2012 年 10 月 2 日

RL78/D1A 系列 MCU 产品规格

项目	规格							
系列名称	RL78/D1A							
套件	48-pin QFP		64-pin QFP		80-pin QFP		100-pin QFP	
产品名称	R5F 10CG	R5F 10DG	R5F 10CL	R5F 10DL	R5F 10CM	R5F 10DM	R5F 10DP R5F 10TP	R5F 10DP
代码闪存（字节）	24-48K	32-64K	48K	48/64K	48/64K	48-256K	64-128K 256K	256K
数据闪存（字节）	8K	8K	8K	8K	8K	8K	8K	8K
RAM（字节）	2/3K	2-4K	3K	3/4K	3/4K	3-16K	9-16K	16K
电压	5V							
最大工作频率	32 MHz @ −40-+85℃, 20 MHz @ −40-+105℃							
工作温度	−40-+85℃ or −40-+105℃							
CPU	RL78							
步进电机控制器/驱动器	1	1	2	2	4	4	4	4
LCD 控制器/驱动器	27 (seg) × 4 (com)		39 (seg) × 4 (com)		48 (seg) × 4 (com)		53 (seg) × 4 (com)	
CAN	-	1	-	1	-	1	1	2
其他外围设备	16 位计时器							
	间隔计时器							
	实时时钟							
	监视时钟							
	UART (支持 LIN 总线)							
	3 线时钟式串行接口							

项目	规格
	I2C
	发声器
	A/D 变流器