	5S-P-003B2		
简易型工程烧录器	5S-P-C01	支持烧录全系列 MTP 及部分 OTP 产品 仅供工程开发使用，不支持批量烧录 全系列 PFCxxx / PFSxxx 部分 OTP: PMS150G、PMS160/161/163/164 等	
触摸仿真器	6S-M-001	=简易烧录器 5S-P-C01 + 触摸主板 6S-EMB + 仿真芯片 6S-EVB 支持 IC 型号: PMS161/163/164、 PFC161、PFC460、PGS152 支持仿真 PMS152、PFS173/123、 PML100 的 11bit PWM 功能	

		支持 PFC232 与 PFC460 的多核功能仿真（不支持多核芯片的在线仿真功能，但可以下载程序到仿真 IC 与实际芯片下载测试一样）	
仿真子板	5S-I-TB001-V2C	别名 MCU39X_ICE_Touch kit_V2.0C 需搭配 5S 系列单核仿真器使用 支持 Touch IC 型号： PMS161/163/164、PFC161、无 PFC460	
	5S-I-GB001	5S-I-GB001 是针对 PGS134 所推出的仿真工具 需搭配 5S 系列单核仿真器使用 PGS134 专用仿真板	
	5S-I-CB001	5S-I-CB001 是针对 PMB180 所推出的仿真工具 需搭配 5S 系列单核仿真器使用 PMB180 专用仿真板	