

供应R5F100LGAF#V0/LEAFA#10/FEAFP#10/AAASP#10微控制器

产品名称	供应R5F100LGAF#V0/LEAFA#10/FEAFP#10/AAASP#10微控制器
公司名称	深圳市利源芯科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:RENESAS/瑞萨
公司地址	深圳市福田区华强北街道荔村社区华强北路3012号赛格科技园4栋7层A-D轴与7-14（注册地址）
联系电话	13113841289

产品详情

RL78/G13微控制器平衡了行业低水平的消耗电流(CPU: 66 μ A/MHz, 待机(STOP): 230 nA)和43.2 DMIPS (32 MHz)的高性能。他们有一个片上振荡器, 数据闪光, A/D转换器, 等等。内置安全功能(检测硬件非法操作的功能), 支持家电安全标准(IEC/UL 60730)。这些微控制器可用于从家庭和消费电器到工业设备的各种各样的应用。

CPU: RL78核心, 大32MHz

电压:1.6V至5.5V

封装:64 pin HTFQFP, 24 ~ 48 pin HWQFN, 48 ~ 128 pin LFQFP, 44 ~ 100 pin LQFP, 20 ~ 30 pin LSSOP, 64 pin VFBGA, 25 ~ 36 pin WFLGA

内存:SRAM大32KB, 程序Flash大512KB

定时器:16位定时器(ch) x 8, 8位定时器(ch) x 8, 看门狗定时器(ch) x 1, 间隔定时器x 1 ch

PWM: PWM输出x 7

模拟功能:10位A/D转换器(ch) x 9

片上振荡器频率(MHz):高速:32,24,16,12,8,4,1mhz低速:15kHz

其他:RTC, 上电复位, 低电压检测