

## 附件二

### 「MB95310L 系列」主要規格

特性	MB95F314L	MB95F316L	MB95F318L	MB95F314E	MB95F316E	MB95F318E
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					
操作電壓	1.8 V ~ 3.6 V					
時脈	晶片上 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 4、段訊號輸出:最大 40					
各種計時器	搭載 8/16 位多功能計時器(可選擇 PWC、PWM 或捕捉功能)、 8/16 位 PPG 計時器、16 位重載計時器、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	4ch (8 位元或 10 位元解析度)					
封裝	LQFP,80 針腳					

### 「MB95370L 系列」主要規格

特性	MB95F374L	MB95F376L	MB95F378L	MB95F374E	MB95F376E	MB95F378E
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					
操作電壓	1.8 V ~ 3.6 V					
時脈	晶片上 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 4、段訊號輸出:最大 32					
各種計時器	搭載 8/16 位多功能計時器(可選擇 PWC、PWM 或捕捉功能)、 8/16 位 PPG 計時器、16 位重載計時器、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	4ch (8 位元或 10 位元解析度)					
封裝	LQFP,64 針腳					

「MB95350L 系列」主要規格

特性	MB95F352L	MB95F353L	MB95F354L	MB95F352E	MB95F353E	MB95F354E
ROM 容量	8 KB	12 KB	20 KB	8 KB	12 KB	20 KB
RAM 容量	240 B	496 B	496 B	240 B	496 B	496 B
低壓檢測復位	無			有		
復位輸入	有專用復位輸入			軟體選擇		
操作電壓	1.8 V ~ 3.6 V					
時脈	晶片上 CR 振盪器(保證安裝後±2%的精確度), 可選擇外部振盪時脈					
各種計時器	裝載 8/16 位多功能計時器(可選擇 PWC、PWM 或捕捉功能)					
各種通訊功能	具有 LIN-UART、UART/SIO 和 I <sup>2</sup> C					
A/D 轉換器	6ch (8 位元或 10 位元解析度)					
封裝	SOP,24 針腳 TSSOP,24 針腳 QFN,32 針腳					

開發路線圖

