

【新聞稿附件】

2011 年 7 月 11 日
富士通半導體有限公司

MB96670 系列的主要特性

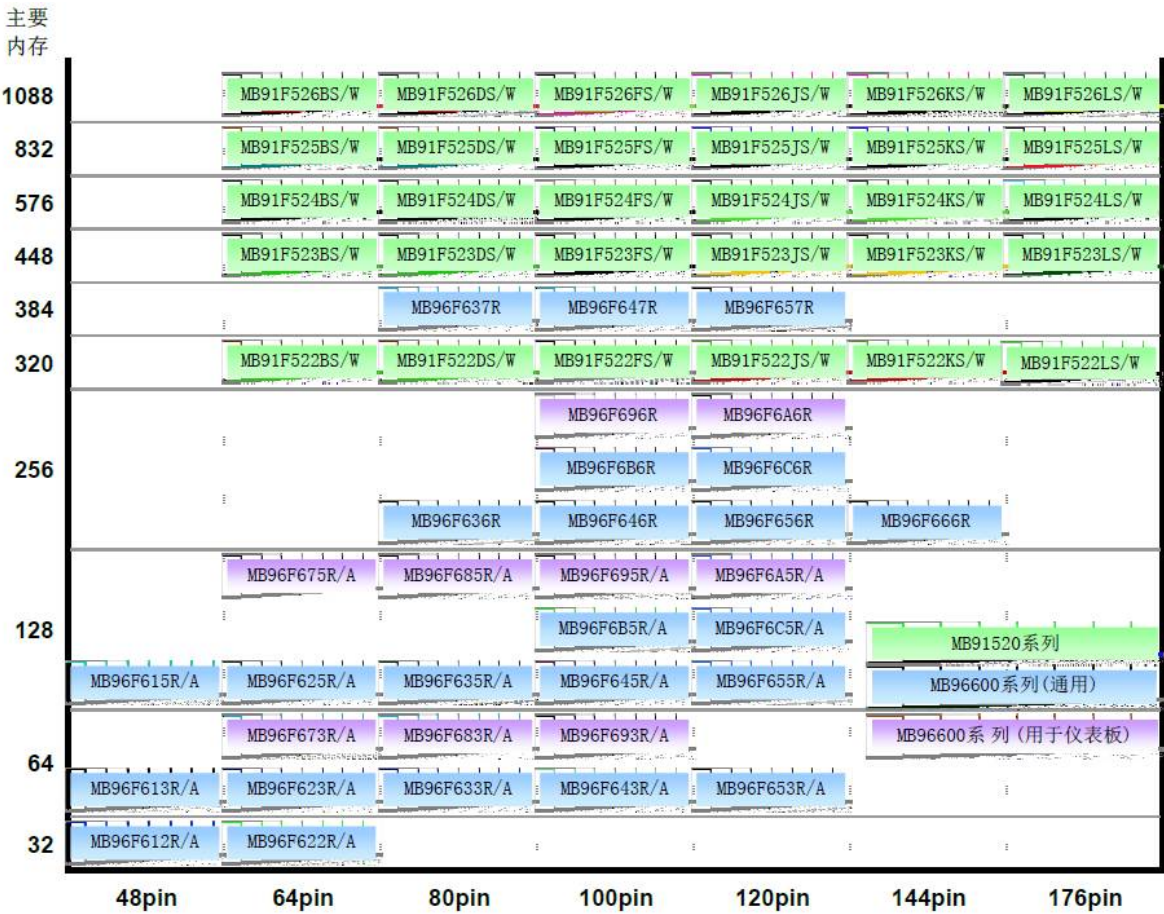
		MB96F673R	MB96F675R
CPU 核心		16 位元 CISC CPU F ² MC-16FX	
記憶體	雙操作 Flash	64KB+32KB	128KB+64KB
	RAM	4KB	
通訊	CAN	32Msg:1ch	
	串列	2ch(LIN, USART, SIO) + 1ch(I ² C)	
類比		A/D 轉換器:12ch(8/10 位元)	
定時器	通用定時器	16 位元重載定時器:2ch 16 位元 PPG 定時器:4ch(8 位元 PPG 定時器:8ch) 16 位元自由運行定時器 Timer:2ch(輸入捕捉 x 4ch)	
	即時時脈	1ch(天、小時、分、秒)	
	看門狗	1ch	
LCD 控制器		24seg x 4	
步進電機控制器		2ch	
聲波產生器		1ch	
封裝		LQFP	
		64 針腳, 0.5mm pitch, 10mmX10mm	

【新聞稿附件】

2011 年 7 月 11 日
富士通半導體有限公司

MB91520K 系列的主要特性

		MB91F525K	MB91F526K
CPU 核心		32 位元 RISC CPU FR81S	
記憶體	主要 Flash	832KB	1088KB
	工作 Flash	64KB	
	RAM	96KB	128KB
匯流排介面		位址:22 位元、數據:16 位元	
通訊	CAN	128Msg:1ch + 64Msg:2ch	
	多功能串列	12ch(LIN/USART/CSIO/I ² C)	
類比		A/D 轉換器:28ch(12 位元) + 16ch(16 位元), D/A 轉換器:2ch	
定時器	通用定時器	16 位元重載定時器:8ch, 16 位元基本定時器:2ch, 16 位元 PPG 定時器:42ch, 16 為自由運行定時器:3ch, 16 位元輸入捕捉:4ch, 16 位元輸出比較:6ch, 32 位元自由運行定時器:3ch, 32 位元輸入捕捉:6ch, 32 位元輸出比較:6ch, 8/16 位元遞增遞減計數器:2ch	
	即時時脈	1ch(天、小時、分、秒)	
	看門狗	2ch	
波形產生器		1unit	
封裝		LQFP	
		144 針腳, 0.5mm pitch, 20mmX10mm	



表一：富士通半導體車用微控制器陣容示意圖