



深圳市天漠科技有限公司

核心模块板系列选型指南

产品型号	处理器	主频	RAM	Flash	Watchdog	RTC	OS	尺寸mm ²	功耗	工作温度	环境温度
Mini6245	Atmel AT91SAM9G45 (工业级)	400MHz	128M DDR SDRAM	128M NandFlash	YES	YES	Wince6.0 Linux2.6.30	70 * 49.9	3W	0 ~ 70℃	20%~ 90%，非冷凝
Mini8100	TI OMAP3530	600MHz ARM Cortex-A8 Core 430MHz TMS320C64x+ DSP Core	128M DDR SDRAM	128M NandFlash	YES	YES	Wince6.0 Linux2.6.22	59 * 37	0.17@ 3.3V	0 ~ 70℃	20%~ 90%，非冷凝
Mini6045	Atmel AT91SAM9G45 (工业级)	400MHz	256MB	4M DataFlash 256M NandFlash 2KEEPROM	YES	YES	Linux2.6.30	62*87	1.65 W	-40~85℃	0%~90%，非冷凝
Mini9261- I	Atmel AT91SAM9261S	192MHz	64M SDRAM	16M NorFlash 4M DataFlash 128M NandFlash	YES	YES	E 6.0Linux2.	67.6 * 47	5V, 1W	-20~70℃	0%~90%，非冷凝
Mini6300	Atmel AT91SAM9263 (工业级)	200MHz	64M SDRAM	4M DataFlash 128M NandFlash 4MB NorFlash	YES	YES	WinCE 6.0 Linux2.6.24	52*52		-20~70℃	0%~90%，非冷凝

Mini2440- I	Samsung S3C2440A	400MHz	64M SDRAM	128M NandFlash	YES	YES	WinCE 5.0 Linux2. 6. 13	65 * 45	5V 0. 26A	0~ 70℃	0%~90%，非冷凝
-------------	---------------------	--------	-----------	----------------	-----	-----	----------------------------	---------	-----------	--------	------------



深圳市天漠科技有限公司

核心模块板系列选型指南

Mini2410-III	Samsung S3C2410A	203MHz	64M SDRAM	2M NorFlash 64M NandFlash	YES	YES	Linux2. 6. 14	59. 9 * 56	5V 2A 1~2W	-20~70℃	5%~95%，非冷凝
Mini2410- II	Samsung S3C2410A	203MHz	64M SDRAM	64M NandFlash	YES	YES	Wince5. 0 Linux2. 6. 14	58 * 36	3. 3V 1~2W	0~60° C	5%~95%，非冷凝
Mini2416-I	Samsung S3C2410A	203MHz	64M SDRAM	64M NandFlash	YES	YES	Wince6. 0	65 * 45	5V 0. 26A	0~ 70℃	5%~95%，非冷凝