

## 附件

## 【「MB95410 系列」的主要規格】

特性	MB95F414H	MB95F416H	MB95F418H	MB95F414K	MB95F416K	MB95F418K			
ROM 容量	20 KB	36 KB	60 KB	8 KB	12 KB	20 KB			
RAM 容量	496 B	1008 B	2032 B	496 B	1008 B	2032 B			
低壓檢測復位	無			有					
復位輸入	有專用復位輸入			透過軟體選擇					
電源電壓	$2.4\mathrm{V}\sim5.5\mathrm{V}$								
時脈	晶片內建 CR 振盪器(保證安裝後±2%的精確度),								
	可選擇外部振盪時脈								
		內建 PLL							
LCD 控制器	公共端訊號輸出:最大 8(4) (可透過軟體選擇)、								
段訊號輸出:最大 36(40) (可透過軟體選擇)									
各種計時器		裝載 8/16 位元多功能計時器(可選擇 PWC、PWM 或捕捉)、							
	8/16 位元 PPG 計時器、16 位元重載計時器、時基計時器								
各種通訊功能	具有 UART/SIO 和 I <sup>2</sup> C								
A/D 轉換器	8ch (8 位元或 10 位元解析度)								
封裝	LQFP,80 針腳(0.5mm)								



## 【「MB95470 系列」的主要規格】

特性	MB95F474H	MB95F476H	MB95F478H	MB95F474K	MB95F476K	MB95F478K		
ROM 容量	20 KB	36 KB	60 KB	8 KB	12 KB	20 KB		
RAM 容量	496 B	1008 B	2032 B	496 B	1008 B	2032 B		
低壓檢測復位		無		有				
復位輸入	有專用復位輸入			透過軟體選擇				
電源電壓	$2.4~V~\sim~5.5~V$							
時脈	晶片內建 CR 振盪器(保證安裝後±2%的精確度),							
	可選擇外部振盪時脈							
	內建 PLL							
LCD 控制器	公共端訊號輸出:最大8(4)(可透過軟體選擇)、							
	段訊號輸出:最大 32(28)(可透過軟體選擇)							
各種計時器	裝載 8/16 位元多功能計時器(可選擇 PWC、PWM 或捕捉)、							
	8/16 位元 PPG 計時器、16 位元重載計時器、時基計時器							
各種通訊功能	具有 UART/SIO 和 I <sup>2</sup> C							
A/D 轉換器	8ch (8 位元或 10 位元解析度)							
封裝	LQFP,64 針腳(0.65mm,0.5mm)							