深圳市天漠科技有限公司

Samsung 系列选型指南

产品型号	处理器	主频	RAM	Flash	watch dog	RTC	OS	USB	串口	网口	LCD	CAN	camera	VGA	输入/输出	尺寸mm²	功耗	HD	SD/CF	其他
Devkit7000	Samsung S5PV210	1GHz	512M DDR SDRAM	512M NandFlash	YES	YES	Android2.3	1个USB2.0 OTG, High-speed, 480Mbps 4个USB2.0 HOST, High-speed, 480Mbps	4个	1个10/100M	7寸(800*480)	-	YES	NO	YES	166x 107	0.25A 12V	YES	TF	支持TFT-LCD, TV-OUT, HDMI(最大支持1080p)显示输出
SBC2416-I	SamsungS3C216	400MHz	64M SDRAM	28MNandFla	YES	YES	WinCE 6.0	2.0 Host1个USB2.0	3个	1个10/100M	)5.6寸(640*480)	-	YES	NO	YES	65*45	3.3V 250MA	NO	SD	
SBC2440-III	Samsung S3C2440	400MHz	64M SDRAM	128M NandFlash	YES	YES	WinCE 5.0 Linux2.6.13	1个USB2.0 Host 1个USB2.0 Device	3个	1个10/100M	4.3寸480*272) 5.6寸(640*480) 7寸(800*480)	-	YES	NO	YES	103*137	3.3V 250MA	NO	SD	-
SBC2410-III	Samsung S3C2410	203MHz	64M SDRAM	64M NandFlash	YES	YES	WinCE 5.0 Linux 2.6	1个USB1.1 Host 1个USB1.1 Device	3个	1个10/100M	3.5寸(320*240) 4.3寸(480*272) 5.6寸(640*480)	-	NO	NO	YES	135*169	12V 0.3A	YES	SD	-
Devkit2442-I	Samsung SC32442	400MHz	64M SDRAM	128M NandFlash	YES	YES	WinCE 5.0	4个USB 2.0 HOST 1个USB 2.0 Device	3个	1个10/100M	6.4寸(640*480)	-	NO	YES	-	111*87	5V 200MA	NO	SD	-
Mini2440-Ⅰ	Samsung S3C2440A	400MHz	64M SDRAM	128M NandFlash	YES	YES	WinCE 5.0 Linux2.6.13									65 * 45	5V 0.26A			
Mini2410-III	Samsung S3C2410A	203MHz	64M SDRAM	2M NorFlash 64M NandFlash	YES	YES	Linux2.6.14									59.9 * 56	5V 2A 1～2W			
Mini2410-Ⅱ	Samsung S3C2410A	203MHz	64M SDRAM	64M NandFlash	YES	YES	Wince5.0 Linux2.6.14									58 * 36	3.3V 1～2W			
Mini2416-I	Samsung S3C216X	400MHz	64M SDRAM	128M NandFlash	YES	YES	WinCE 6.0													